Panasonic

電設資材 2026-2028

Panasonic

2026-2028電設資材

全空間電材設備

住宅・商用空間提案



●商品購買相關疑問請洽經銷商

顧客商談服務專線
0800-098800
02-412-8222

台灣松下電材股份有限公司 出品
台灣松下銷售股份有限公司 銷售

●本型錄商品圖外觀、顏色僅供參考，請以實物為準。

Panasonic® 係由Panasonic Holdings Corporation授權使用

2026.07 (ECM-2607)

Panasonic 全 系 列 開 關。

整合空間機能與設計美學
打造質感居家

了解更多配線開關

contents

1 配線器具

15 配線器具的設計理念

GLATIMA SERIES



19 GLATIMA SERIES GLASS
21 GLATIMA SERIES METAL
23 GLATIMA SERIES STAINLESS STEEL
25 GLATIMA SERIES 組合品
27 GLATIMA SERIES 開關系列產品
30 GLATIMA SERIES 插座系列產品
34 GLATIMA SERIES 蓋板
38 GLATIMA SERIES 尺寸圖

SO-STYLE SERIES



41 SO-STYLE SERIES
43 SO-STYLE SERIES 蓋板
44 SO-STYLE SERIES 開關插座系列產品
45 SO-STYLE SERIES 尺寸圖

RISNA SERIES



47 RISNA SERIES
49 RISNA COORDINATE 室內統合配置立體圖
51 RISNA SERIES 開關系列產品
60 RISNA SERIES 插座系列產品
64 RISNA SERIES 蓋板
66 RISNA SERIES 尺寸圖

DECO LITE SERIES



69 DECO LITE SERIES
71 DECO LITE SERIES 組合品
73 DECO LITE SERIES 開關系列產品
74 DECO LITE SERIES 插座系列產品
76 DECO LITE SERIES 蓋板
77 DECO LITE SERIES 尺寸圖

全彩色開關系列配線器具



79 全彩色開關系列
81 全彩色開關系列產品
82 全彩色插座系列產品
84 全彩色防雨插座
85 全彩色掀蓋式防雨插座
86 全彩色配線器具
86 全彩色露出型插座、安裝框架
87 全彩色家庭用電視插座
89 全彩色電話用配線器具
90 全彩色蓋板
91 全彩色緊急電源用插座

省空間綜合商品



92 省空間用配線器具
95 省空間用配線器具尺寸圖

熱感自動開關



97 熱感自動開關
105 熱感自動開關商品規格一覽表
107 熱感自動開關尺寸圖

地板插座



108 鋁合金製地板插座、地板插座安裝框架、銀色彈插座附接地極雙插座
109 鋁合金製地板插座、地板插座安裝框架尺寸圖

2 IoT 智慧開關



110 IoT整體介紹和架構
111 商品特色
114 規格及接線圖、商品一覽
118 尺寸圖

3 智慧型照明控制系統



120 多重傳輸完全二線式照明遙控系統
123 完全二線式系統元件
125 高架地板

4 HA集合住宅家庭自動化



129 HA 集合住宅家庭自動化系統 Clouge
133 4合1手把式電子門鎖
135 住宅用火災警報器

5 斷路器



137 斷路器BAK型
137 小型漏電斷路器 AS 型 / 漏電斷路器 BKET 型
140 漏電斷路器J型 (JIS互換性)
141 HI-PRO 小型押釦開關(塑膠函釦)
142 使用環境的注意事項

6 定時開關



145 定時開關商品一覽
146 定時開關建議使用場所
147 定時開關規格表
148 定時開關使用注意事項

7 配管材料



151 FA 電軌
153 無牙電線管

8 住宅照明



155 LED 支架燈
156 LED 嵌燈
157 LED 平板燈

9 索引

159 索引

為提升顧客使用商品的安全性、安心感，台灣標準檢驗局針對配線用插接器之形式試驗標準規格內容以及商品檢驗法規格內容進行修正，並已開始正式實施。
其主要變更內容主要可分為三大部分。

1

配線用插頭插座相關試驗標準規格修正
（大幅提升對商品使用之材料、商品性能及安全性的要求）

・變更前滿足法規：

CNS690（1998年版）配線用插接器（極型及安全性能規定，與JIS8303相當）

・變更後滿足法規：

CNS690（2016年版）配線用插頭插座-極型及尺度
CNS15767（2014年版）家用和類似用途插頭及插座（IEC60884 整合之安全性能規定）
CNS15663 第5節 電機電子類設備降低限用化學物質含量指引-含有標示

2

應施檢驗商品應符合增列之RoHS限用物質含有狀況之規定

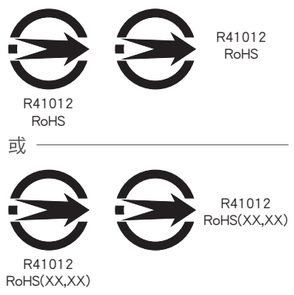
RoHS 全名為「電機電子產品有害物質限用指令」（ The Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment ）是歐洲聯盟於2003年2月所通過的一項環保指令，並於2006年7月1日起正式生效，主要針對電機電子產品限制使用六種毒性化學物質(鉛、鎘、六價鉻、汞、多溴聯苯、多溴二苯醚)之規範。
台灣標準檢驗局有鑑於世界各國逐漸納管RoHS指令要求及對綠色環保意識的重視，階段性採用歐盟RoHS指令轉為國內法規，主要在要求廠商逐步降低使用化學物質含量，達到儘量減少使用之目的，並讓消費者能夠更輕易選購安心商品，因此規範其國內廠商對電機電子類應施檢驗商品增加CNS 15663 第5節「含有標示」檢驗要求，規定各廠商以自我宣告方式將限用物質含有情況標示於商品之本體、包裝、標貼或說明書上，但以網頁方式提供(揭露)限用物質含有情況者，應將網址明確記載於本體、包裝、標貼或說明書上。

3

商品檢驗標識使用辦法變更

為使消費者更輕易了解商品限用物質含有之狀況，應施檢驗商品依修正後之檢驗標準申請並經台灣標準檢驗局審核同意核(換)發證書者，必須於商品標示檢驗標識(如右圖)，其識別號碼由「字軌」、「申請人代碼(5碼)」及「限用物質含有情況」（例如 RoHS 或 RoHS（XX,XX））組成。其中RoHS：代表商品含有限用物質含量未超出百分比含量基準值。RoHS(XX,XX)：代表商品含有限用物質(XX)含量超出百分比含量基準值。

新版商品檢驗標籤



台灣松下銷售商品之保障

Panasonic集團對於綠色環保意識非常的重視，台灣松下電材生產、販賣之配線用插頭插座，皆於2017年10月前陸續取得相關安全性法規之認證，應施檢驗之全商品也皆於2017年10月取得 CNS 15663 第5節「含有標示」之證書，且於商品本體上完成新版商品檢驗標識之標示，並將限用物質含有狀況揭露至台灣松下銷售股份有限公司網頁上，提供各位消費者下載參考並安心使用。

商品仕樣圖及RoHS資訊下載實例(WTRF4308H)

檔案第一頁
商品構成、式樣圖

檔案第二頁
RoHS含有標示揭露表

組合品名稱：RISNA SERIES 埋入式開關．插座組合(附螢光開關Ｃ，接地極插座)(灰色)
型號(型式)：WTRF4308H

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
本體	○	○	○	○	○	○
外蓋	○	○	○	○	○	○
導電銅片	○	○	○	○	○	○
彈簧銼	○	○	○	○	○	○
接點端子	○	○	○	○	○	○
操作部	○	○	○	○	○	○

備考 1.“超出 0.1 wt %”及“超出 0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考 2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 3.“-”係指該項限用物質為排除項目。

設備名稱：插座
型號(型式)：WNF1101H

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
導電銅片	○	○	○	○	○	○
彈簧銼	○	○	○	○	○	○
組立框	○	○	○	○	○	○

備考 1.“超出 0.1 wt %”及“超出 0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考 2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 3.“-”係指該項限用物質為排除項目。

其它組件

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
074 取付板	○	○	○	○	○	○
把手組件	○	○	○	○	○	○
飾板	○	○	○	○	○	○

備考 1.“超出 0.1 wt %”及“超出 0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考 2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 3.“-”係指該項限用物質為排除項目。

CNS A-4　台灣松下電材股份有限公司　MATS-D-0204,42,170401

商品構成、規格　取得證書號碼　RoHS含有標示資訊

商品仕樣圖及RoHS資訊下載網址：
https://essales.tw.panasonic.com/rohs/

針對各式空間內 電材設備所做的提案

易於融入各式各樣的空間類型，
並兼顧舒適與安全。

「希望在生活中輕鬆做到節能和環保」、「與家人一起快樂做家事、安心過生活」、
這是所有人都期望的生活模式，為了現實「生活的豐富性」，
研發出可對應不同生活型態的多元化設備。



住宅商品

GLATIMA SERIES、RISNA SERIES、斷路器、住宅用火災警報器、
IoT智慧開關、HA 集合住宅家庭自動化系統、住宅照明

GLATIMA SERIES　RISNA SERIES

斷路器

住宅用火災警報器



IoT智慧開關

Panasonic IoT TW

HA 集合住宅家庭自動化系統



住宅照明

非住宅商品

- 工廠：FA 電軌、無牙電線管、高速電力線通訊
- 店鋪：定時開關、戶外照明
- 辦公大樓：DECO LITE SERIES、地板插座、二線式照明遙控系統、高架地板

● 工廠



無牙電線管



FA 電軌

● 店鋪



定時開關

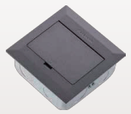
● 辦公大樓



DECO LITE SERIES



高架地板



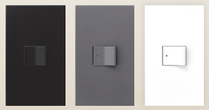
地板插座



二線式照明遙控系統

住宅/非住宅通用商品

SO-STYLE、熱感自動開關、USB Power Delivery
智能快速充電插座、保安燈、三段調光腳燈、省空間綜合商品



SO - STYLE



熱感自動開關



USB Power Delivery
智能快速充電插座



保安燈 / 三段調光腳燈



省空間綜合商品

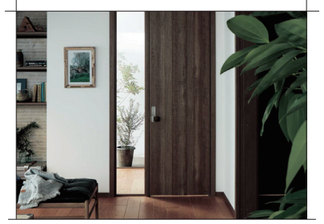
機能性配線器具 機能Plus⁺為住宅開啟新生活

機能性配線器具
豐富居家生活便利性

因應各式空間搭配不同機能商品，讓生活在兼顧舒適與安全的同時，也能實現豐富多元的理想居家！

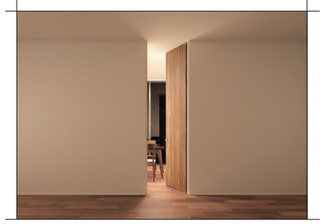


玄關 1



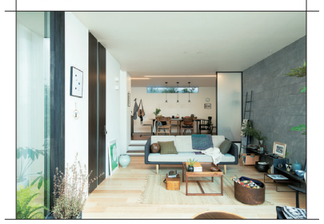
One - Shot 節能控制開關 \ P.08
埋入式熱感自動開關 \ P.12

走廊 2



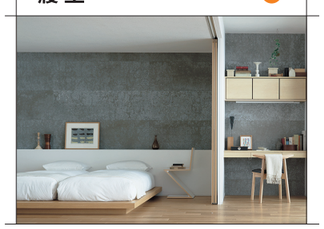
家庭保安燈 \ P.08
三段調光腳燈 \ P.09
照明延遲開關 \ P.11

客廳 3



LED氣氛開關 \ P.09

寢室 4



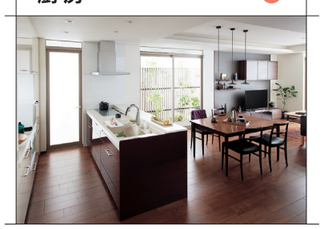
可攜式遙控開關 \ P.10
USB Power Delivery智能快速充電插座 \ P.13

浴室/廁所 5



換氣扇延遲開關 \ P.11
通風扇定時開關組合 \ P.10
防雨插座 \ P.14　隱藏插座 \ P.14

廚房 6



附門5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極雙插座 \ P.13
埋入式非接觸開關 \ P.12

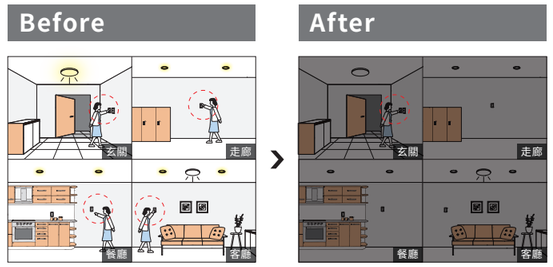
One-Shot節能控制開關

便利生活，一觸即發



外出前不須逐一檢查照明，可一鍵開關家中照明電源，方便又省時。

WTRF5931W（白色）
［蓋板另售］



特色說明

各個房間有很多照明燈具	安裝在玄關，外出時只要一鍵關閉各房間的所有照明	方便快速的同時也可避免忘記關燈



更多商品相關訊息請見P.55

家庭保安燈

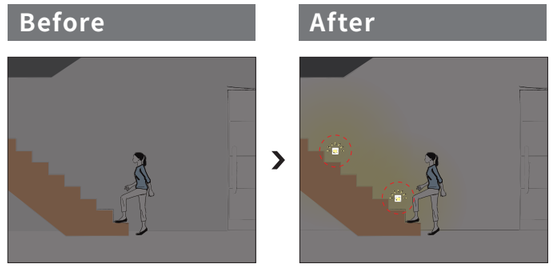
夜間安心感倍增





行走在昏暗的走廊時，可當小夜燈使用。遇到停電時會自動亮燈，也能當手電筒使用。

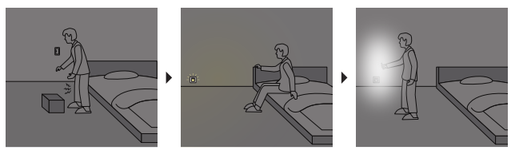
WTFF4088W（白色）
［蓋板/專用插座另售］



※當小夜燈使用時，燈色為「黃色」；遇到停電或取下時，以電池供電，燈色為「白色」。

使用說明

夜晚起身行走時，容易因環境昏暗而絆倒	將臥室設置家庭保安燈，周圍環境變暗時就自動亮燈	停電時會自動亮燈，並可從專用插座拔出當作手電筒使用。



更多商品相關訊息請見P.59

機能性配線器具 機能Plus+為住宅開啟新生活

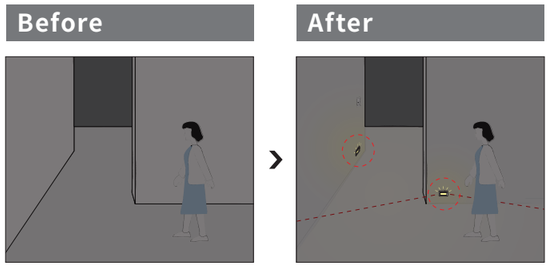
三段調光腳燈

光控感應，點亮居家安全



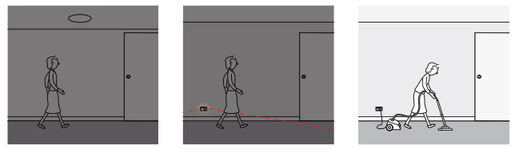
為環境增加輔助照明，可依不同場所調整腳燈亮度(低-中-高)，也可使用有插座的腳燈，實用性高。

WTFF4178W/H（白色/灰色）
WTFF4179W/H（白色/灰色）
［蓋板另售］



使用說明

昏暗走廊沒有開燈就看不清楚前方障礙物	內建光感應器，可自動偵測環境照度，自動亮燈/熄燈	晚上當小夜燈使用，白天使用插座進行打掃等工作，便利性佳



更多商品相關訊息請見P.59

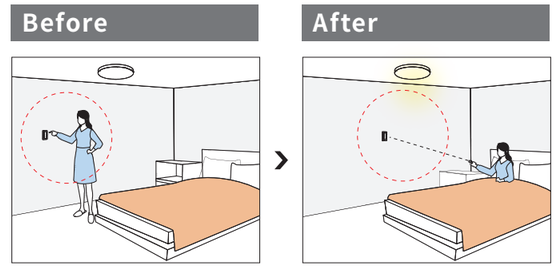
可攜式遙控開關

可瞬間變為遙控器使用



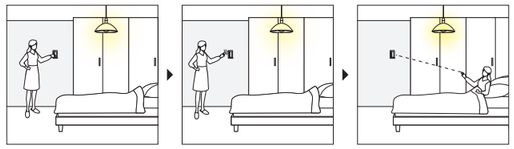
可在10公尺內進行紅外線遙控功能，也可設定延遲熄燈，避免在黑暗移動中發生危險。

WTRF5641W（白色）
WTRF5641H（灰色）
［蓋板另售］



使用說明

平常時可當一般開關使用	遙控器由磁鐵吸附，就寢前可方便取用	遙控器取下後，牆壁的開關仍可照常ON/OFF使用



更多商品相關訊息請見P.55

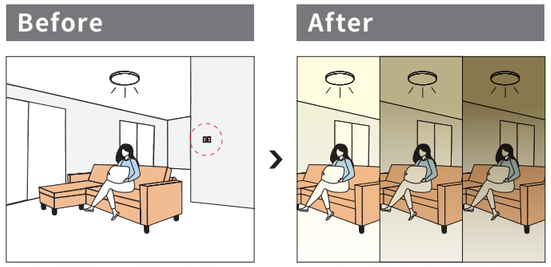
LED氣氛開關

依時間和場景調整亮度，享受不同照明的舒適氣氛



透過LED照明，實現豐富的環境氛圍，同時也節能省電。

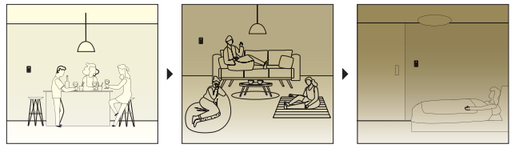
WTRF57112W（白色）
［蓋板另售］



※需搭配「可調光LED燈具」一起使用才能執行調光功能，一般LED燈具無法使用此開關進行調光。
※所配合使用的LED照明，可設定下限照度。
※LED氣氛開關另有二款（WTRF57016W、WTRF57626W）可供選擇，詳細內容請至官網查詢。

使用說明

中午用餐時可調整較亮的光線（約100％）	傍晚家人相聚坐在客廳看電影，可將亮度調暗（約50％）	夜晚就寢時，可調整為小夜燈的光源（約10％）



更多商品相關訊息請見P.54

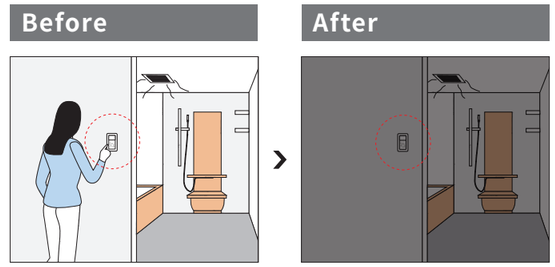
埋入式換氣扇定時開關

照明、換氣分離應用，滿足多元空間配置



控制抽風，多段時間設定可防止忘記關閉抽風機。

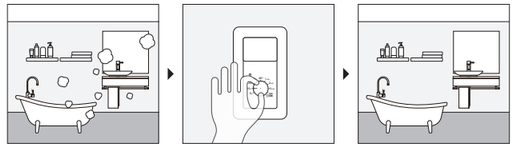
WTRF53546W（白色）、**WTDF53546**（白色）
WTRF53546H（灰色）、**WTGF53546H**（灰色）
WTGF53546MB（霧黑）
［蓋板另售］



※定時開關另有橫式WTRF535460W等機種可供選擇，詳情請至官網查詢或索取專門型錄。

使用說明

洗完澡浴室仍有許多水氣	抽風時間設定30分鐘	抽風30分鐘後，自動關閉抽風機



更多商品相關訊息請見P.53

機能性配線器具 機能Plus⁺為住宅開啟新生活

換氣扇延遲開關

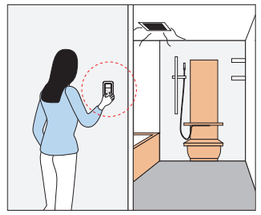
一鍵整合照明與換氣扇延遲控制功能



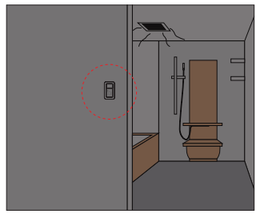
控制抽風，多段時間設定，有效排出異味，防止忘記關閉抽風機。

WTRF51834W（白色）、**WTDF51834**（白色）
WTRF51834H（灰色）、**WTGF51834H**（灰色）
WTGF51834MB（霧黑）
［蓋板另售］

Before



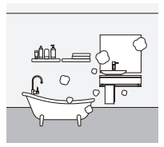
After



※換氣扇延遲開關另有橫式WTRF518340W等機種可供選擇，詳情請至官網查詢或索取專門型錄。

使用說明

洗完澡浴室仍有許多水氣



抽風時間設定30分鐘



關燈後持續抽風30分鐘，隨後自動關閉換氣扇



更多商品相關訊息請見P.52

照明延遲開關

提供靈活空間照明解決方案



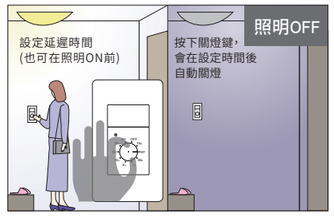
延遲開關設定依日常使用方式相同，可依習慣自由設定延遲開關時間。

WTRF53724W（白色）、**WTDF53724**（白色）
WTRF53724H（灰色）、**WTGF53724H**（灰色）
WTGF53724MB（霧黑）
［蓋板另售］

Before



After 依設定延遲時間關閉



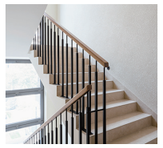
※照明延遲開關另有橫式WTRF537240W等機種可供選擇，詳情請至官網查詢或索取專門型錄。

適用場所

走廊



樓梯間



停車場/地下室



更多商品相關訊息請見P.52

熱感自動開關（壁用）

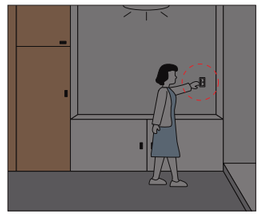
360度旋轉結構，解決多角度感應需求



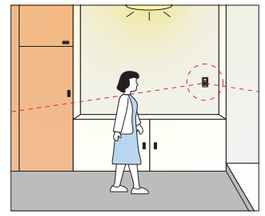
黑暗中不容易找到開關位置，透過熱感溫差自動感應亮燈，多種亮燈時間可供選擇設定，除了便利更能達到節能的效果。

WTKF14116W（白色）、**WTKF14116H**（灰色）
WTKF14116B（黑色）
［蓋板另售］

Before



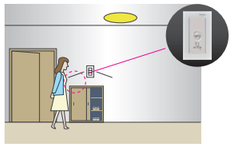
After



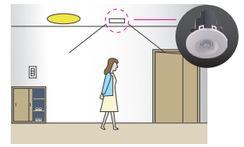
※熱感自動開關另有橫式機種WTKF141160W, WTKF141160H, WTKF141160B可供選擇，詳情請至官網查詢或索取專門型錄。

使用說明

主機和副機搭配使用，可壓低成本，實現多處偵測



熱感自動開關

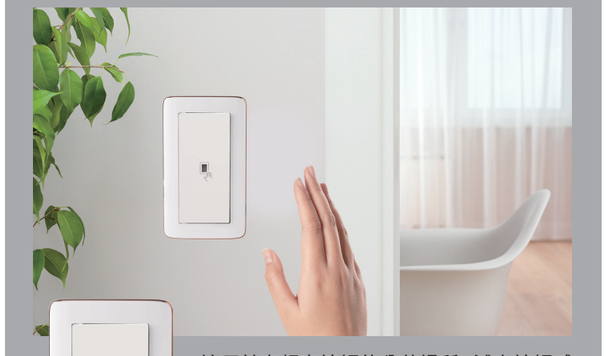


連動熱感自動開關(副機)

更多商品相關訊息請見P.57

非接觸開關

0接觸、輕鬆便捷，安心有感



適用於高頻率接觸的公共場所，減少接觸感染風險。

WTKF17111W（白色）
WTKF17111H（灰色）
［蓋板另售］

使用說明

手掌感應需於10公分內停留一秒鐘即可被感知，無須接觸就可輕鬆開與關

※非接觸開關另有橫式機種WTKF17110W, WTKF17110H可供選擇，詳情請至官網查詢或索取專門型錄。



適用場所

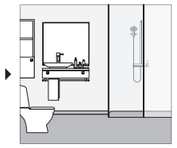
廚房



客廳



浴室/廁所



更多商品相關訊息請見P.54

機能性配線器具 機能Plus⁺為住宅開啟新生活

USB Power Delivery 智能快速充電插座

極速快充省時更快速

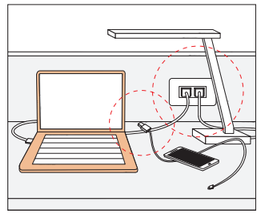


對應最新充電規格（Type-C），充電速度較現有Type-A更快速。

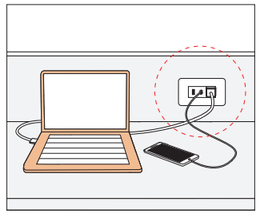
WNF42577W（白色）

［蓋板另售］

Before

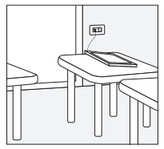


After

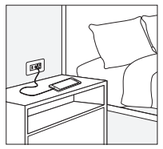


使用說明

電磁聲降至最低，讓充電時維持靜音性



可以設置在床頭邊



即使睡覺時也不用擔心被噪音打擾



更多商品相關訊息請見P.61

防雨插座

當感度電流大於15 mA，一秒內跳脫，啟動漏電保護



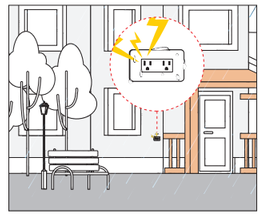




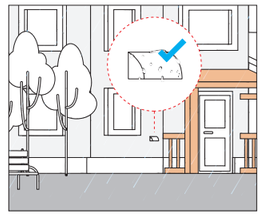
可掀式外蓋可保護插座不被水直接潑到，背面使用橡膠墊片加強防水功能，選用附漏電保護插座，放置於浴室、廁所等潮濕環境，更能安心使用。

WKF2106W/S/B（白色/銀色/黑色）
WKF2105W/S/B（白色/銀色/黑色）
WKF2114W/S/B（白色/銀色/黑色）

Before



After

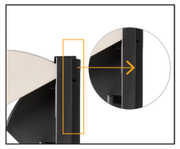


特色說明

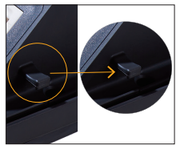
庭院



防雨等級IPX3



線材安全收納



更多商品相關訊息請見P.71

附門5.5 mm² 絞線用瞬瞬附接地極雙插座

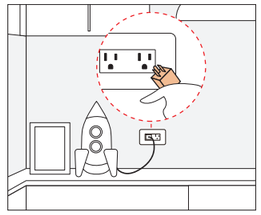
加層安全防護把關



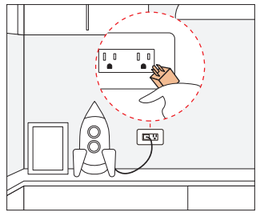
安全防止兒童使用金屬棒輕鬆插入插座，避免觸電危險。

WNF155236W（白色）
WNF155236H（灰色）
WNF155236MCW（霧白色）
WNF155236MH（霧灰色）
WNF155236MB（霧黑色）　［蓋板另售］

Before



After



使用說明

兒童在家中玩耍時，容易將金屬棒插入一般插座中



使用附門雙插座可防止兒童誤插，造成觸電可能



埋入式附門插座商品特色：

- 插座刃口需同時插入之安全設計。
- 單獨細棒無法插入，安全防止兒童使用金屬棒等...插入插座造成觸電危險。
- 可輕鬆搭配各系列商品。

更多商品相關訊息請見P.60

隱藏插座

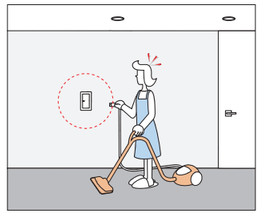
便利性UP 開關、插座一次OK



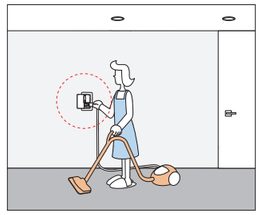
平常可當一般開關使用，內部有方便的插座可當電器類產品的電源使用。

WTCF52221WK（白色）
［蓋板另售］

Before



After

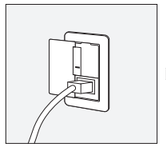


使用說明

平常以寬面開關的方式開啟或關閉照明燈具



內部有插座可供電器用品使用



推薦在短時間需要使用插座的場所



更多商品相關訊息請見P.56

1 配線器具

15 配線器具的設計理念

19 GLATIMA SERIES GLASS
21 GLATIMA SERIES METAL
23 GLATIMA SERIES STAINLESS STEEL
25 GLATIMA SERIES 組合品
27 GLATIMA SERIES 開關系列產品
30 GLATIMA SERIES 插座系列產品
34 GLATIMA SERIES 蓋板
38 GLATIMA SERIES 尺寸圖

41 SO-STYLE SERIES
43 SO-STYLE SERIES 蓋板
44 SO-STYLE SERIES 開關插座系列產品
45 SO-STYLE SERIES 尺寸圖

47 RISNA SERIES
49 RISNA COORDINATE 室內統合配置立體圖
51 RISNA SERIES 開關系列產品
60 RISNA SERIES 插座系列產品
64 RISNA SERIES 蓋板
66 RISNA SERIES 尺寸圖

69 DECO LITE SERIES
71 DECO LITE SERIES 組合品
73 DECO LITE SERIES 開關系列產品
74 DECO LITE SERIES 插座系列產品
76 DECO LITE SERIES 蓋板
77 DECO LITE SERIES 尺寸圖

79 全彩色開關系列
81 全彩色開關系列產品
82 全彩色插座系列產品
84 全彩色防雨插座
85 全彩色掀蓋式防雨插座
86 全彩色配線器具
86 全彩色露出型插座、安裝框架
87 全彩色家庭用電視插座
89 全彩色電話用配線器具
90 全彩色蓋板
91 全彩色緊急電源用插座

92 省空間用配線器具
95 省空間用配線器具尺寸圖

97 熱感自動開關
105 熱感自動開關商品規格一覽表
107 熱感自動開關尺寸圖

108 鋁合金製地板插座、地板插座安裝框架、銀色彈插座附接地極雙插座

108 鋁合金製地板插座、地板插座安裝框架尺寸圖

與居家翻新同步
是否也該更新您的電氣設備？

透過電氣設備的升級，能讓整體空間的完成度再提升一個層次。

在進行老屋翻修，或為新生活做準備時，
即使整體空間已煥然一新，仍可能有一些細節未被注意到。
例如：開關與插座等電氣設備。
即使精心打造了理想空間，若仍沿用舊有設備，難免留下些許遺憾。
只需進行適度的更新，即可讓生活更加安全、便利且舒適。
這些習以為常的設備，其實值得重新檢視。
不妨透過本指南，重新發現電氣設備的重要性。
電氣設備的更新，未必需要大規模施工。
建議可與居家翻修同步規劃，一併檢討整體電氣設備配置。

居家翻新的同時，也是電氣設備更新的適當時機

10年~
開始在意居家老化與使用痕跡的時期。
牆面與地板逐漸產生變化，建議進行整體檢視。
同時，也可確認開關與插座的老化狀況。

15年~
廚房與設備進入汰換階段。
用水設備需更新，並可能伴隨電氣工程，建議同步檢討整體設備配置。
同時，可重新調整開關與插座的位置與使用便利性。

20年~
重新檢視整體居住空間的時期。
可依據生活型態與個人需求進行全面翻修。
電氣設備亦建議一併更新，兼顧機能與設計，打造更理想的居家環境。

設計理念

向您介紹搭配不同
室內設計風格的配線器材



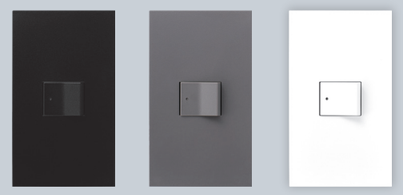


GLATIMA SERIES





SO-STYLE





RISNA SERIES





DECO LITE SERIES
星光



GLATIMA SERIES

GLASS

Refined Transparency 透澈洗鍊



延續GLATIMA冷冽質感，
採用強化安全玻璃
提供黑白雙色及
6色彩色玻璃蓋板選擇
呈現材質特性的同時
展現獨到的品味，
並點綴不凡的室內空間，
傳遞洗鍊的低調美感。



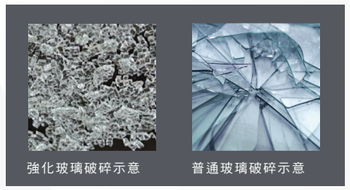
全新霧面玻璃蓋板

保有玻璃高透光質地與霧面的沉穩內斂，搭配各式風格的空間，皆能塑造出高雅不凡的氣息。



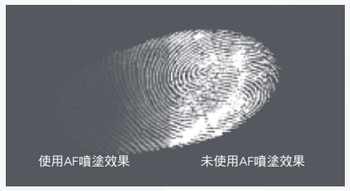
調和空間的高級感設計

玻璃高透光的精緻質地、呼應高級居家設計裡的光澤建材。並提供6色彩色玻璃蓋板，可搭配居家設計選擇適合之商品。



採用強化玻璃

擁有比普通玻璃強約3.5~4倍的硬度，即使不慎破裂，碎片的形狀也不會呈現銳角而是較為安全的圓角。



防指紋鍍膜處理

玻璃表面使用AF噴塗，指紋不易沾附。

GLATIMA SERIES

METAL

日式機能美學　淬練頂級品味居家



清水模建築外觀設計理念，
整體以簡約俐落為訴求，
大膽採用金屬材質與段差式蓋板、
斜形的操作面板、並採用非對稱式設計、
獨特的加工技術與簡約的美學意念，
展現商品之高級感、調和性、舒適性、
給予居住者感受到更豐富的生活工具。



質感鋁合金

薄型鋒利的外型，表面經過毛絲紋拋光處理，呈現出高級感。提供銀色、黑色、古銅色、鈦坦灰、鑭銅五種顏色選擇。



頂級霧面蓋板

霧面加工的鋁合金材質適於搭配空間中的天然建材，映襯頂級空間品味。提供赤陶銅、棧瓦黑、青炭灰三種顏色選擇。



薄型蓋板，與高級空間完美配合

薄型以及鋒利的形狀，與具有高級感的室內裝潢形成完美搭配。

GLATIMA SERIES

STAINLESS STEEL

質感玩味 簡約精湛



蓋板材質經由黑斑染烤漆，

玩味黑斑紋理

隨視角改變的豐富表情，

銅材獨具扎實穩重的感觸。

富良好的耐腐蝕性、

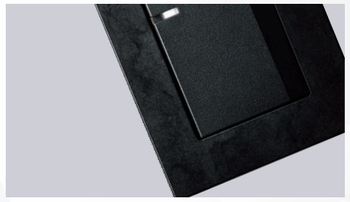
可使居住者安心長期使用。



蓋板採不鏽鋼材質

蓋板表面選用鋼材手工打造，扎實穩重的感觸呈現出獨有的穩重感。

*商品的外觀色澤、花紋為手工製作後生成，有些微不同屬正常現象。



玩味黑斑染烤漆

蓋板材質經由黑斑染烤漆，黑斑紋理隨視角改變，擁有豐富表情。



良好耐腐触性

長期使用也可維持良好的質感，可安心使用。

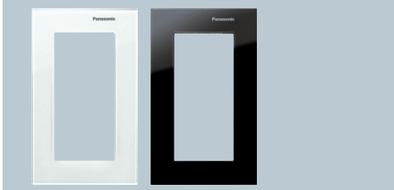
GLATIMA SERIES 組合品介紹

單連蓋板之組合品使用實例



WTGF6101S ＋ WTGF5152B ＝

玻璃蓋板



鋁合金蓋板



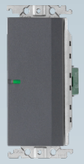
＋



黑色開關
白色 LED 指示燈



陶瓷白開關
白色 LED 指示燈



灰色開關
綠色 LED 指示燈



青炭灰開關
白色 LED 指示燈



赤陶銅開關
白色 LED 指示燈



棧瓦黑開關
白色 LED 指示燈

※ 可依照室內空間，自由搭配蓋板與開關

黑色插座特色

以無干擾設計，達到空間調和

插座外型更為單純加上消光表面處理，實現無干擾設計。





※玻璃蓋板因安全關係，無法與插座搭配。

GLATIMA SERIES 組合品

玻璃蓋板組合實例



霧面玻璃(黑色)蓋板



霧面玻璃(白色)蓋板



玻璃(黑色)蓋板



玻璃(白色)蓋板



湖水綠



霧灰綠



午夜藍



亞麻米



櫻蝦橘



暮色紫

不鏽鋼蓋板組合範例



不鏽鋼(黑色)蓋板

鋁合金蓋板組合範例



鈦坦灰鋁合金蓋板
黑色開關



繡銅鋁合金蓋板
灰色開關



青炭灰鋁合金蓋板
青炭灰開關



銀色鋁合金蓋板
灰色開關



黑灰鋁合金蓋板
灰色開關



古銅色鋁合金蓋板
黑色開關



赤陶銅鋁合金蓋板
赤陶銅開關



棧瓦黑鋁合金蓋板
棧瓦黑開關

GLATIMA SERIES 插座系列產品

埋入式開關

110 V
WTGF5152CW(陶瓷白)
WTGF5152H(灰色)
WTGF5152B(黑色)
WTGF5152AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(單切・3路兩用)
15A 110V AC

220 V
WTGF7152CW(陶瓷白)
WTGF7152H(灰色)
WTGF7152B(黑色)
WTGF7152AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(單切・3路兩用)
15A 220V AC



110 V
WTGF5152AA(赤陶銅)
WTGF5152AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)

220 V
WTGF7152AA(赤陶銅)
WTGF7152AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)



110 V
WTGF5252CW(陶瓷白)
WTGF5252H(灰色)
WTGF5252B(黑色)
WTGF5252AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(雙)(單切・3路兩用)
15A 110V AC

220 V
WTGF7252CW(陶瓷白)
WTGF7252H(灰色)
WTGF7252B(黑色)
WTGF7252AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(雙)(單切・3路兩用)
15A 220V AC



110 V
WTGF5252AA(赤陶銅)
WTGF5252AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)

220 V
WTGF7252AA(赤陶銅)
WTGF7252AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)



110 V
WTGF5352CW(陶瓷白)
WTGF5352H(灰色)
WTGF5352B(黑色)
WTGF5352AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(參)(單切・3路兩用)
15A 110V AC

220 V
WTGF7352CW(陶瓷白)
WTGF7352H(灰色)
WTGF7352B(黑色)
WTGF7352AH(青炭灰)
埋入式螢光開關C(參)(單切・3路兩用)
15A 220V AC



110 V
WTGF5352AA(赤陶銅)
WTGF5352AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)

220 V
WTGF7352AA(赤陶銅)
WTGF7352AB(棧瓦黑)
(單切・3路兩用)



110 V
WTGF5154CW(陶瓷白)
WTGF5154H(灰色)
WTGF5154B(黑色)
WTGF5154AH(青炭灰)
埋入式螢光開關E(4路)
15A 110V AC

220 V
WTGF7154CW(陶瓷白)
WTGF7154H(灰色)
WTGF7154B(黑色)
WTGF7154AH(青炭灰)
埋入式螢光開關E(4路)
15A 220V AC



110 V
WTGF5154AA(赤陶銅)
WTGF5154AB(棧瓦黑)
(4路)

220 V
WTGF7154AA(赤陶銅)
WTGF7154AB(棧瓦黑)
(4路)



WTGF5401CW(陶瓷白)
WTGF5401H(灰色)
WTGF5401B(黑色)
埋入式螢光開關B(單切)
10A 300V AC



WTGF4308H(灰色)
WTGF4308MB(霧黑)
埋入式開關・插座組合
(附螢光開關C・接地極插座)
開關15A 110V AC / 插座15A 125V AC



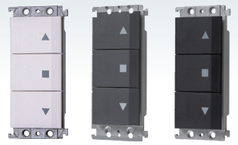
WTGF4510H(灰色)
埋入式緊急押鈕D(兩切)
6A 300V AC



GLATIMA SERIES 插座系列產品

埋入式開關

WTGF5498CW(陶瓷白)
WTGF5498H(灰色)
WTGF5498B(黑色)
埋入式電捲門用開關(3a接點)
DC 24V 50mA



WTGF57626CW(陶瓷白)
WTGF57626H(灰色)
WTGF57626MB(霧黑)
1-10 V 信號線式埋入式調光控制器(附螢光開關C)
(單切・3路兩用)(調光控制器max 40mA DC)
螢光開關 15A 220V AC



LED埋入式氣氛開關B

110 V
WNF5711H(灰色)
LED埋入式氣氛開關B(一個模組)
(適合LED專用100W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
110V AC 100W

220 V
WNF5712H(灰色)
LED埋入式氣氛開關B(一個模組)
(適合LED專用100W)
(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
220V AC 100W
※ 可調光LED專用，後緣控制調光。



LED埋入式氣氛開關C

※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

110 V
WTGF57016CW(陶瓷白)
WTGF57016HK(灰色)
WTGF57016MB(霧黑)
LED埋入式氣氛開關C(單切・3路兩用)
(適合LED專用1.6A)(旋轉式)(附下限照度設定機能)
1.6A 110V AC

220 V
WTGF57026CW(陶瓷白)
WTGF57026HK(灰色)
WTGF57026MB(霧黑)
LED埋入式氣氛開關C(單切・3路兩用)
(適合LED專用0.8A)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
0.8A 220V AC



LED埋入式氣氛開關組合

※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

110 V
WTGF57111H(灰色)
LED埋入式氣氛開關組合
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15A 110V AC
調光器110V AC 100W

220 V
WTGF57121H(灰色)
LED埋入式氣氛開關組合
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100W)
(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15A 220V AC
調光器220V AC 100W



110 V
WTGF57112H(灰色)
LED埋入式氣氛開關組合(雙)
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15A 110V AC
調光器110V AC 100W

220 V
WTGF57122H(灰色)
LED埋入式氣氛開關組合(雙)
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100W)
(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15A 220V AC
調光器220V AC 100W



埋入式熱感開關

WTGF5820H(灰色)
埋入式熱感自動開關用控制旋鈕
(附安裝框架)
(可搭配天花板用熱感自動開關)
(不可單獨使用)
(15A 250V AC)



可攜式遙控開關

WTGF5641HK(灰色)
可攜式遙控開關
(3線式)
(開/關用・3頻道型)
(附延遲熄燈功能)
4A 110V AC

WTGF56412HK(灰色)
4A 220V AC



埋入式熱感應自動開關

WTKF14116W(白色)
WTKF14116H(灰色)
WTKF14116B(黑色)
(壁用)(主機)(直式)
(3A 110-220V AC)



WTKF141160W(白色)
WTKF141160H(灰色)
WTKF141160B(黑色)
(壁用)(主機)(橫式)
(3A 110-220V AC)



埋入式電子換氣扇延遲開關

WTGF51834H(灰色)
WTGF51834MB(霧黑)
埋入式電子換氣扇延遲開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止・可調整型)
(直式)(0.5A 110-220V AC)



WTGF518340H(灰色)
WTGF518340MB(霧黑)
埋入式電子換氣扇延遲開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止・可調整型)
(橫式)(0.5A 110-220V AC)



埋入式電子延遲熄燈開關

WTGF53724H(灰色)
WTGF53724MB(霧黑)
埋入式電子延遲熄燈開關
(約10秒-30分・可調整型)
(直式)(0.5A 110-220V AC)



WTGF537240H(灰色)
WTGF537240MB(霧黑)
埋入式電子延遲熄燈開關
(約10秒-30分・可調整型)
(橫式)(0.5A 110-220V AC)



埋入式換氣扇定時開關組合

110 V

WTGF53546H (灰色)
WTGF53546MB (霧黑)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關: MAX 110 W 110 V AC
開關: 15 A 300 V AC (表示燈電壓110 V)



220 V

WTGF535462H (灰色)
WTGF535462MB (霧黑)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關: MAX 110 W 110 V AC
開關: 15 A 300 V AC (表示燈電壓110 V)



110 V

WTGF535460H (灰色)
WTGF535460MB (霧黑)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(橫式)
定時開關: MAX 110W 110V AC
開關: 15 A 300 V AC (表示燈電壓110 V)



220 V

WTGF535462H (灰色)
WTGF535462MB (霧黑)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(橫式)
定時開關: MAX 110W 110V AC
開關: 15 A 300 V AC (表示燈電壓110 V)



埋入式非接觸開關

WTKF17111H (灰色)
埋入式非接觸開關
(直式)
3 A 110 - 220 V AC



WTKF17110H (灰色)
埋入式非接觸開關
(橫式)
3 A 110 - 220 V AC



GLATIMA SERIES 插座系列產品

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明控制系統
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引

單連蓋板之組合品使用實例



WTGF6100S + WTGF1512MB =

埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座

WNF1474H (灰色)
WNF1474MB (霧黑)
埋入式USB PD智能快速充電插座2孔
(TYPE-A+TYPE-C)(2M2P)(橫式)(單品)
輸入: 0.5 A 110 V / 220 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出18 W / 雙孔合計輸出 15 W



WTGF14746H (灰色)
WTGF14746MB (霧黑)
埋入式USB PD智能快速充電插座 2孔・開關組合
(TYPE-A+TYPE-C)(2M2P)(附螢光開關C)
輸入: 0.5 A 110 V / 220 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出18 W / 雙孔合計輸出 15 W
螢光開關: 15 A 110 V AC



WTGF1564H (灰色)
WTGF1564MB (霧黑)
埋入式USB Power Delivery
智能快速充電插座2孔接地極插座一體型
(USB-A+USB-C)(附化妝蓋板)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出18 W / 雙孔合計輸出15 W



埋入式USB智能快速充電插座

WNF42577H (灰色)
WNF42577MB (霧黑)
埋入式USB Power Delivery
智能快速充電插座2孔接地極插座一體型
(USB-A+USB-C)
輸入: AC 125 V 15 A 60 Hz
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 2.4 A MAX 12 W
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 3 A / 12 V 3 A / 15 V 3 A / 20 V 3 A MAX 60 W
(※過熱輸出抑制時2.25A)
雙孔輸出:
USB Type-A + USB Type-C: 2 W + 60 W Total 72 W
USB Type-A + USB Type-C: 5 W + 45 W
(※過熱輸出抑制時50 W)



WNF10721H (灰色)
WNF10721MB (霧黑)
埋入式USB 智能快速充電插座
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出 15 W (5 V 3 A)



WNF1564H (灰色)
WNF1564MB (霧黑)
埋入式USB Power Delivery
智能快速充電插座2孔接地極插座一體型
(USB-A+USB-C)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出18 W / 雙孔合計輸出 15 W



埋入式USB智能快速充電插座

WTGF107216H (灰色)
WTGF107216MB (霧黑)
埋入式USB智能快速充電插座2孔・開關組合
(附螢光開關C)
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出 15 W (5 V 3 A)
螢光開關: 15 A 110 V AC



埋入式USB智能快速充電插座1孔

WNF1081107H (灰色)
WNF1081107MB (霧黑)
埋入式USB智能快速充電插座1孔
(1個模組)(2.4 A)
輸入: AC 110 V / 220 V 0.4 A
輸出: DC 5 V 最大2.4 A



WNF1283H (灰色)
WNF1283MB (霧黑)
埋入式USB-C Power Delivery智能快速充電插座1孔
(1個模組)(type-c)
輸入: AC 110 V
輸出: DC 9 V / 2 A 5 V / 3 A
最高輸出18 W



GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具 全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

埋入式插座

WTGF1512H (灰色)
WTGF1512MB (霧黑)
埋入式附接地極雙插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC

WTGF1512R (灰色)
※緊急電源用
埋入式附接地極雙插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



WTGF15526H (灰色)
WTGF15526MB (霧黑)
埋入式附門mm²絞線用
附接地極插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



WTGF15126H (灰色)
WTGF15126MB (霧黑)
埋入式附門mm²絞線用
附接地極插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



WTGF11016H (灰色)
WTGF11016MB (霧黑)
埋入式5.5mm²絞線用
附接地極插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



WTGF1101H (灰色)
WTGF1101MB (霧黑)
埋入式附接地極插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



WTGF3530H (灰色)
WTGF3530MB (霧黑)
埋入式15 A・20 A附接地極插座
(附化妝蓋板)
15 A・20 A 125 V AC



WTGF3620H (灰色)
WTGF3620MB (霧黑)
埋入式2P 20 A附接地極插座
(附化妝蓋板)
20 A 250 V AC

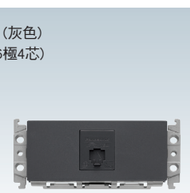


WTGF4881H (灰色)
WTGF4881MB (霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)
(中繼用)(附化妝蓋板)

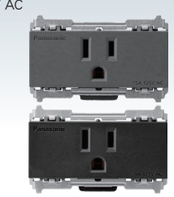
WTGF4882H (灰色)
WTGF4882MB (霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)
(端末用)(附化妝蓋板)



WTGF2164H (灰色)
埋入式電話插座(6極4芯)
(附化妝蓋板)



WNF11016MH (霧灰)
WNF11016MB (霧黑)
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF151236MH (霧灰)
WNF151236MB (霧黑)
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF3530MH (霧灰)
WNF3530MB (霧黑)
埋入式瞬瞬15 A・20 A
附接地極插座
15 A / 20 A 125 V AC



WNF3620MH (霧灰)
WNF3620MB (霧黑)
埋入式瞬瞬2P20A
附接地極插座
20 A 250 V AC



WTGF2264H (灰色)
WTGF2264MB (霧黑)
埋入式電話雙插座 (6極4芯)
(附化妝蓋板)



WTGF38809H (灰色)
埋入式高屏蔽電視機端子
電流通過型
(附化妝蓋板)



WTGF3160H (灰色)
WTGF3160MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(附化妝蓋板)
CAT5E (8極8芯)

WTGF3170H (灰色)
WTGF3170MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(附化妝蓋板)
CAT6(8極8芯)



埋入式插座

WNF15123MB (霧黑)
WNF15123MH (霧灰)
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF2264MB (霧黑)
WNF2264H (灰色)
埋入式2芯電話雙插座
(6極4芯)



WNF1101H (灰色)
WNF1101MH (霧灰)
WNF1101MB (霧黑)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WNDF1201H (灰色)
WNDF1201MB (霧黑)
埋入式AV插座(HDMI連接用)(直型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



WNDF1211H (灰色)
WNDF1211MB (霧黑)
埋入式AV插座(HDMI連接用)(L型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0

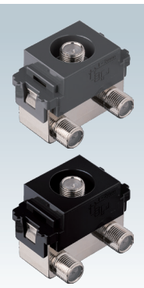


GLATIMA SERIES 插座系列產品

埋入式插座

WCSF4881H (灰色)
WCSF4881MB (霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)(中繼用)

WCSF4882H (灰色)
WCSF4882MB (霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)(端末用)

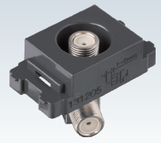


※此商品圖片為WCSF4881H / WCSF4881MB

WCSF3080H (灰色)
WCSF3080MB (霧黑)
埋入式高屏蔽電視端子
頻寬大: 5 MHz ~ 2602 MHz
插入損失低
5C接頭、F端子，安裝快速



WCSF38809H (灰色)
埋入式高屏蔽電視端子
(電流通過型)



NRF3180H (灰色)
NRF3180MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(CAT6A)(8極8芯)



NRF3160H (灰色)
NRF3160MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(CAT5E)(8極8芯)

NRF3170H (灰色)
NRF3170MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(CAT6)(8極8芯)



WNF2164H (灰色)
WNF2164MB (霧黑)
埋入式電話插座
(6極4芯)



WCSF47619MB(霧黑)(中繼用)
WCSF47629MB(霧灰)(端末用)
埋入式電視機插座 (中繼&端末用)
5 ~ 1000 MHz



埋入式電視訊號插座

採用F型連接端子的高屏蔽型構造，
可防止數位信號在傳輸時的雜訊干擾。

WCSF47619W(白色)
WCSF47619H (灰色)
埋入式電視機插座(中繼用)
5 MHz ~ 1000 MHz
WCSF47629W(白色)
WCSF47629H (灰色)
埋入式電視機插座(端末用)
5 MHz ~ 1000 MHz



封口蓋板

WTGF6191H (灰色)
WTGF6191B (黑色)
封口蓋板(附安裝框架)
(1連用)



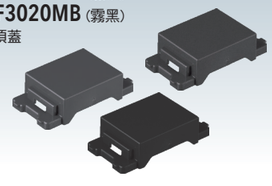
絕緣安裝框架

WTFF3710
埋入式絕緣簡單安裝框架



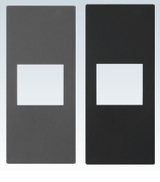
頂蓋

WNF3020H (灰色)
WNF3020MH (霧灰)
WNF3020MB (霧黑)
無孔頂蓋



化妝蓋板

WTGF3111H (灰色)
WTGF3111B (黑色)
化妝蓋板
(1個用)



WTGF3112H (灰色)
WTGF3112B (黑色)
化妝蓋板
(2個用)



WTGF3113H (灰色)
WTGF3113B (黑色)
化妝蓋板
(3個用)



GLATIMA SERIES 蓋板

鋁合金蓋板 (髮絲面)

橫式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6100DS (鈦坦灰)
WTGF6100DA (鏽銅)



直式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6101DS (鈦坦灰)
WTGF6101DA (鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF61002DS (鈦坦灰)
WTGF61002DA (鏽銅)



直式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF6102DS (鈦坦灰)
WTGF6102DA (鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6100S (銀色)
WTGF6100B (黑色)
WTGF6100A (古銅色)



直式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6101S (銀色)
WTGF6101B (黑色)
WTGF6101A (古銅色)



家庭保安燈專用鋁合金蓋板
WTGF8400S (銀色)
WTGF8400B (黑色)
WTGF8400A (古銅色)
WTGF8400DS (鈦坦灰)
WTGF8400DA (鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF61002S (銀色)
WTGF61002B (黑色)
WTGF61002A (古銅色)



直式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF6102S (銀色)
WTGF6102B (黑色)
WTGF6102A (古銅色)

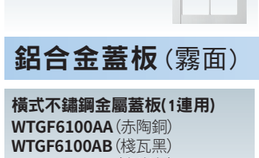


直式鋁合金蓋板(3連用)
WTGF6103DS (鈦坦灰)
WTGF6103DA (鏽銅)
WTGF6103S (銀色)
WTGF6103B (黑色)
WTGF6103A (古銅色)

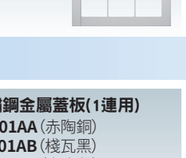


鋁合金蓋板 (霧面)

橫式不鏽鋼金屬蓋板(1連用)
WTGF6100AA (赤陶銅)
WTGF6100AB (棧瓦黑)
WTGF6100AH (青炭灰)



直式不鏽鋼金屬蓋板(1連用)
WTGF6101AA (赤陶銅)
WTGF6101AB (棧瓦黑)
WTGF6101AH (青炭灰)



橫式不鏽鋼金屬蓋板(2連用)
WTGF61002AA (赤陶銅)
WTGF61002AB (棧瓦黑)
WTGF61002AH (青炭灰)



直式不鏽鋼金屬蓋板(2連用)
WTGF6102AA (赤陶銅)
WTGF6102AB (棧瓦黑)
WTGF6102AH (青炭灰)



不鏽鋼金屬蓋板

橫式不鏽鋼金屬蓋板(1連用)
WTGF6100SB (黑色)



直式不鏽鋼金屬蓋板(1連用)
WTGF6101SB (黑色)



橫式不鏽鋼金屬蓋板(2連用)
WTGF61002SB (黑色)



直式不鏽鋼金屬蓋板(2連用)
WTGF6102SB (黑色)



玻璃蓋板

橫式玻璃蓋板(1連用)
WTGF6100GW (白色)
WTGF6100GB (黑色)



直式玻璃蓋板(1連用)
WTGF6101GW (白色)
WTGF6101GB (黑色)



橫式玻璃蓋板(1連用)(霧面)
WTGF6100GEW (霧白)
WTGF6100GEB (霧黑)



直式玻璃蓋板(1連用)(霧面)
WTGF6101GEW (霧白)
WTGF6101GEB (霧黑)



橫式玻璃蓋板(2連用)
WTGF61002GW (白色)
WTGF61002GB (黑色)



直式玻璃蓋板(2連用)
WTGF6102GW (白色)
WTGF6102GB (黑色)



橫式玻璃蓋板(2連用)(霧面)
WTGF61002GEW (霧白)
WTGF61002GEB (霧黑)



直式玻璃蓋板(2連用)(霧面)
WTGF6102GEW (霧白)
WTGF6102GEB (霧黑)



★湖水綠
WTGF8-6101GMJ
(直式)
WTGF8-6100GMJ
(橫式)

★霧灰綠
WTGF8-6101GGM
(直式)
WTGF8-6100GGM
(橫式)

★午夜藍
WTGF8-6101GM
(直式)
WTGF8-6100GM
(橫式)

★亞麻米
WTGF8-6101GSS
(直式)
WTGF8-6100GSS
(橫式)

★櫻蝦橘
WTGF8-6101GS
(直式)
WTGF8-6100GS
(橫式)

★暮色紫
WTGF8-6101GEH
(直式)
WTGF8-6100GEH
(橫式)

★玻璃蓋板為「特注品：特別訂購顏色，需受注生產」。 ※玻璃蓋板經強烈撞擊會產生破裂，有受傷可能，請小心使用。

GLATIMA SERIES 插座系列產品

多模組蓋板系列



名稱	多模組蓋板(3個用)			多模組蓋板(6個用)		
商品						
型號	WTGF8703S	WTGF8703A	WTGF8703B	WTGF8706S	WTGF8706A	WTGF8706B
顏色	銀色	古銅色	黑色	銀色	古銅色	黑色

名稱	多模組蓋板(9個用)		
商品			
型號	WTGF8709S	WTGF8709A	WTGF8709B
顏色	銀色	古銅色	黑色

可選配各模組蓋板，
搭配配線具商品於各空間使用。





GLATIMA SERIES 尺寸圖

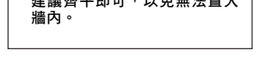
(單位：mm)

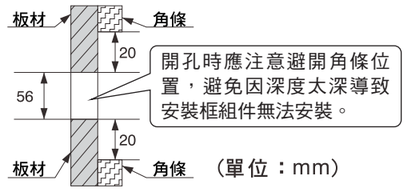
多模組蓋板安裝方式

開口尺寸

規格	長(mm)	寬(mm)
3個用	107±1.5	56±1
6個用	192±1.5	56±1
9個用	276±1.5	56±1

※室內裝潢時，開孔應注意角條位置，孔位背後需預留足夠的安裝空間，應避免干涉安裝框組件的安裝。
(9個用的規格需特別注意)
※開孔時建議避開角條20 mm以上。

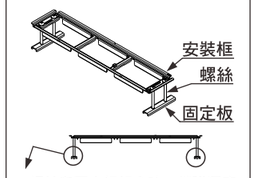




施工方法(以9個用為例)

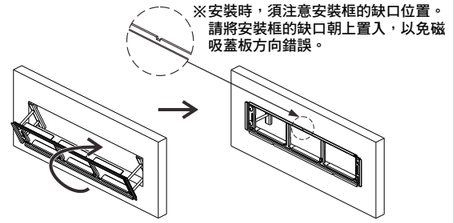
●適用於牆厚為 6 ~ 25 mm 。※建議牆內深度預留 55 mm

步驟一
將安裝框、4支螺絲及固定版，進行組合。

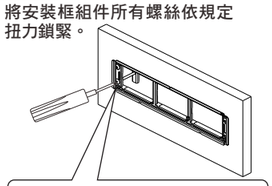


※螺絲與固定板組合時，鎖附深度建議齊平即可，以免無法置入牆內。

步驟二
組合好的安裝框組件，以稍微向前傾斜的方式置入牆內。



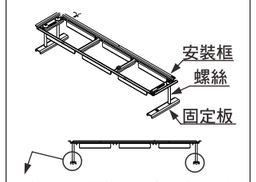
步驟三
將安裝框組件所有螺絲依規定扭力鎖緊。



鎖螺絲時請勿鎖太緊，否則可能會導致安裝框變形或破裂。
最大鎖緊扭力：0.5N·m (5.1kgf·cm)

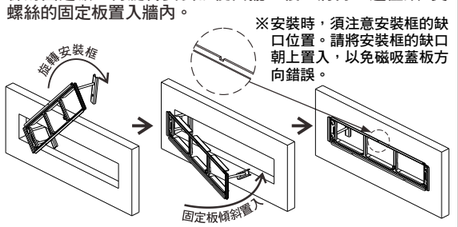
●適用於牆厚為 26 ~ 30 mm 。※建議牆內深度預留 55 mm

步驟一
將安裝框、3支螺絲及固定版，進行組合。

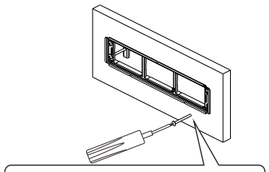


※螺絲與固定板組合時，鎖附深度建議齊平即可，以免無法置入牆內。

步驟二
組合好的安裝框組件，以傾斜的方式先置入，已鎖附2支螺絲的固定板，再旋轉安裝框使其擺正後，將另一邊僅鎖1支螺絲的固定板置入牆內。



步驟三
將最後第4支螺絲及所有螺絲依規定扭力鎖緊。



鎖螺絲時請勿鎖太緊，否則可能會導致安裝框變形或破裂。
最大鎖緊扭力：0.5N·m (5.1kgf·cm)

GLATIMA SERIES 插座系列產品

埋入式三段調光腳燈

WTFF4178H (灰色)
WTGF4178MB (霧黑)
埋入式三段調光腳燈
(附環境照度感測)
110 V / 220 V AC 1 W



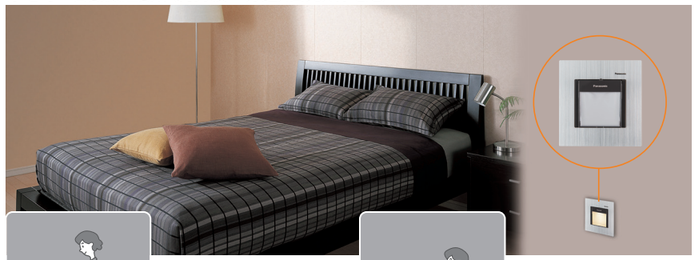
埋入式插座・三段調光腳燈組合

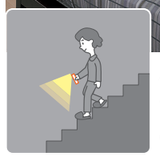
WTFF4179H (灰色)
WTGF4179MB (霧黑)
埋入式插座・三段調光腳燈組合
(附環境照度感測)
輸入: 腳燈 110 V AC 1 W
輸入: 插座 15 A 125 V AC



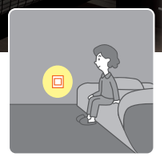
家庭保安燈

停電時，自動點燈動作(約持續30分鐘)(白光)(有電池)





停電的感知
停電的同時自動點燈動作
另也可當手電筒使用
(白光)(有電池)

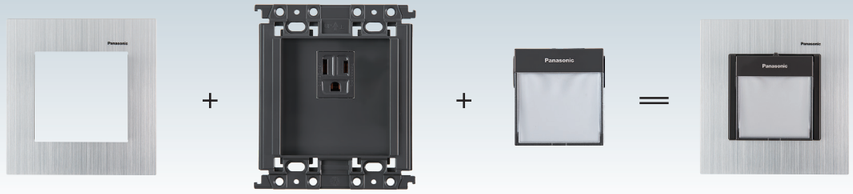


光的感知
周圍光線昏暗時自動點燈
光線明亮時自動熄燈動作
(黃光)

WTGF4088H (灰色)
家庭保安燈(附小夜燈) 110 V AC
WTGF4096H (灰色)
家庭保安燈專用附接地極插座 15 A 125 V AC



家庭保安燈之組合品使用實例



WTGF8400S + WTGF4096H + WTGF4088H

家庭保安燈專用鋁合金蓋板

WTGF8400S (銀色)
WTGF8400B (黑色)
WTGF8400A (古銅色)
WTGF8400DS (鈦坦灰)
WTGF8400DA (鑽銅)



附保護蓋桌上型插座組合

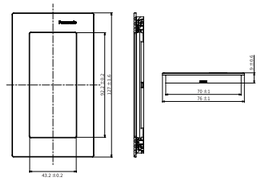
WKF1608H (灰色)
附保護蓋桌上型插座組合
(附手機放置機能)
(接地極雙插座)(灰色)



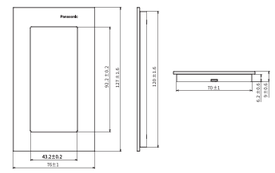
GLATIMA SERIES 尺寸圖

(單位：mm)

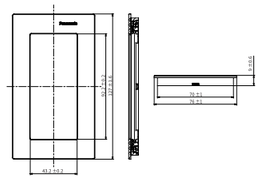
鋁合金 / 不鏽鋼蓋板(1連用)



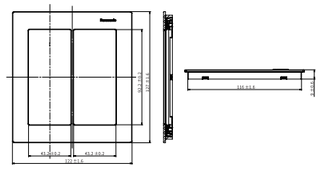
玻璃蓋板(1連用)



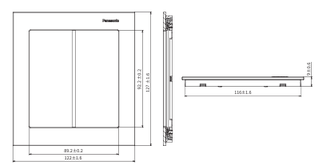
青炭灰蓋板(1連用)



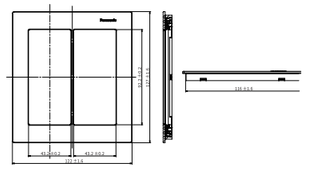
鋁合金 / 不鏽鋼蓋板(2連用)



玻璃蓋板(2連用)

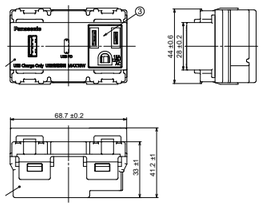


青炭灰蓋板(2連用)



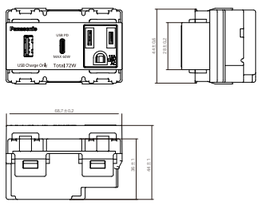
埋入式USB Power Delivery 智能快速充電接地插座一體成型2孔

WNF1564H WNF1564MB



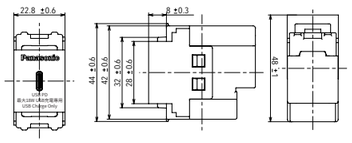
埋入式USB Power Delivery 智能快速充電插座2孔

WNF42577H WNF42577MB



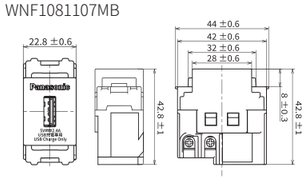
埋入式USB Power Delivery 智能快速充電插座1孔

WNF1283W WNF1283H WNF1283MB



埋入式USB充電插座

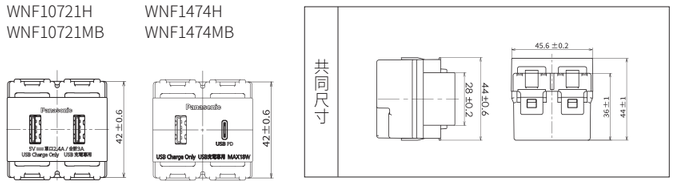
WNF1081107H
WNF1081107MB



埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座2孔

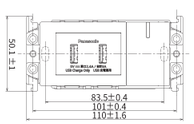
WNF10721H
WNF10721MB

WNF1474H
WNF1474MB

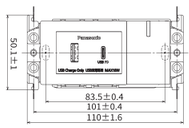


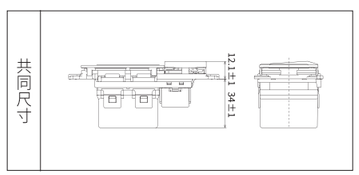
埋入式USB充電插座開關組合、埋入式USB智能快速充電插座開關組合、埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座2孔·開關組合

WNF107216H
WNF107216MB



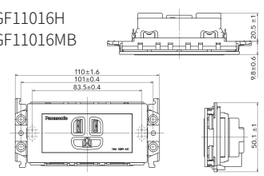
WNF14746H
WNF14746MB



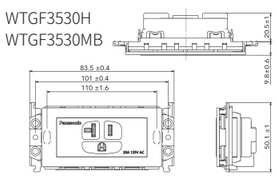


埋入式插座

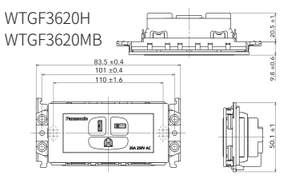
WTGF11016H
WTGF11016MB



WTGF3530H
WTGF3530MB



WTGF3620H
WTGF3620MB

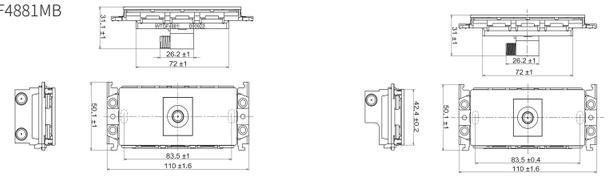


GLATIMA SERIES 尺寸圖

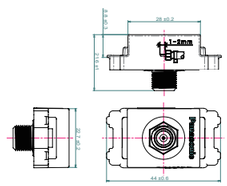
（單位：mm）

埋入式電視插座

WTGF4881H
WTGF4881MB

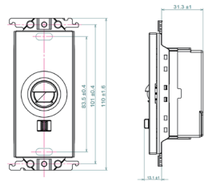


WCSF3080H



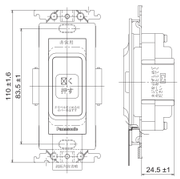
埋入式熱感自動開關

WTKF14116B　WTKF141160B
WTKF14116W　WTKF141160W
WTKF14116H　WTKF141160H



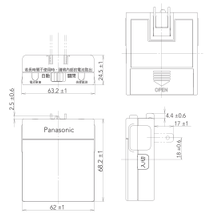
埋入式緊急壓扣

WTGF4510H



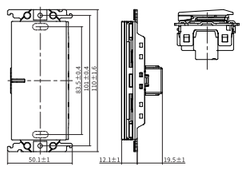
家庭保安燈

WTGF4088H

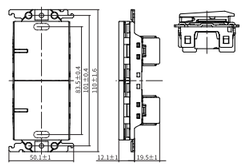


埋入式螢光開關C(單、雙、參)·埋入式螢光開關E(單)

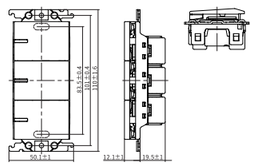
WTGF5152
WTGF7152



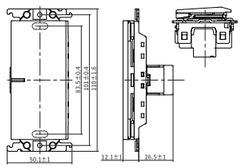
WTGF5252
WTGF7252



WTGF5352
WTGF7352

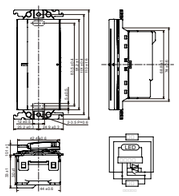


WTGF5154
WTGF7154



可攜式遙控開關

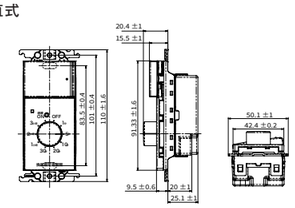
WTGF5641HK



埋入式電子換氣扇延遲開關

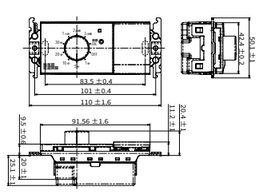
WTGF51834MB　WTRF51834W
WTGF51834H　WTDF51834
WTRF51834H

直式



WTGF518340MB　WTRF518340W
WTGF518340H　WTDF518340
WTRF518340H

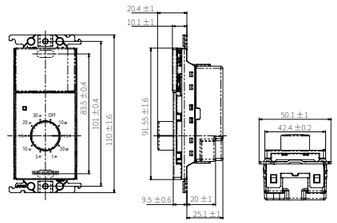
橫式



埋入式電子照明延遲開關

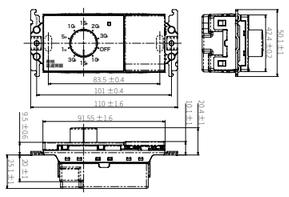
WTGF53724MB
WTGF53724H
WTRF53724H
WTRF53724W
WTDF53724

直式



WTGF537240MB
WTGF537240H
WTRF537240H
WTRF537240W
WTDF537240

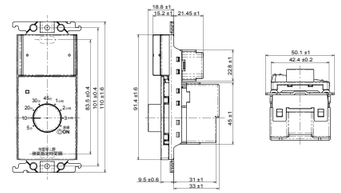
橫式



埋入式換氣扇定時開關組合

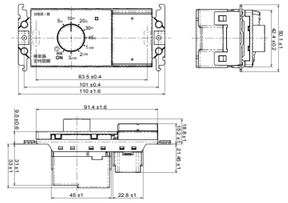
WTGF53546H
WTGF535462H
WTGF53546MB
WTGF535462MB

直式



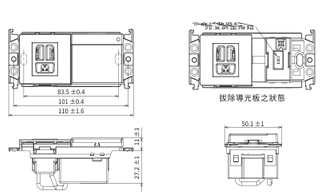
WTGF535460H
WTGF5354620H
WTGF535460MB
WTGF5354620MB

橫式



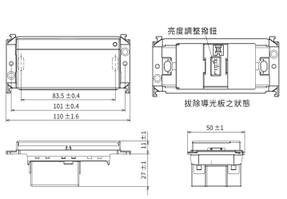
埋入式插座·三段調光腳燈組合(附環境照度感測)

WTFF4179H
WTGF4179MB



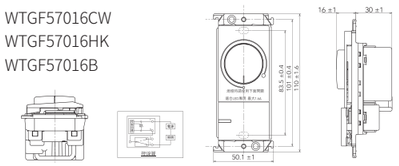
埋入式三段調光腳燈(附環境照度感測)

WTFF4178H
WTGF4178MB

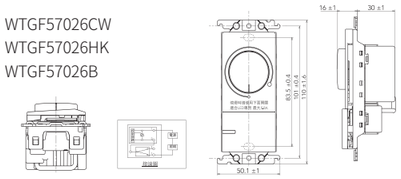


埋入式調光開關

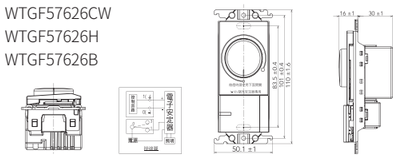
WTGF57016CW
WTGF57016HK
WTGF57016B



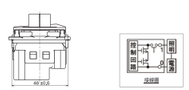
WTGF57026CW
WTGF57026HK
WTGF57026B



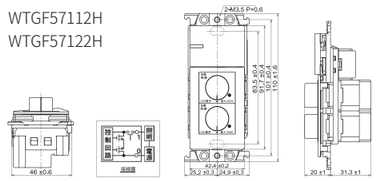
WTGF57626CW
WTGF57626H
WTGF57626B

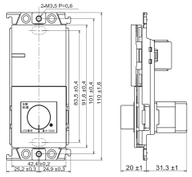


WTGF57111H
WTGF57121H

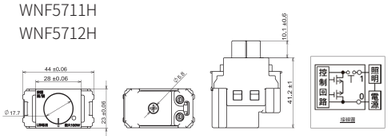


WTGF57112H
WTGF57122H





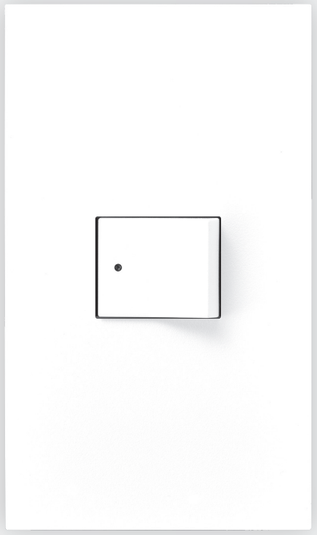
WNF5711H
WNF5712H



關於商品仕樣書、施工及使用說明書
請至官網「資料下載」查詢

SO-STYLE

從細節展現極致品味 詮釋高質感生活美學



「由線條構成對稱式的設計」

「前所未有的霧面質感」

「柔和的手感與安靜的操作音」

「白色指示燈設計」

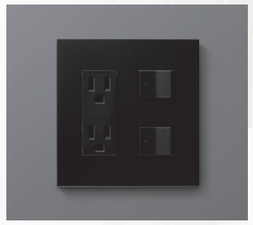
從外觀到指示燈都悉心打造

呈現出適配高雅空間的開關插座



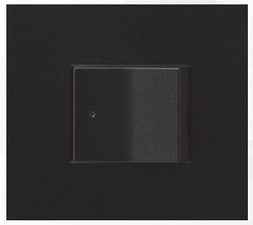
MODULE 薄型設計 —— 追求美的極致表現

蓋板厚度僅6.8mm的薄型設計，可以完美貼合任何牆面。



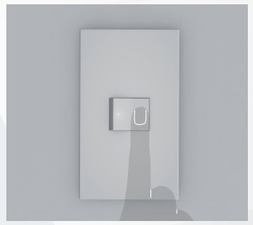
FUNCTION 模組搭配 —— 輕鬆呼應空間所需

柔和白光指示燈的開關，可以與各系列作搭配，全系列商品模組都相同。



DETAIL 霧面質感 —— 前所未有的霧面質感

插孔的形狀採直、橫線條，兼顧了簡潔設計與易於插入的實用性。



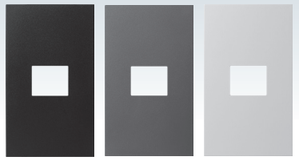
INTERFACE 靜音開關 —— 柔和的手感和安靜的操作音

開關操作音量小，手感非常好，按壓時會更有舒適的咔嗒感。

SO-STYLE 蓋板

開關系列用蓋板

WNSF6101B (霧黑)
WNSF6101H (霧灰)
WNSF6101W (霧白)
蓋板 (1個用)(附安裝框)



WNSF6102B (霧黑)
WNSF6102H (霧灰)
WNSF6102W (霧白)
蓋板 (2個用)(附安裝框)



WNSF6103B (霧黑)
WNSF6103H (霧灰)
WNSF6103W (霧白)
蓋板 (3個用)(附安裝框)



WNSF6104B (霧黑)
WNSF6104H (霧灰)
WNSF6104W (霧白)
蓋板 (4個用)(附安裝框)



WNSF6105B (霧黑)
WNSF6105H (霧灰)
WNSF6105W (霧白)
蓋板 (5個用)(附安裝框)



WNSF6106B (霧黑)
WNSF6106H (霧灰)
WNSF6106W (霧白)
蓋板 (6個用)(附安裝框)

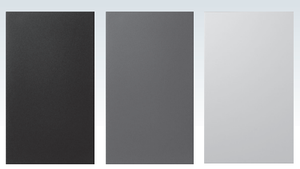


WNSF6192B (霧黑)
WNSF6192H (霧灰)
WNSF6192W (霧白)
封口蓋板 (2連用)(附安裝框)

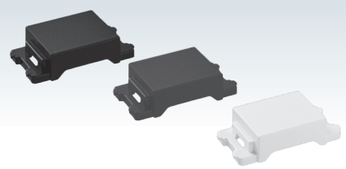


封口蓋板

WNSF6191B (霧黑)
WNSF6191H (霧灰)
WNSF6191W (霧白)
封口蓋板(1連用)(附安裝框)



WNF3020MB (霧黑)
WNF3020MH (霧灰)
WNF3020MCW (霧白)
無孔頂蓋



WNSF3710
埋入式絕緣簡單安裝框架
(SO-STYLE專用)



SO-STYLE 開關插座系列產品

埋入式開關

110 V
WNSF5052B (霧黑)
WNSF5052H (霧灰)
WNSF5052W (霧白)
埋入式螢光開關C (單切・3路兩用)
15 A 110 V AC

220 V
WNSF50522B (霧黑)
WNSF50522H (霧灰)
WNSF50522W (霧白)
埋入式螢光開關C (單切・3路兩用)
15 A 220 V AC



WNSF5401B (霧黑)
WNSF5401H (霧灰)
WNSF5401W (霧白)
埋入式電鈴開關B
10 A 300 V AC



埋入式插座

WNF15123MB (霧黑)
WNF15123MH (霧灰)
WNF15123MCW (霧白)
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF155236MB (霧黑)
WNF155236MH (霧灰)
WNF155236MCW (霧白)
埋入式附門5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF151236MB (霧黑)
WNF151236MH (霧灰)
WNF151236MCW (霧白)
埋入式5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF11016MB (霧黑)
WNF11016MH (霧灰)
WNF11016MCW (霧白)
埋入式5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF3620MB (霧黑)
WNF3620MH (霧灰)
WNF3620MCW (霧白)
埋入式瞬瞬2P20A附接地極插座
20 A 250 V AC



WNF3530MB (霧黑)
WNF3530MH (霧灰)
WNF3530MCW (霧白)
埋入式瞬瞬15A・20A附接地極插座
15 A / 20 A 125 V AC



WNF1101MB (霧黑)
WNF1101MH (霧灰)
WNF1101MCW (霧白)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WCSF47619MB (霧黑)(中繼用)
WCSF47629MB (霧灰)(端末用)
埋入式電視機插座 (中繼&端末用)
5 ~ 1000 MHz

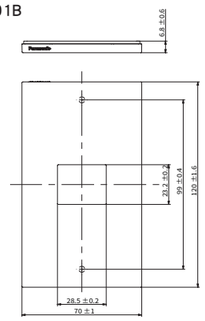


SO-STYLE 尺寸圖

（單位：mm）

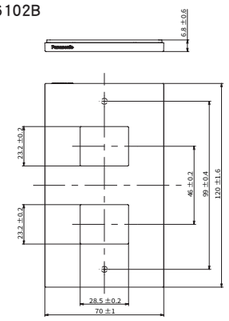
■蓋板（1個用）(附安裝框)

WNSF6101W
WNSF6101H
WNSF6101B



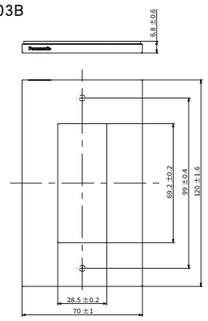
■蓋板（2個用）(附安裝框)

WNSF6102W
WNSF6102H
WNSF6102B



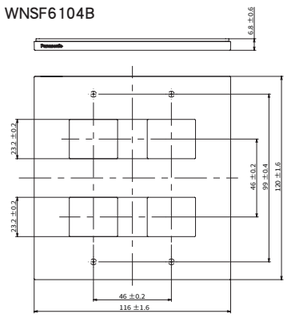
■蓋板（3個用）(附安裝框)

WNSF6103W
WNSF6103H
WNSF6103B



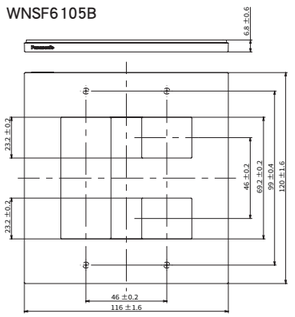
■蓋板（4個用）(附安裝框)

WNSF6104W
WNSF6104H
WNSF6104B



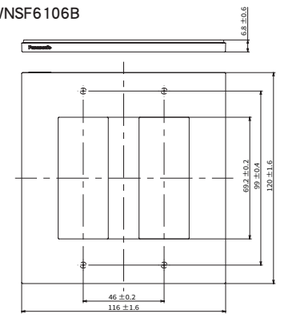
■蓋板（5個用）(附安裝框)

WNSF6105W
WNSF6105H
WNSF6105B



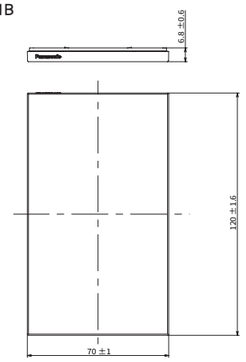
■蓋板（6個用）(附安裝框)

WNSF6106W
WNSF6106H
WNSF6106B



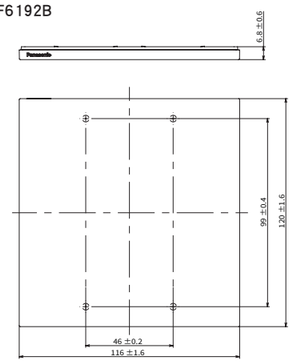
■封口蓋板（1連用）(附安裝框)

WNSF6191W
WNSF6191H
WNSF6191B



■封口蓋板（2連用）(附安裝框)

WNSF6192W
WNSF6192H
WNSF6192B

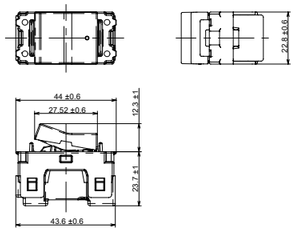


SO-STYLE 尺寸圖

（單位：mm）

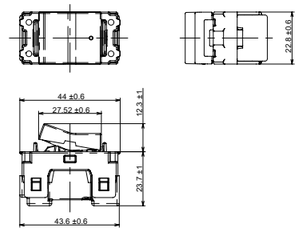
■埋入式螢光開關C（單切・3路兩用）

WNSF5052W　WNSF5052W2
WNSF5052H　WNSF5052H2
WNSF5052B　WNSF5052B2



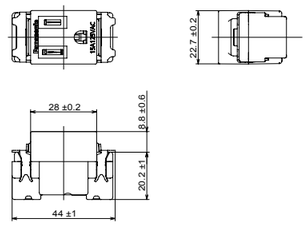
■埋入式螢光開關B

WNSF5401W
WNSF5401H
WNSF5401B



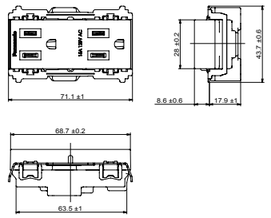
■埋入式附接地極插座

WNF1101W
WNF1101H
WNF1101B



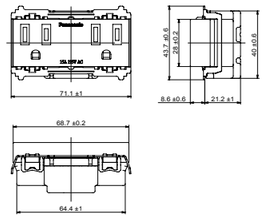
■埋入式瞬瞬附接地極雙插座

WNF15123MCW
WNF15123MH
WNF15123MB



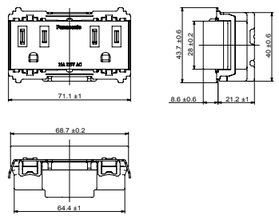
■埋入式附門5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極雙插座

WNF155236MCW
WNF155236MH
WNF155236MB



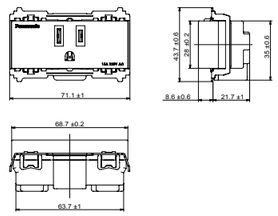
■埋入式5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極雙插座

WNF15236MCW
WNF15236MH
WNF15236MB



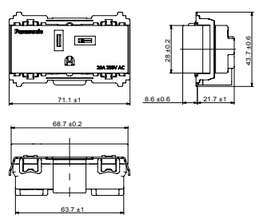
■埋入式5.5mm²絞線用瞬瞬附接地極插座

WNF11016MCW
WNF11016MH
WNF11016MB



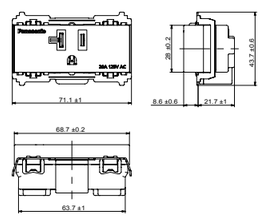
■埋入式瞬瞬2P20A附接地極插座

WNF3620MCW
WNF3620MH
WNF3620MB



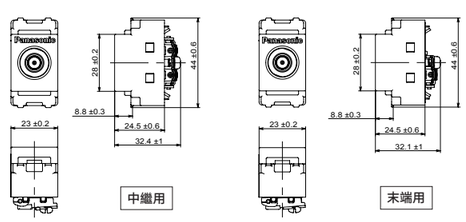
■埋入式瞬瞬15A・20A附接地極插座

WNF3530MCW
WNF3530MH
WNF3530MB



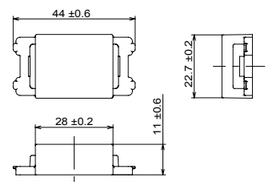
■埋入式電視機插座(中繼&端末用)

WCSF47619MB
WCSF47629MB



■無孔頂蓋

WNF3020MCW
WNF3020MH
WNF3020MB



RISNA SERIES

提供極致品味的　舒適空間



以「SLIM = 薄型」「ELEGANCE = 優雅」
「SMOOTH = 圓滑」為概念，
陪伴使用者的時尚生活空間，
呈現溫馨高雅的配線器具。



SLIM 薄型
柔和圓弧曲線調和室內線條

輕薄感與2種面料混搭設計，更顯優雅別緻，呈現高品味的室內空間。



ELEGANCE 優雅
品味獨到的裝潢配件

畫龍點睛的細緻金屬邊設計，展現優雅極致品味。



SMOOTH 圓滑
提供3色搭配空間設計

圓弧曲線僅搭配三種色調營造空間氛圍，表面＋金屬側邊的時尚風格。



配線器具 × Coordinate 室內統合配置立體圖

統合RISNA配線器具的開關與插座搭配出室內高級感

擁有各種開關與插座型式的RISNA配線器具，以市面上最高等級的質感與外型，配合住宅的空間與電器產品的種類，滿足不同的需求與搭配。



Bedroom 寢室



1 **可攜式遙控開關**
將面板取下，可作為遙控開關使用。



2 **附門接地極雙插座**
安全防止兒童使用金屬棒輕鬆插入插座，避免觸電危險。



3 **電話插座**
裝設在各個房間中，溝通更加便利。



4 **螢光開關**
指示燈顯示開關的位置，提高夜間的安全性。



5 **家庭保安燈**
平時可當小夜燈，停電時會自動亮燈，從專用插座拔出後，可當手電筒使用。

Porch 玄關



1 **熱感自動開關**
人一靠近，即自動開燈；當人離開，經過一段時間即自動熄燈。



2 **電鈴開關**
家庭門鈴等各種器具的呼叫押鈕。



3 **OneShot節能控制開關**
外出時可更輕鬆，不需逐一檢查或過多擔心，可以一鍵關閉屋內所有照明。



4 **連動熱感自動開關**
適用於門口或自然光照入且白天不點燈的地方。



5 **LED埋入式氣氛開關**
隨心所欲調整室內空間亮度，享受不同照明的舒適氣氛。



6 **埋入式插座三段調光腳燈組合**
內建光感應器，可於低度照明的場所提供輔助照明。

Kitchen 廚房



1 **螢光開關**
看見螢光指示燈，即是找到開關位置，黑暗中一觸即亮。



2 **15A・20A 附接地極插座**
貼心改良居家全能適用於各環境中。



3 **開關・隱藏插座組合**
適合裝設在化妝室、廚房等地點安全又便利。

Storage Room 儲藏空間



● **熱感自動開關**
安裝於壁上，不必操作開關無需擔心忘記關燈。

Living Room 客廳



1 **電視訊號插座**
適用於各種有線、無線電視使用。



2 **網路資訊插座**
適用家中有線網路的連結使用。



3 **HDMI**
數位高解晰畫質時代提升電視呈現品質。

Sanitary 化妝室



● **換氣扇定時開關組合**
設定通風時間，讓通風功能帶給您舒爽清新的生活空間。

Toilet 洗手間



● **換氣扇延遲開關**
按下開關，燈光與抽風機同時打開，再次按下開關，燈光馬上熄滅，但抽風機待設定時間後，才自動關閉。

Study 書房



● **埋入式USB Power Delivery 智能快速充電插座2孔**
對應最新充電規格，提升容量、讓充電速度大幅提升。

蓋板之組合品使用實例



WTRF6101WQ　　WTRF5152W

蓋板之組合品使用實例

白色+銅邊　　白色+銀邊　　灰色+銀邊



形式圖			單	雙	參	單
蓋 板			蓋板另售			
品 名			單切・3路兩用			4路
額定	15 A 110 V AC	白色	WTRF5152W	WTRF5252W	WTRF5352W	WTRF5154W
		灰色	WTRF5152H	WTRF5252H	WTRF5352H	WTRF5154H
	15 A 220 V AC	白色	WTRF7152W	WTRF7252W	WTRF7352W	WTRF7154W
		灰色	WTRF7152H	WTRF7252H	WTRF7352H	WTRF7154H

埋入式螢光開關C

熄燈時燈泡色指示燈亮。
在黑暗中亦能一目瞭然地看清開關位置(螢光功能)。

・可從兩處或三處操作開關，單切・3路兩用和4路用都齊全。規格有110 V，也有220 V。

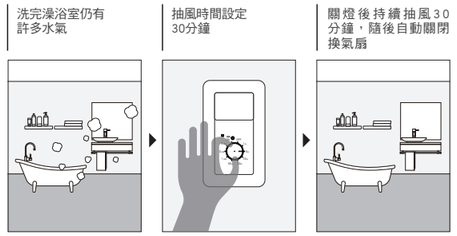
110 V
WTRF5152W(白色)
WTRF5152H(灰色)
埋入式螢光開關C
(單切・3路兩用)
15A 110V AC

220 V
WTRF7152W(白色)
WTRF7152H(灰色)
埋入式螢光開關C
(單切・3路兩用)
15A 220V AC



埋入式電子換氣扇延遲開關

彈性延遲設定，多段時間設定，確保空氣流通無死角，有效排出異味，維持空氣清新。



※延遲時間請設定在刻度指示位置，勿停留在刻度和刻度之間，否則無法設定正確時間。

WTRF51834W(白色)
WTRF51834H(灰色)
埋入式電子換氣扇開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止)
(可調整型)(直式)
1 A 110-220 V AC



WTRF518340W(白色)
WTRF518340H(灰色)
埋入式電子換氣扇開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止)
(可調整型)(橫式)
1 A 110-220 V AC



埋入式電子延遲熄燈開關

旋鈕調節功能，可自由設定燈光延遲關閉時間，適用於走廊、樓梯間、浴室及停車場等空間、讓燈光在適當時間內關閉，避免頻繁開關，節能省電，提升使用便利性與安全性。



※延遲時間請設定在刻度指示位置，勿停留在刻度和刻度之間，否則無法設定正確時間。

WTRF53724W(白色)
WTRF53724H(灰色)
埋入式電子延遲熄燈開關(單切)
(約10秒-30分・可調整型)(直式)
1 A 110-220 V AC



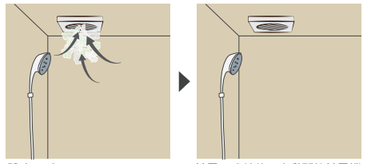
WTRF537240W(白色)
WTRF537240H(灰色)
埋入式電子延遲熄燈開關(單切)
(約10秒-30分・可調整型)(橫式)
1 A 110-220 V AC



埋入式換氣扇定時開關組合

最適用於浴室的抽風機，可去除入浴後的異味，時間一到即自動關閉，防止忘記關掉抽風機。

・旋鈕即為換氣扇開關，搭配9段時間設定，有效排出異味。



設定30分　　抽風30分鐘後，自動關掉抽風機

110 V
WTRF53546W (白色)
WTRF53546H (灰色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)

220 V
WTRF535462W (白色)
WTRF535462H (灰色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)



110 V
WTRF535460W (白色)
WTRF535460H (灰色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(橫式)
定時開關：MAX 110W 110V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)

220 V
WTRF5354620W (白色)
WTRF5354620H (灰色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(橫式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)

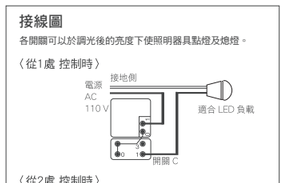


LED埋入式氣氛開關 C

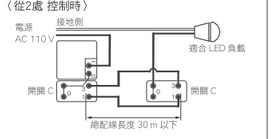
※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

接線圖
各開關可以於調光後的亮度下使照明器具點燈及熄燈。

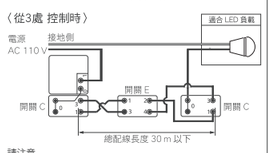
〈從1處 控制時〉



〈從2處 控制時〉



〈從3處 控制時〉



請注意
埋入式氣氛開關C與其他螢光開關搭配使用時最多只能接續2個、如需接續3個以上開關時請選擇無螢光指示燈之開關。
※如果接續3個螢光開關、將造成表示燈點燈不安定。

110 V
WTRF57016W (白色)
WTRF57016H (灰色)
LED埋入式氣氛開關C
(單切・3路兩用)
(適合LED專用1.6 A)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
1.6 A 110 V AC

220 V
WTRF57026W (白色)
WTRF57026H (灰色)
LED埋入式氣氛開關C
(單切・3路兩用)
(適合LED專用0.8 A)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
0.8 A 220 V AC

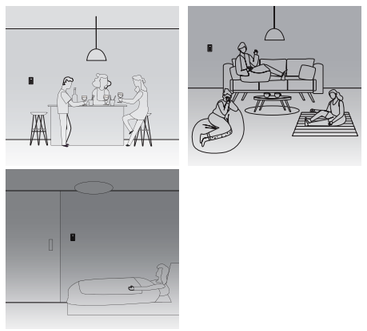


・透過LED照明同時實現省電以及營造豐富的環境氣氛。
・新開發的調光電路在LED照明(燈)具有抑制調光時閃爍的功能。
・所配合使用的LED照明，可設定下限照度。
・LED照明調光最大負載可連接10台。

LED埋入式氣氛開關 B

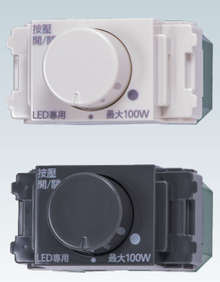
※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

透過LED照明，實現豐富的環境氛圍，同時也能節能省電。可以依照不同情境與需求做燈光上的調整。



110 V
WNF5711W (白色)
WNF5711H (灰色)
LED埋入式氣氛開關B (一個模組)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
110 V AC 100 W

220 V
WNF5712W (白色)
WNF5712H (灰色)
LED埋入式氣氛開關B (一個模組)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
220 V AC 100 W



1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明 控制系統
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引
GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具 全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

LED埋入式氣氛開關組合

※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

110 V
WTRF57111W (白色)
WTRF57111H (灰色)
LED埋入式氣氛開關組合
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 110 V AC
調光器110 V AC 100 W

220 V
WTRF57121W (白色)
WTRF57121H (灰色)
LED埋入式氣氛開關組合
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 220 V AC
調光器220 V AC 100 W



110 V
WTRF57112W (白色)
WTRF57112H (灰色)
LED埋入式氣氛開關組合(雙)
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 110 V AC
調光器110 V AC 100 W

220 V
WTRF57122W (白色)
WTRF57122H (灰色)
LED埋入式氣氛開關組合(雙)
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 220 V AC
調光器220 V AC 100 W

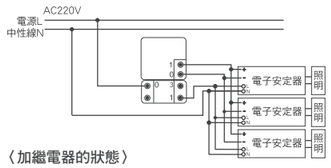


1-10 V信號線式埋入式調光控制器

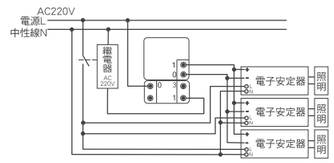
・結合既有開關設計的開發。
・與適合安定器搭配使用，最大可連接15台。

接線圖

〈不加繼電器的狀態〉



〈加繼電器的狀態〉



WTRF57626W (白色)
WTRF57626H (灰色)
1-10V 信號線式埋入式調光控制器
(附螢光開關C)
(單切・3路兩用)(旋轉式)
(調光控制器 max 40 mA DC)
螢光開關：15 A 220 V AC



埋入式非接觸開關



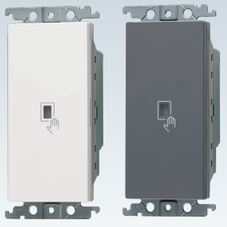
手掌感應需於約10公分內，停留一秒鐘即可被感知

20000 TIMES　省電耐用 開關次數
高達 20000 回

WTKF17110W (白色)
WTKF17110H (灰色)
埋入式非接觸開關 (橫式)
3 A 110-220 V AC



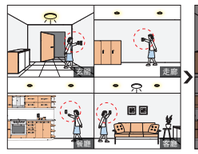
WTKF17111W (白色)
WTKF17111H (灰色)
埋入式非接觸開關 (直式)
3 A 110-220 V AC



One-Shot節能控制開關

家中各處有許多照明燈具，只要安裝在玄關，外出時只要一鍵就可以關閉各房間所有照明。方便快速的同時也可以避免忘記關燈。

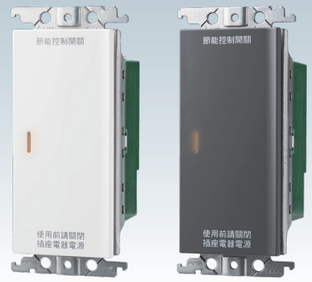
Before



After



WTRF5931W(白色)
WTRF5931H (灰色)
One-Shot 節能控制開關
(最大接續：10 A節能開關專用電驟3個)
輸入：110 V AC 60 Hz
輸出：DC 24 V 1 A(Pulse)



可攜式遙控開關

110 V

WTRF5641W(白色)
WTRF5641H(灰色)
可攜式遙控開關
(3線式)
(開/關用，3頻道型)
(附延遲熄燈功能)
4 A 110 V AC

220 V

WTRF56412W(白色)
WTRF56412H(灰色)
可攜式遙控開關
(3線式)
(開/關用，3頻道型)
(附延遲熄燈功能)
4 A 220 V AC

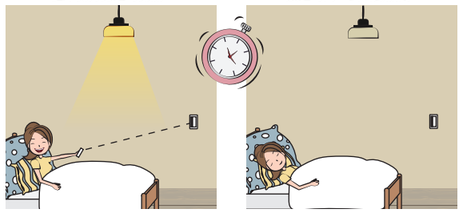








附延遲熄燈機能 建議習慣開燈睡覺的人可使用延遲熄燈型





熄燈時間為
1分
10分
30分
60分
可自由設定

附延遲熄燈機能 發信器



(3線式)受信器

發信器取下後，牆壁的開關仍可照常使用。

多功能壁式開關，可瞬間變為遙控器來使用，便利開關照明器具。

平常時... 面板的發信器(遙控開關)未取出時仍可當一般開關使用。



就寢前... 發信器(遙控開關)使用磁鐵吸附，取用方便。



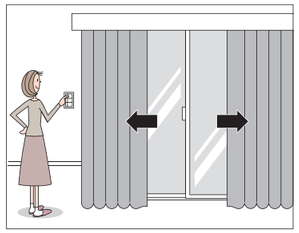
從床側控制... 發信器(遙控開關)取下後，牆壁的開關仍可照常使用。



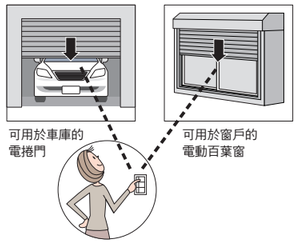
照明從手邊
便可以輕鬆的進行照明控制。

埋入式電捲門用開關

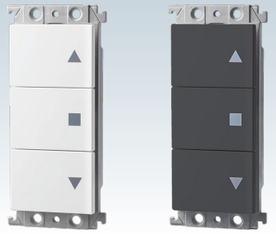
可透過室內的開關來關閉電動窗簾或車庫用的電捲門。



可用於電動窗簾

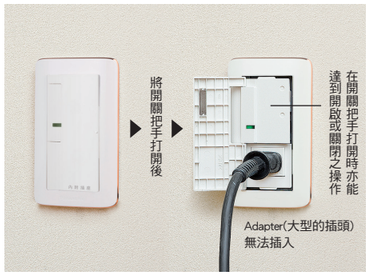


WTRF5498W (白色)
WTRF5498H (灰色)
埋入式電捲門用開關
(3a接點)
DC 24 V 50 mA
適應電壓範圍：5 V ~ 24 V DC
適應電流範圍：1 mA ~ 50 mA



埋入式隱藏插座

平常以寬面開關的方式開啟或關閉照明。
內部有方便的插座可當作電器類產品之電源使用。



WTCF52221WK (白色)
埋入式開關・隱藏插座組合
(附螢光開關C・附接地極插座)
(白色)
開關 15 A 110 V AC
插座 15 A 125 V AC



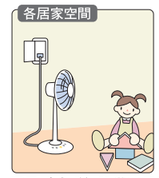
建議使用場所 推薦在短時間需要使用插座的場所



吸塵器等的電源
不用彎下腰也能拔除吸塵器的電源。



吹風機等的電源
不使用時可阻絕水氣。

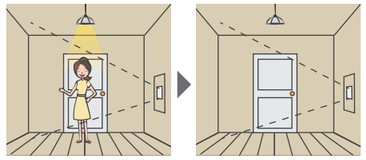


電風扇或暖氣設備的電源
方便在居家空間中使用電器。

壁用埋入式熱感自動開關

檢測3°C(±3°C)以上的體溫(紅外線)變化來判斷有沒有人在。人一靠近即自動點燈。走開後，經過一段時間即自動熄燈。不必操作開關，亦無需擔心忘記關燈。
最適用於門口或自然光照入的有窗洗手間等白天不點燈的地方。

動作示意圖



檢測人來ON　　人走開後，經過一段時間OFF

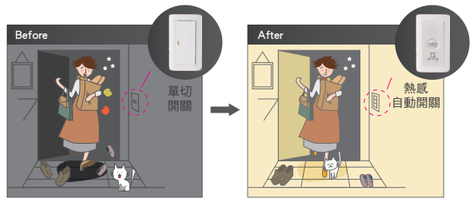
WTKF14116W (白色)
WTKF14116H (灰色)
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(直式)
3 A 110-220 V AC



WTKF141160W (白色)
WTKF141160H (灰色)
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(橫式)
3 A 110-220 V AC



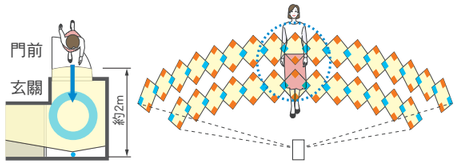
■ 由單切開關更換熱感自動開關



在黑暗中搜尋開關感到困擾與不安。

設置熱感自動開關後，進入玄關自動開燈，過一段時間即自動熄燈，非常便利。

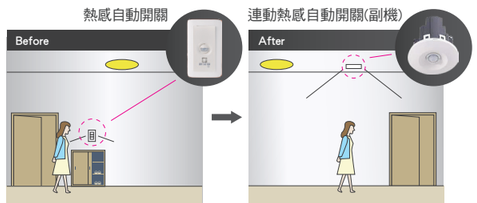
■ 增加檢測區域可正面檢測 (感知距離維持2 m)



以熱感感測器為圓心，圓的半徑距離為3m，水平感知幅度最大為125°
垂直感知幅度為，8°- 30°。

■ 熱感自動開關搭配連動熱感使用

感知範圍強化，水平及垂直方向檢測更敏銳；
最多可搭載兩組連動熱感副機，最長拉線距離可達 50m
(限與副機WTKF2911結合使用)

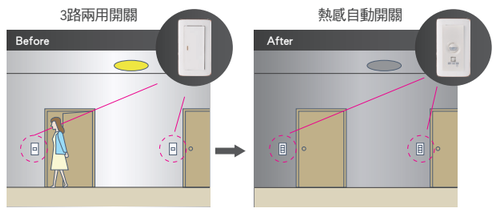


熱感自動開關結合連動熱感副機，適用場所於長廊，可水平、垂直雙向感應。

結合連動熱感自動開關使用，延長亮燈時間，一段時間後自動熄燈。

■ 由3路開關替換為熱感自動開關

可由兩處控制同一照明燈具，節能又方便，
最長拉線距離可達 30 m
(限兩台使用)



需手動操作開關，容易忘記關燈。

一到設定時間，照明器具自動熄滅。

埋入式緊急押鈕

請配合家庭保全系統等，作為緊急聯絡用。

WTDF4510W (白色)
埋入式緊急押鈕
(微小電流型)
(附化妝蓋板)(1c接點)
0.1 A 30 V DC



WNF4510W (白色)
WNF4510H (灰色)
埋入式緊急押扣
(微小電流型)(1c接點)
0.1 A 30 V DC



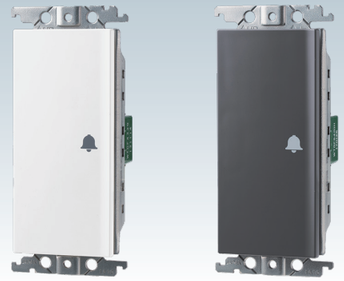
WTFF4510W (白色)
埋入式緊急押扣 D
(兩切)(白色)
6 A 300 V AC



埋入式電鈴開關

用於家庭門鈴等各種器具的呼叫押鈕。

WTRF5401W (白色)
WTRF5401H (灰色)
埋入式電鈴開關 B
(單切)(附安裝框架)
10 A 300 V AC



埋入式IoT智慧開關

WTYRF540107W (白色)
WTYRF540107H (灰色)
埋入式IoT智慧開關
(Wi-Fi通訊)
(AC 110 V / 220 V 3 A)



WTYRF540207W (白色)
WTYRF540207H (灰色)
埋入式IoT智慧開關 (雙)
(Wi-Fi通訊)
(AC 110 V / 220 V 3 A)



WTYRF540307W (白色)
WTYRF540307H (灰色)
埋入式IoT智慧開關 (參)
(Wi-Fi通訊)
(AC 110 V / 220 V 3 A)



埋入式IoT智慧調光開關

WTYF241107CW (陶瓷白)
WTYF241107W (白色)
WTYF241107H (灰色)
WTYF241107B (黑色)
埋入式IoT智慧調光開關
(適合LED專用140 W)
(按壓開關)(旋轉式)
(Wi-Fi通訊)
(附下限照度設定機能)
(LED專用140 W 110 V / 220 V AC)



RISNA SERIES 開關系列產品

埋入式開關· 插座組合

WTRF4308W(白色)
WTRF4308H(灰色)
埋入式開關・插座組合
(附螢光開關C・接地極插座)



形態圖	單	單	雙	單
蓋 板	蓋板另售			
額 定	開關 15 A 110 V AC・ 插座 15 A 125 V AC			
品 名	埋入式開關・插座組合			
白 色	WTRF4308W	WTRF4306W	WTRF4336W	WTRF4366W
灰 色	WTRF4308H	WTRF4306H	WTRF4336H	WTRF4366H

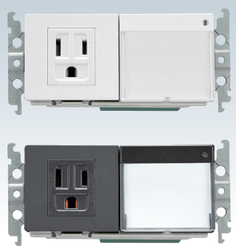
埋入式三段調光腳燈

WTFF4178W(白色)
WTFF4178H(灰色)
埋入式三段調光腳燈
(附環境照度感測)
110 V / 220 V AC 1 W



埋入式插座・三段調光腳燈組合

WTFF4179W (白色)
WTFF4179H (灰色)
埋入式插座・三段調光腳燈組合
(附環境照度感測)
輸入: 腳燈 110 V AC 1 W
輸入: 插座 15 A 125 V AC



家庭保安燈(附小夜燈)

WTFF4088W(白色)
家庭保安燈(附小夜燈)
110 V AC

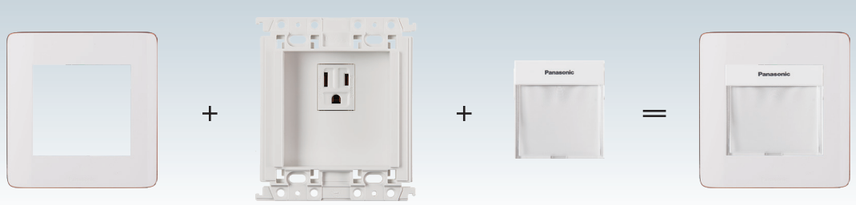
WTFF4096W(白色)
家庭保安燈專用附接地極插座
15 A 125 V AC

WTGF4088H(灰色)
家庭保安燈(附小夜燈)
110 V AC

WTGF4096H(灰色)
家庭保安燈專用附接地極插座
15 A 125 V AC



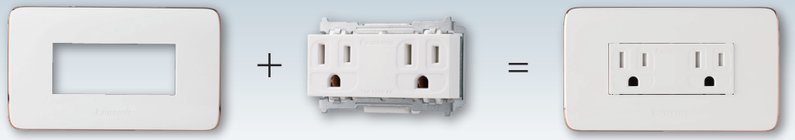
家庭保安燈之組合品使用實例



WTRF8400WQ + WTFF4096W + WTFF4088W

RISNA SERIES 插座系列產品

蓋板之組合品使用實例



WTRF6803WQ + WNF155236W

埋入式5.5 mm² 絞線用瞬瞬附接地極單插座

WNF11016W(白色)
WNF11016H(灰色)
WNF11016R(紅色)※緊急電源用
埋入式5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極插座
15 A 125 V AC



埋入式5.5 mm² 絞線用瞬瞬附接地極雙插座

WNF151236W(白色)
WNF151236H(灰色)
WNF151236R(紅色)※緊急電源用
埋入式5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



埋入式附門5.5 mm² 絞線用瞬瞬附接地極雙插座

WNF155236W(白色)
WNF155236H(灰色)
WNF155236R(紅色)※緊急電源用
埋入式附門5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



埋入式漏電保護附接地極插座

WTFF17414W
埋入式漏電保護附接地極插座
(附接地端子)(白色)
15 A 110 V AC
插座 15 A 125 V AC

*內藏漏電斷路器的插座。
*萬一漏電，插座會斷路，安全可靠。
*請用於洗淨便座等潮濕場所之電器。



埋入式附接地極插座

※ 請安裝於微波爐、洗碗機、洗衣機等需要接地線且裝設於較潮濕地方的電器產品處

WNF1101W(白色)
WNF1101H(灰色)
WNF1101R(紅色)※緊急電源用
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF15123WK(白色)
WNF15123HK(灰色)
WNF15123RK(紅色)※緊急電源用
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



埋入式插座

WNF1001W
埋入式插座(白色)
15 A 125 V AC
WNF1001H
埋入式插座(灰色)
15 A 125 V AC



WNF1402W
埋入式瞬瞬雙插座(白色)
15 A 125 V AC

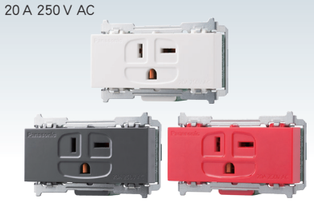


WNF1403W
埋入式瞬瞬參插座(白色)
15 A 125 V AC



埋入式冷氣插座

WNF3620W(白色)
WNF3620H (灰色)
WNF3620R (紅色)※緊急電源用
埋入式瞬瞬2 P 20 A
附接地極插座
20 A 250 V AC



埋入式瞬瞬15·20 A附接地極插座

WNF3530W(白色)
WNF3530H (灰色)
WNF3530R (紅色)※緊急電源用
埋入式瞬瞬15·20 A
附接地極插座
15 A / 20 A 125 V AC



PD USB一體化插座

WNF1564W(白色)
WNF1564H (灰色)
埋入式USB PD智能快速
充電插座2孔・接地插座一體型
(USB-A+USB-C)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出 18 W / 雙孔合計輸出 15 W



埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座2孔

WNF1474W(白色)
WNF1474H (灰色)
埋入式USB PD智能快速充電插座2孔
(TYPE-A+TYPE-C)(2M2P)(橫式)(單品)
輸入: 0.5 A 110 V / 220 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出 18 W / 雙孔合計輸出 15 W



WTRF14746W(白色)
WTRF14746H (灰色)
埋入式USB PD智能快速充電插座 2孔・開關組合
(TYPE-A+TYPE-C)(2M2P)(附螢光開關C)
輸入: 0.5 A 110 V / 220 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出 18 W / 雙孔合計輸出 15 W
螢光開關: 15 A 110 V AC



埋入式USB智能快速充電插座

※ 單孔最大輸出可達 **2.4 A**

WNF10721W(白色)
WNF10721H (灰色)
埋入式USB智能快速充電插座2孔
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出15 W (5 V 3 A)



WTRF107216W(白色)
WTRF107216H (灰色)
埋埋入式USB智能快速充電插座2孔・開關組合
(附螢光開關C)
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出15 W (5 V 3 A)
螢光開關: 15 A 110 V AC



埋入式USB充電插座1孔

WNF1283W (白色)
WNF1283H (灰色)
埋入式USB-C Power Delivery
智能快速充電插座1孔
(1個模組)(type-c)
輸入:AC 110 V
輸出:DC 9 V /
2 A 5 V / 3 A
最高輸出18 W



埋入式USB智能快速充電插座1孔

WNF1081107W(白色)
WNF1081107H (灰色)
埋入式USB智能快速充電插座1孔
(一個模組)(2.4A)
輸入: AC 100-240 V
輸出: DC 5 V 最大2.4 A



埋入式 USB PD 智能快速充電插座2孔

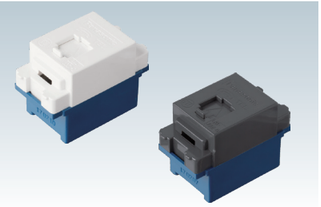
WNF42577W (白色)
WNF42577H (灰色)
埋入式 USB Power Delivery
智能快速充電插座2孔接地插座一體型
(USB-A + USB-C)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 2.4 A MAX 12 W
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 3 A / 12 V 3 A /
15 V 3 A / 20 V 3 A MAX 60 W
(※過熱輸出抑制時2.25 A)
雙孔輸出:
USB Type-A + USB Type-C: 12 W + 60 W Total 72 W
USB Type-A + USB Type-C: 5 W + 45 W
(※過熱輸出抑制時50 W)



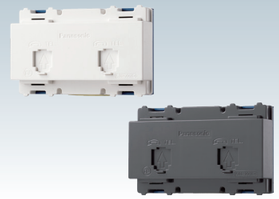
1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 控制系統 智慧型照明
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引
GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具 全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

埋入式電話組合式插座

WNF2162W(白色)
WNF2162H (灰色)
埋入式電話插座
(6極2芯)
WNF2164W(白色)
WNF2164H (灰色)
埋入式電話插座
(6極4芯)



WNF2262W(白色)
WNF2262H (灰色)
埋入式電話雙插座
(6極2芯)
WNF2264W(白色)
WNF2264H (灰色)
埋入式電話雙插座
(6極4芯)



埋入式網路資訊插座

NRF3160W(白色)
NRF3160H (灰色)
埋入式網路資訊插座
(CAT5E)
(8極8芯)



NRF3170W(白色)
NRF3170H (灰色)
埋入式網路資訊插座
(CAT6)
(8極8芯)



埋入式網路資訊插座

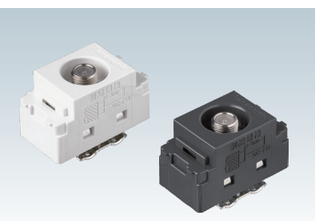
NRF3180H (白色)
NRF3180H (灰色)
NRF3180MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(CAT6A)
(8極8芯)



埋入式電視訊號插座

採用F型連接端子的高屏蔽型構造，可防止數位信號在傳輸時的雜訊干擾。

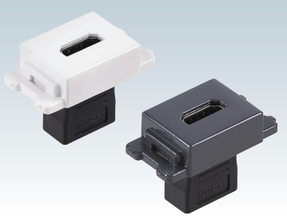
WCSF47619W (白色)
WCSF47619H (灰色)
埋入式電視機插座
(中繼用)
5 MHz ~ 1000 MHz
WCSF47629W
WCSF47629H (白色)
埋入式電視機插座 (灰色)
(端末用)
5 MHz ~ 1000 MHz



埋入式AV插座(HDMI連接用)

WNDF1201W(白色)
WNDF1201H(灰色)
埋入式AV插座(HDMI連接用)
(直型)

※可支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



WNDF1211W(白色)
WNDF1211H(灰色)
埋入式AV插座(HDMI連接用)
(L 型)

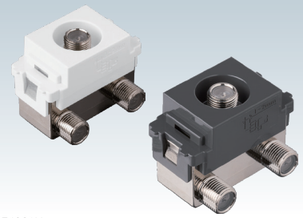
※可支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



埋入式高屏蔽電視插座(U/V・CATV・BS・CS)

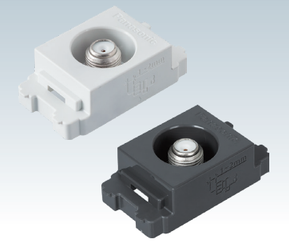
請配合台灣之使用習慣，新推出頻寬10-2,602 MHz，可適用各種有線、無線電視使用。

WCSF4881W(白色)
WCSF4881H (灰色)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)(中繼用)
WCSF4882W(白色)
WCSF4882H (灰色)
埋入式高屏蔽電視機插座
(電流通過型)(端末用)



※此商品圖片為WCSF4881W / WCSF4881H

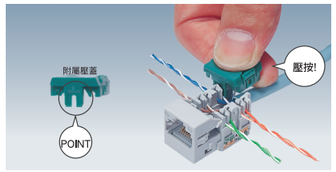
WCSF3080W(白色)
WCSF3080H(灰色)
埋入式高屏蔽電視端子
頻寬大: 5 MHz ~ 2602 MHz
插入損失低
5C接頭、F端子，安裝快速



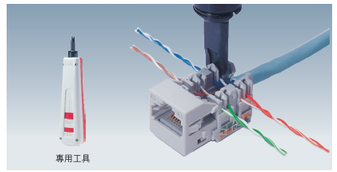
RISNA SERIES 插座系列產品

Cat5e・Cat6・Cat6a 無工具或使用專用工具都可以接線

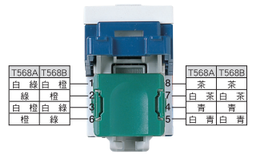
不使用專用工具時 可使用壓蓋之前端來接線



也可以使用專用工具接線



接線圖



省施工 僅少數幾個地方要施工，即使不帶專用工具也可以使用壓蓋前端來接線。

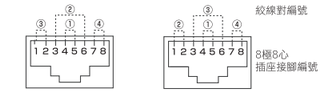
※使用φ0.65 mm的電纜接線時，請使用專用工具。

請使用專用工具來進行量大的施工。

請使用D impact tool專用工具。

雙絞線的接線

接線端子圖

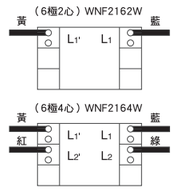


資訊插座接腳編號及絞線對的接線配置，受到LAN配線的規定（ANS/TIA/EIA-568-B）有T568A及T568B兩種接線方式。

接腳編號	接續電線色	
	T568A	T568B
1	白 綠	白 橙
2	綠	橙
3	白 橙	白 綠
4	青	青
5	白 青	白 青
6	橙	綠
7	白 茶	白 茶
8	茶	茶

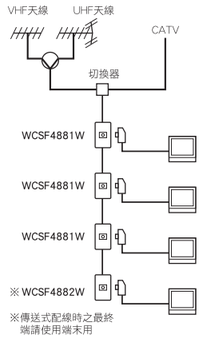
埋入式電話插座

接線方法



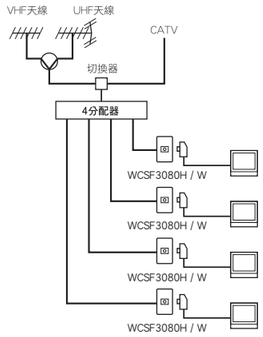
埋入式電視訊號插座

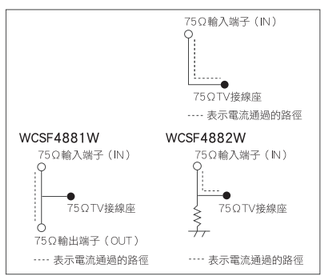
傳送配線方式



※傳送式配線時之最終端請使用端末用

分配配線方式





●高屏蔽型電視機端子及電視訊號插座特性表

HF（10～76 MHz）、FM・VHF（76～222 MHz）、UHF（222～770 MHz）、BS-IF（770～1,336 MHz）、CS-IF1（1,336～1,770 MHz）、CS-IF2（1,770～2,150 MHz）、CS-IF3（2,150～2,602 MHz）

品 番	用 途	插入損失（dB以下）							結合損失（dB以下）						
		HF	FM・VHF	UHF	BS-IF	IF1	IF2	IF3	HF	FM・VHF	UHF	BS-IF	IF1	IF2	IF3
WCSF4881W	中繼用	1.6	1.4	1.8	2.0	2.5	2.5	3.0	12.0	11.5	12.0	12.0	12.5	13.0	13.5
WCSF4882W	端末用								8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	10.0	11.0

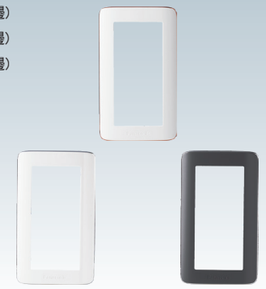
品 番	用 途	逆結合損失（dB以上）							電壓定在波比（以下）							電流通過
		HF	FM・VHF	UHF	BS-IF	IF1	IF2	IF3	HF	FM・VHF	UHF	BS-IF	IF1	IF2	IF3	
WCSF4881W	中繼用	15.0	25.0	20.0	18.0	18.0	15.0	15.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	IN～OUT
WCSF4882W	端末用								1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	IN～TV接續口

RISNA SERIES 蓋板

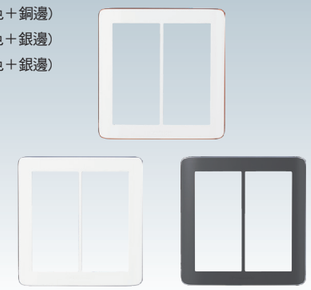
※由於飾條為電鍍的關係，在某些特殊環境下，可能會產生氧化狀態。

開關系列用蓋板

WTRF6101WQ(白色＋銅邊)
WTRF6101WS(白色＋銀邊)
WTRF6101HS(灰色＋銀邊)
開關系列用蓋板
(1連用)

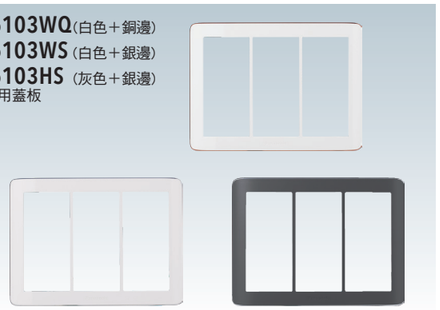


WTRF6102WQ(白色＋銅邊)
WTRF6102WS(白色＋銀邊)
WTRF6102HS(灰色＋銀邊)
開關系列用蓋板
(2連用)



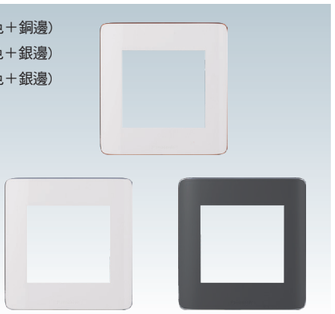
開關系列用蓋板

WTRF6103WQ(白色＋銅邊)
WTRF6103WS(白色＋銀邊)
WTRF6103HS(灰色＋銀邊)
開關系列用蓋板
(3連用)



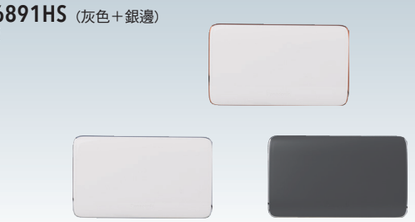
家庭保安燈用蓋板

WTRF8400WQ(白色＋銅邊)
WTRF8400WS(白色＋銀邊)
WTRF8400HS(灰色＋銀邊)
家庭保安燈用蓋板

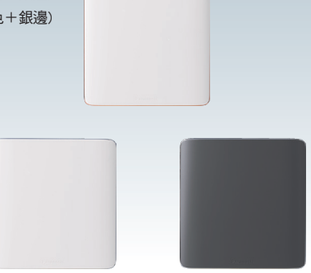


封口蓋板

WTRF6891WQ(白色＋銅邊)
WTRF6891WS(白色＋銀邊)
WTRF6891HS(灰色＋銀邊)
封口蓋板
(1連用)



WTRF6892WQ(白色＋銅邊)
WTRF6892WS(白色＋銀邊)
WTRF6892HS(灰色＋銀邊)
封口蓋板



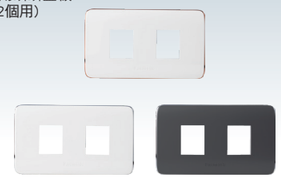
RISNA SERIES 蓋板

插座瞬瞬蓋板

WTRF6801WQ(白色＋銅邊)
WTRF6801WS(白色＋銀邊)
WTRF6801HS(灰色＋銀邊)
插座用瞬瞬蓋板
(1連1個用)



WTRF6802WQ(白色＋銅邊)
WTRF6802WS(白色＋銀邊)
WTRF6802HS(灰色＋銀邊)
插座用瞬瞬蓋板
(1連2個用)



WTRF6803WQ(白色＋銅邊)
WTRF6803WS(白色＋銀邊)
WTRF6803HS(灰色＋銀邊)
插座用瞬瞬蓋板
(1連3個用)



化妝蓋板

WTFF3111W(白色)
WTGF3111H(灰色)
化妝蓋板
(1個用)



WTFF3112W(白色)
WTGF3112H(灰色)
化妝蓋板
(2個用)



WTFF3113W(白色)
WTGF3113H(灰色)
化妝蓋板
(3個用)



安裝框架

WTFF3710
埋入式絕緣簡單安裝框架



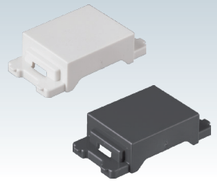
封口蓋板

WTF6191W(白色)
WTGF6191H(灰色)
封口蓋板
(1連用)
(附安裝框架)



頂蓋

WNF3020W(白色)
WNF3020H(灰色)
無孔頂蓋

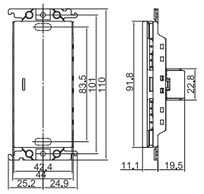


RISNA SERIES 尺寸圖

(單位：mm)

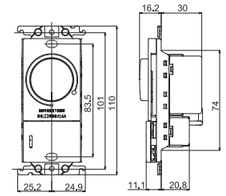
■埋入式螢光開關C・E

WTRF5152W WTRF5252W
WTRF5152H WTRF5252H
WTRF7152W WTRF7252W
WTRF7152H WTRF7252H
WTRF5352W WTRF5154W
WTRF5352H WTRF5154H
WTRF7352W WTRF7154W
WTRF7352H WTRF7154H



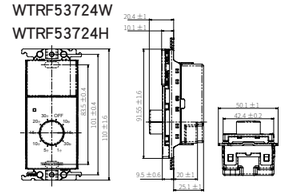
■埋入式調光開關

WTRF57626W
WTRF57626H
WTRF57026W
WTRF57026H
WTRF57016W
WTRF57016H

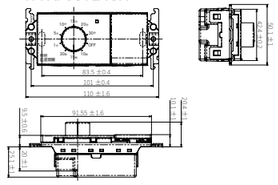


■埋入式電子延遲熄燈開關

WTRF53724W
WTRF53724H

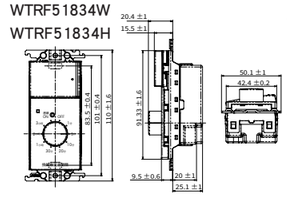


WTRF537240W
WTRF537240H

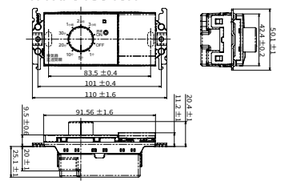


■埋入式電子換氣扇延遲開關

WTRF51834W
WTRF51834H

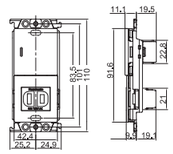


WTRF518340W
WTRF518340H



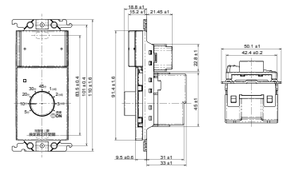
■埋入式開關・插座組合

WTRF4308W WTRF4306W
WTRF4308H WTRF4306H



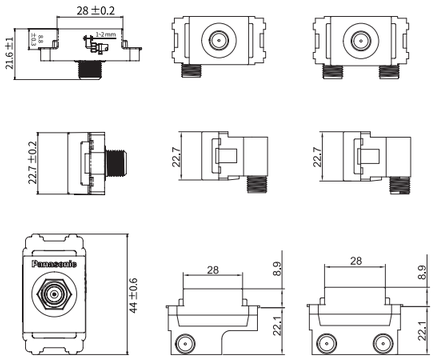
■埋入式換氣扇定時開關組合

WTRF53546W
WTRF53546H



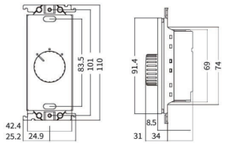
■埋入式家庭用高屏蔽電視插座

WCSF3080W WCSF4882W WCSF4881W
WCSF3080H WCSF4882H WCSF4881H

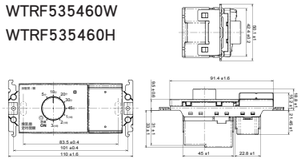


■埋入式熱感 自動開關用控制旋鈕

WTCF5820W

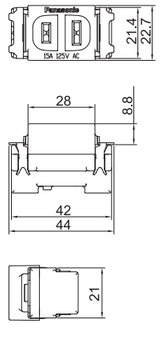


WTRF535460W
WTRF535460H

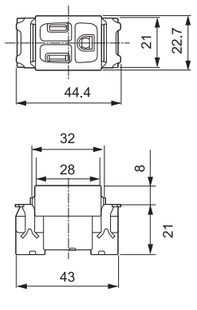


■埋入式插座

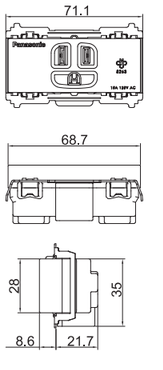
WNF1001W
WNF1001H



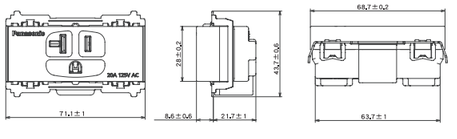
WNF1101W
WNF1101H
WNF1101R



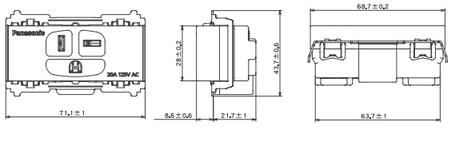
WNF11016W
WNF11016H
WNF11016R



WNF3530W
WNF3530H
WNF3530R



WNF3620W
WNF3620H
WNF3620R



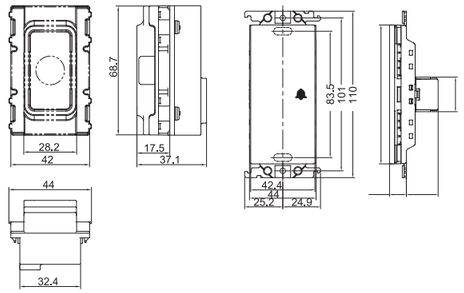
RISNA SERIES 尺寸圖

(單位：mm)

■埋入式緊急用押釦 ■埋入式電鈴開關

WNF4510W
WNF4510H

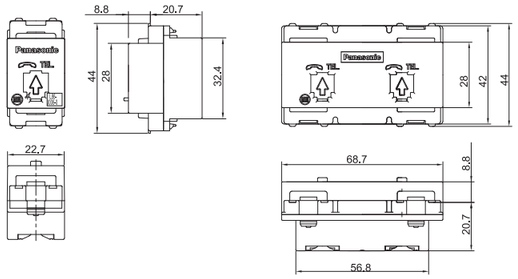
WTRF5401W
WTRF5401H



■埋入式電話組合式插座

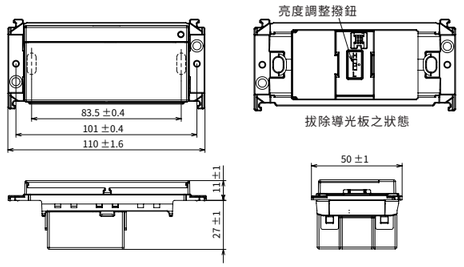
WNF2162W
WNF2162H

WNF2262W WNF2264W
WNF2262H WNF2264H



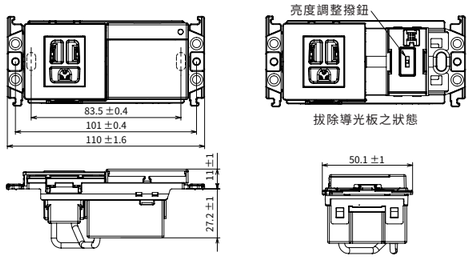
■埋入式三段調光腳燈(附環境照度感測)

WTFF4178W WTFF4178H



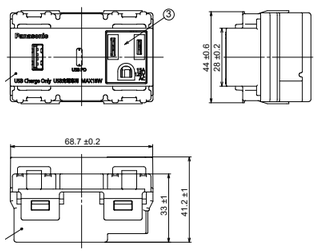
■埋入式插座・三段調光腳燈組合(附環境照度感測)

WTFF4179W WTFF4179H

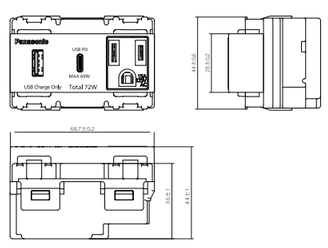


■埋入式USB Power Delivery 智能快速充電插座

WNF1564W WNF1564H

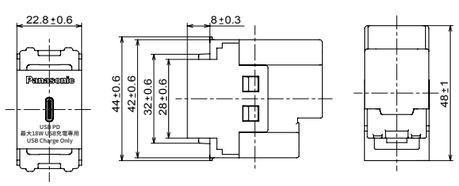


WNF42577W WNF42577H



■埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座1孔

WNF1283W WNF1283H

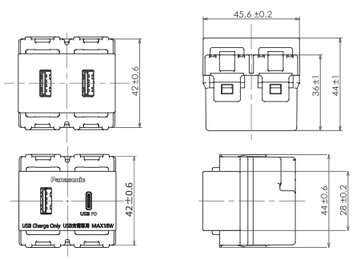


■埋入式USB充電插座

WNF1072W
WNF1072H
WNF10721W
WNF10721H

WNF1474W
WNF1474H

WNF1283W
WNF1283H



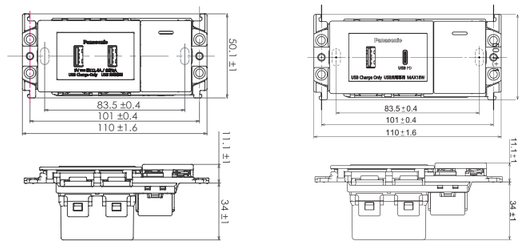
RISNA SERIES 尺寸圖

(單位：mm)

■埋入式USB充電開關插座組合

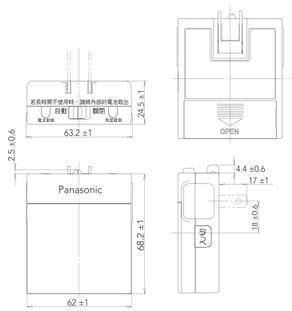
WTRF107216W
WTRF107216H

WTRF14746W
WTRF14746H



■家庭保安燈

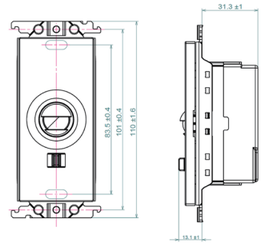
WTFF4088W
WTGF4088H



■埋入式熱感自動開關

WTKF14116W
WTKF14116H

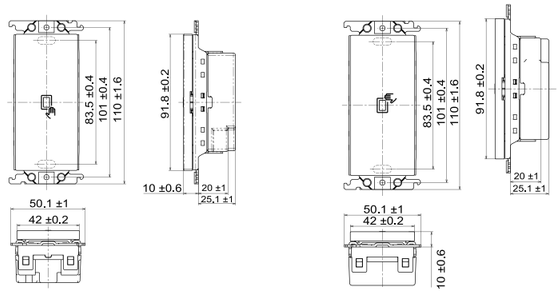
WTKF141160W
WTKF141160H



■埋入式非接觸開關

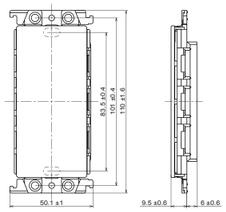
WTKF17111W/H (直式)

WTKF17110W/H (橫式)



■封口蓋板

WTF6191W
WTGF6191H

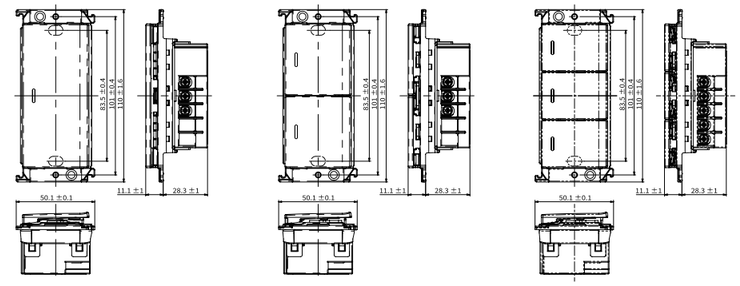


■埋入式IOT智慧開關

WTYRF540107W
WTYRF540107H

WTYRE540207W
WTYRF540207H

WTYRF540307W
WTYRF5403O7H



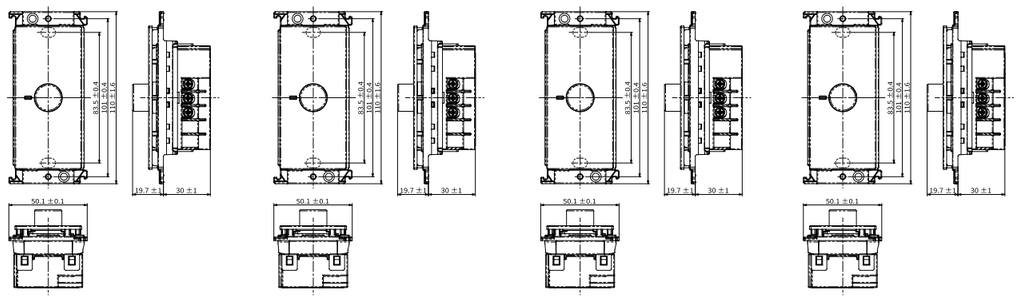
■埋入式IoT智慧調光開關

WTYF241107CW

WTYF241107W

WTYF241107H

WTYF241107B



星光 DECO LITE SERIES

極簡外型、律動光束、易操作
面板機能美學的全新體驗



DECO LITE 配線器具，充分表現出「無限簡潔洗鍊、呈現前所未見之美」之設計理念，以時尚風的橘色光束，與摩登感室內裝潢融合，實現簡潔洗鍊之現代美學。結合高貴、優雅與智慧，DECO LITE 配線器具，將以豐富而多樣化的特質，引導您進入更舒適的生活環境。



體貼眼睛柔光設計看得更清晰

摒棄傳統式點狀光源，採用光束型設計柔和的亮度，在暗處使用時，也能清楚辨識又不刺眼。



更寬、更平的簡潔設計

面板與蓋板採用一體化設計，平順的流線造型，可與室內裝潢融合為一。

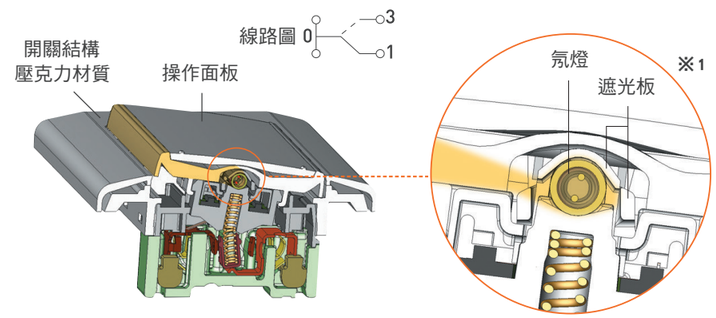


更大、更方便的操作面板

小朋友也可以輕鬆操作，適合全年齡層家族成員使用。

新式樣螢光開關光束自動指示操作位置

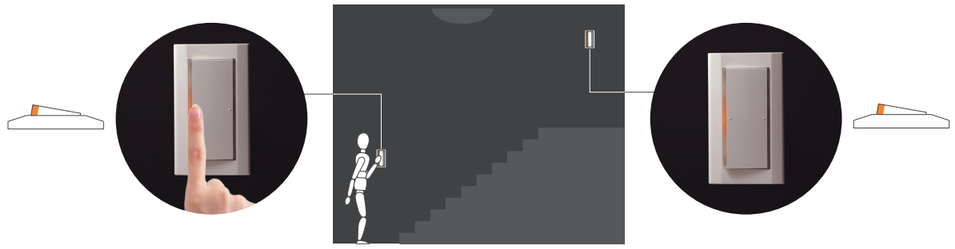
隱藏式氖燈，連結面板兩側，關燈後，面板突出側氖燈自動亮起，操作更方便。



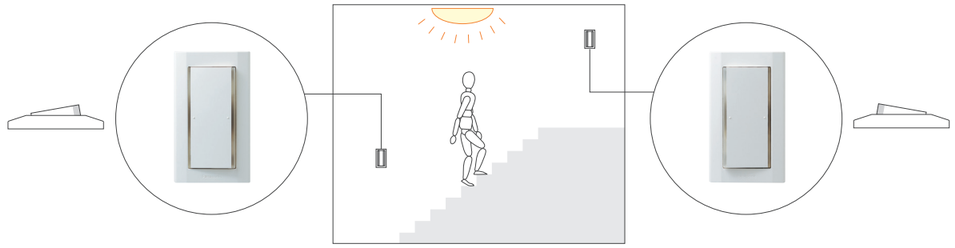
※1 單一開關操作狀態(單切開關)，僅單側會發光。

■以三路開關為例，同時在兩處操作同一燈具時，不考慮面板方向，光束將自動指示正確操作位置。

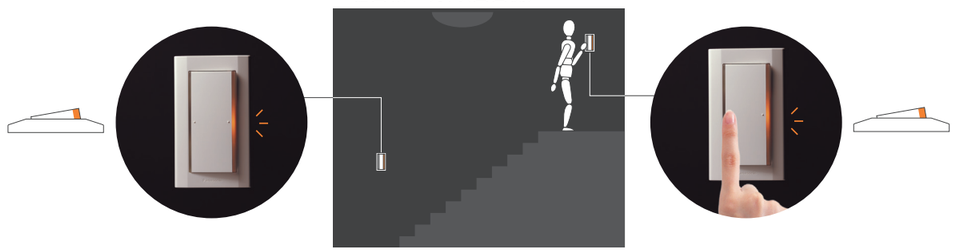
❶ 關燈時面板On方向(凸出側)光束自動亮起。



❷ 開燈時，兩處面板光束同時熄滅。



❸ 再次關燈時，光束自動亮起位置仍在面板On方向(凸出側)。



埋入式螢光開關C

110 V
WTDFP5152K
埋入式螢光開關C
(單切・3路兩用)(附蓋板)
15A 110V AC
220 V
WTDFP7152K
15A 220V AC



110 V
WTDFP5252K
埋入式螢光開關C(雙)
(單切•3路兩用)(附蓋板)
15A 110V AC
220 V
WTDFP7252K
15A 220V AC



110 V
WTDFP5352K
埋入式螢光開關C(參)
(單切•3路兩用)(附蓋板)
15A 110V AC
220 V
WTDFP7352K
15A 220V AC



WTDFP5552K
埋入式螢光開關C(伍)
(單切•3路兩用)(附蓋板)
開關 15A 110V AC



WTDFP5652K
埋入式螢光開關C(陸)
(單切•3路兩用)(附蓋板)
開關 15A 110V AC



埋入式螢光開關E

110 V
WTDFP5154
埋入式螢光開關E
(單切・4路用)(附蓋板)
15A 110V AC
220 V
WTDFP7154
15A 220V AC



埋入式USB智能快速充電插座 ・ 開關組合

※ 單孔最大輸出可達 2.4 A

WTDF107216W
埋入式USB智能快速充電插座(2孔)・開關組合
(附螢光開關C)
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出 15 W (5 V 3 A)
螢光開關: 15A 110V AC

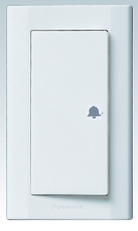


蓋板另售
WTDF6101W
開關系列用蓋板(1連用)

埋入式電鈴開關

用於家庭門鈴等各種器具的開關。

WTDFP5401K
埋入式押釦開關B
(單切)(常開型)
(附蓋板)
10A 300V AC



WTDFP4309
埋入式開關・電鈴開關組合
(附螢光開關C・電鈴開關B)
(附蓋板)
開關 15A 110V AC
電鈴開關 10A 250V AC
WTDFP43092
埋入式開關・電鈴開關組合
(附螢光開關C・電鈴開關B)
(附蓋板)
開關 15A 220V AC
電鈴開關 10A 250V AC



WTDFP4339
埋入式開關・電鈴開關組合
(附螢光開關C (雙)・
電鈴開關B)(附蓋板)
開關 15A 110V AC
電鈴開關 10A 250V AC
WTDFP43392
埋入式開關・電鈴開關組合
(附螢光開關C (雙)・
電鈴開關B)(附蓋板)
開關 15A 220V AC
電鈴開關 10A 250V AC



1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 控制系統 智慧型照明
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引
GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具 全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

埋入式插座系列

WTDFP15123
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
(附蓋板)
15A 125V AC



WTDFP1402
埋入式瞬瞬雙插座
(附蓋板)
15A 125V AC



WTDFP1101
埋入式附接地極插座
(附蓋板)
15A 125V AC



WTDFP151236
埋入式5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
(附蓋板)
15A 125V AC



WTDFP11016
埋入式5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極插座
(附蓋板)
15A 125V AC



WTDFP3530
埋入式瞬瞬15 A・20 A附接地極插座
(附蓋板)
15A / 20A
125V AC



WTDFP3620K
埋入式瞬瞬2 P 20 A附接地極插座
(附蓋板)
20A 250V AC



埋入式開關插座組合

WTDFP4308
埋入式開關・插座組合
(附螢光開關C・附接地極插座)(附蓋板)
開關 15A 110V AC
插座 15A 125V AC
WTDFP43080
埋入式開關・插座組合
(附螢光開關C・附接地極插座)
(附蓋板)
開關 15A 220V AC
插座 15A 125V AC



WTDFP4912K
埋入式開關・插座2連組合
(附螢光開關C・附接地極雙插座)(附蓋板)
開關 15A 110V AC
插座 15A 125V AC



DECO LITE SERIES 開關系列產品

埋入式螢光開關C

110 V
WTDF5152K
埋入式螢光開關C
(單切・3路兩用)
(附安裝框架)
15 A 110 V AC



220 V
WTDF7152K
15 A 220 V AC

110 V
WTDF5252K
埋入式螢光開關C(雙)
(單切・3路兩用)
(附安裝框架)
15 A 110 V AC



220 V
WTDF7252K
15 A 220 V AC

110 V
WTDF5352K
埋入式螢光開關C(參)
(單切・3路兩用)
(附安裝框架)
15 A 110 V AC



220 V
WTDF7352K
15 A 220 V AC

One-Shot節能控制開關

WTDF5931
One-Shot 節能控制開關
(最大接續：10 A 節能開關專用電驛3個)
輸入: AC 110 V 60 Hz
輸出: DC 24 V 1 A (Pulse)



LED埋入式氣氛開關組合

※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

110 V
WTDF57111W (白色)
LED埋入式氣氛開關組合
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)
(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 110 V AC
調光器110 V AC 100 W



220 V
WTDF57121W (白色)
開關15 A 220 V AC
調光器220 V AC 100 W

110 V
WTDF57112W (白色)
LED埋入式氣氛開關組合(雙)
(螢光開關C・氣氛開關B)
(適合LED專用100 W)
(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
開關15 A 110 V AC
調光器110 V AC 100 W



220 V
WTDF57122W (白色)
開關15 A 220 V AC
調光器220 V AC 100 W

LED埋入式氣氛開關C

※ 可調光LED專用，後緣控制調光。

110 V
WTDF57016K
LED埋入式氣氛開關C
(單切・3路兩用)(適合LED專用1.6 A)
(旋轉式)(附下限照度設定機能)
1.6 A 110 V AC

220 V
WTDF57026K
LED埋入式氣氛開關C
(單切・3路兩用)(適合LED專用0.8 A)
(旋轉式)(附下限照度設定機能)
0.8 A 220 V AC



1-10V信號式埋入式調光控制器

WTDF57626
1-10V信號式埋入式調光控制器
(旋轉式)
(調光控制器max 40 mA DC)
(附螢光開關C)
(單切・3路兩用)
15 A 220 V AC



埋入式換氣扇定時開關組合

110 V
WTDF53546W (白色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)



220 V
WTDF535462W (白色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)

110 V
WTDF535460W (白色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(橫式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)



220 V
WTDF5354620W (白色)
埋入式換氣扇定時開關組合
(附電子式定時開關・螢光開關C)
(5分-3小時可調整型)(直式)
定時開關：MAX 110 W 110 V AC
開關：15 A 300 V AC
(表示燈電壓110 V)

埋入式電捲門用開關

WTDF5498W (白色)
埋入式電捲門用開關
(微小電流型)(3a接點)
DC 24 V 50 mA



埋入式電子換氣扇延遲開關

WTDF51834 (白色)
埋入式電子換氣扇延遲開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止)
(可調整型)(直式)
1 A 110-220 V AC



WTDF518340 (白色)
埋入式電子換氣扇延遲開關
(換氣扇延遲約1分-3小時停止)
(可調整型)(橫式)
1 A 110-220 V AC



埋入式電子延遲熄燈開關

WTDF53724 (白色)
埋入式電子延遲
熄燈開關(單切)
(約10秒-30分・可調整型)
(直式)
1 A 110-220 V AC



WTDF537240 (白色)
埋入式電子延遲熄燈開關
(單切)(約10秒-30分・可調整型)
(橫式)
1 A 110-220 V AC



埋入式熱感自動開關

WTKF14116W (白色)
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(直式)
3 A 110-220 V AC



WTKF141160W (白色)
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(橫式)
3 A 110-220 V AC



DECO LITE SERIES 插座系列產品

埋入式非接觸開關

WTKF17111W (白色)
埋入式非接觸
開關(直式)
3 A 110-220 V AC



WTKF17110W (白色)
埋入式非接觸
開關(橫式)
3 A 110-220 V AC



埋入式三段調光腳燈

WTFF4178W (白色)
埋入式三段調光腳燈
(附環境照度感測)
110 V / 220 V AC 1 W



WTFF4179W (白色)
埋入式插座・三段調光腳燈組合
(附環境照度感測)
腳燈:110 V AC 1 W / 插座:15 A 125 V AC



埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座

WNF1474W (白色)
埋入式USB Power Delivery智能快速
充電插座2孔(USB-A+USB-C)
輸入:AC 110 V / 220 V 0.5 A 60 Hz
單孔輸出:USB Type-A DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出 18 W / 雙孔合計輸出 15 W



WTDF14746W (白色)
埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座2孔・開關組合
(USB-A+USB-C) (附螢光開關C)
輸入: AC 110 V 0.5 A 60 Hz
單孔輸出: USB Type-A DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出18 W
雙孔合計輸出15 W
螢光開關: 15 A 110 V AC



埋入式USB智能快速充電插座

WNF10721W (白色)
埋入式USB智能快速充電插座2孔
輸入: 0.4 A 110 V / 220 V AC
單孔最高輸出 12 W (5 V 2.4 A)
雙孔合計輸出 15 W (5 V 3 A)

※ 單孔最大輸出可達 2.4 A



埋入式USB充電插座1孔

WNF1283W (白色)
埋入式USB-C Power Delivery
智能快速充電插座1孔
(1個模組)



WNF1081107W (白色)
埋入式USB智能快速充電插座1孔
(一個模組)(2.4 A)
輸入: AC 100-240 V
輸出: DC 5 V
最大2.4 A



埋入式USB Power Delivery智能快速充電插座

WNF1564W (白色)
埋入式USB PD智能快速充電插座2孔
接地插座一體型
(USB-A+USB-C)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出:
USB Type-A: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A
USB Type-C: DC 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1.5 A
單孔最高輸出 18 W / 雙孔合計輸出 15 W

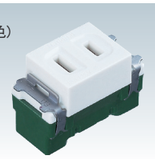


WNF42577W (白色)
埋入式 USB Power Delivery 智能快速充電插座2孔
接地插座一體型(USB-A + USB-C)
輸入: 15 A 125 V AC
單孔輸出: USB Type-A DC 5 V 2.4 A MAX 12 W
單孔輸出: USB Type-C DC 5 V 3 A / 9 V 3 A /
12 V 3 A / 15 V 3 A / 20 V 3 A MAX 60 W
(※過熱輸出抑制時2.25 A)
雙孔輸出:
USB Type-A + USB Type-C: 12 W + 60 W Total 72 W)
(USB Type-A + USB Type-C: 5 W + 45 W)
(※過熱輸出抑制時 50 W)

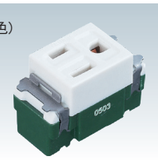


埋入式插座

WNF1001W (白色)
埋入式插座
15 A 125 V AC



WNF1101W (白色)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF1101R (紅色)
※緊急電源用
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF11016W (白色)
埋入式
5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF1402W (白色)
埋入式瞬瞬雙插座
15 A 125 V AC



WNF1403W (白色)
埋入式瞬瞬參插座
15 A 125 V AC



DECO LITE SERIES 插座系列產品

埋入式插座

WNF15123WK(白色)
埋入式瞬瞬
附接地極雙插座
15A 125V AC



WNF15123RK(紅色)
※緊急電源用
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15A 125V AC



WNF151236W(白色)
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15A 125V AC



WNF151236R(紅色)
※緊急電源用
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15A 125V AC



WNF155236W(白色)
埋入式附門5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15A 125V AC



WNF3530W(白色)
埋入式瞬瞬15A・20A
附接地極插座
15A/20A 125V AC



WNF3620W(白色)
埋入式瞬瞬2P20A
附接地極插座
20A 250V AC



WTDF4510W(白色)
埋入式緊急押鈕
(微小電流型)
(附化妝蓋板)
(1c接點)



WNF4510W(白色)
埋入式緊急押鈕
(微小電流型)
(1c接點)



WTFF4510W(白色)
埋入式緊急押鈕D
(兩切)
6A 300V AC



埋入式附門插座商品特色：
・插座刃口需同時插入之安全設計。
・單獨細棒無法插入，安全防止兒童使用金屬棒等...插入插座造成觸電危險。
・可輕鬆搭配各系列商品。



埋入式電話・電視訊號及網路資訊插座

WCSF47619W(白色)
埋入式電視機插座
(中繼用)
5 ~ 1000 MHz



WCSF47629W(白色)
埋入式電視機插座
(端末用)
5～1000 MHz



NRF3180H(白色)
埋入式網路資訊插座
(CAT6A)
(8極8芯)



NRF3160W(白色)
埋入式網路資訊插座
(CAT5E)(8極8芯)

NRF3170W(白色)
埋入式網路資訊插座
(CAT6)(8極8芯)



WNF2162W(白色)
埋入式電話插座
(6極2芯)

WNF2164W(白色)
埋入式電話插座
(6極4芯)



電視端子

WCSF3080W(白色)
埋入式高屏蔽電視端子
頻寬大: 5 MHz ~ 2602 MHz
插入損失低
5C接頭、F端子，安裝快速



埋入式AV插座(HDMI連接用)

WNDF1201W(白色)
埋入式AV插座
(HDMI連接用)
(直型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



WNDF1211W(白色)
埋入式AV插座
(HDMI連接用)
(L型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



WNF2262W(白色)
埋入式電話雙插座
(6極2芯)

WNF2264W(白色)
埋入式電話雙插座
(6極4芯)



DECO LITE SERIES 蓋板

開關系列用蓋板

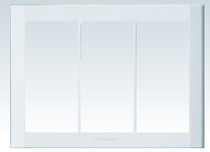
WTDF6101W(白色)
開關系列用蓋板
(1連用)



WTDF6102W(白色)
開關系列用蓋板
(2連用)

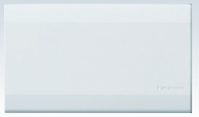


WTDF6103W(白色)
開關系列用蓋板
(3連用)



封口蓋板

WTDF6891W(白色)
封口蓋板
(1連用)



WTDF6892W(白色)
封口蓋板
(2連用)



頂蓋

WNF3020W(白色)
無孔頂蓋



插座用蓋板

WTDF6801W(白色)
插座用瞬瞬蓋板
(1連1個用)



WTDF6802W(白色)
插座用瞬瞬蓋板
(1連2個用)



WTDF6803W(白色)
插座用瞬瞬蓋板
(1連3個用)



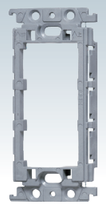
插座用蓋板

WTDF8400W(白色)
蓋板(家庭保安燈)
(2連大孔用)



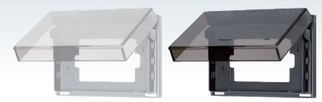
絕緣安裝框架

WTFF3710
埋入式絕緣簡單安裝框架



防雨蓋板

WEF8981W(白色)
WEF8981(黑色)
防雨蓋板
(保護等級 IP55)
(橫型)



化妝蓋板

WTFF3111W(白色)
化妝蓋板
(1個用)

WTFF3112W(白色)
化妝蓋板
(2個用)



WTFF3113W(白色)
化妝蓋板
(3個用)

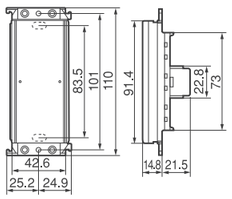


DECO LITE SERIES 尺寸圖

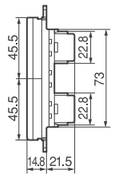
(單位：mm)

■埋入式螢光開關

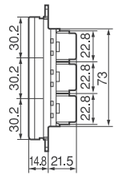
WTDF5152K



WTDF5252K

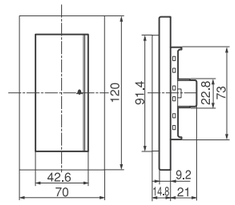


WTDF5352K



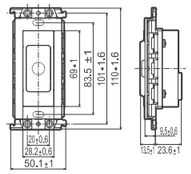
■埋入式押鈕

WTDFP5401K



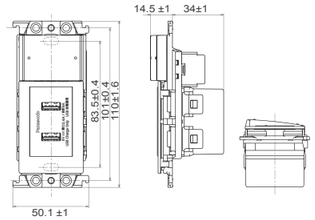
■埋入式緊急押鈕

WTDF4510W



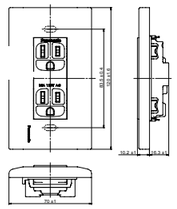
■埋入式USB充電插座・開關組合

WTDF107216W

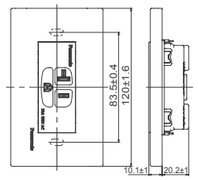


■埋入式插座系列

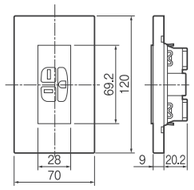
WTDFP15123



WTDFP3530



WTDFP3620K



■埋入式開關・插座組合

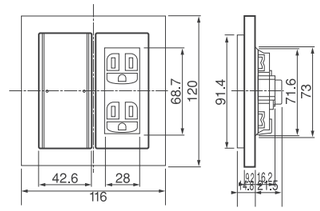
WTDFP4306

WTDFP4366

WTDFP4336

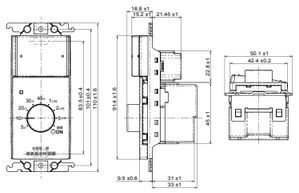
■埋入式開關・插座組合

WTDFP4912K

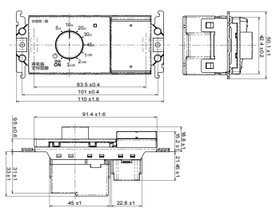


■埋入式換氣扇定時開關組合

WTDF53546
WTDF535462

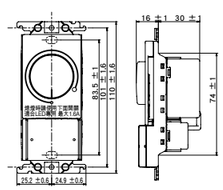


WTDF535460
WTDF5354620



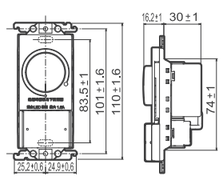
■LED埋入式氣氛開關C

WTDF57016K
WTDF57026K



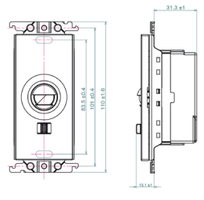
■1-10V訊號線式 埋入式調光控制器

WTDF57626K



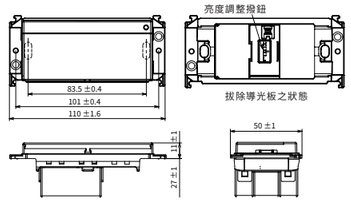
■埋入式熱感自動開關

WTKF141160W WTKF17110W
WTKF14116W WTKF17111W



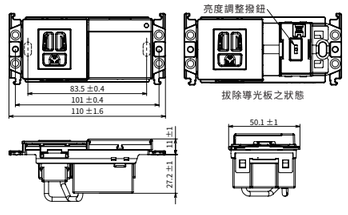
■埋入式三段調光腳燈 (附環境照度感測)

WTFF4178W



■埋入式插座・三段調光腳燈組合 (附環境照度感測)

WTFF4179W

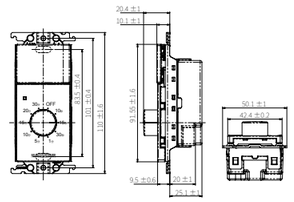


DECO LITE SERIES 尺寸圖

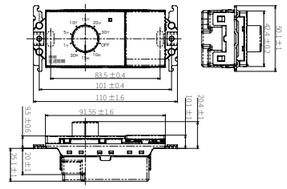
(單位：mm)

■埋入式電子延遲熄燈開關

WTDF53724

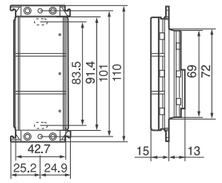


WTDF537240



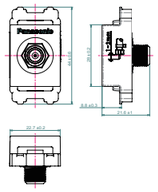
■埋入式電捲門開關

WTDF5498W



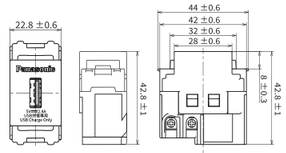
■埋入式高屏蔽電視端子

WCSF3080W



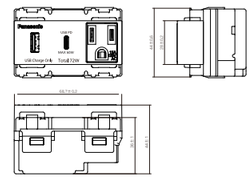
■埋入式USB智能快速充電插座1孔

WNF1081107W



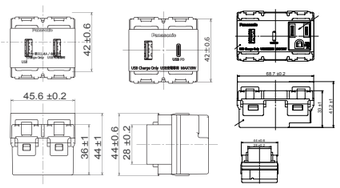
■埋入式USB Power Delivery 智能快速充電插座2孔接地插座一體型

WNF42577W



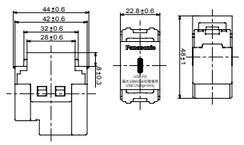
■埋入式USB充電插座

WNF10721W、WNF1474W WNF1564W



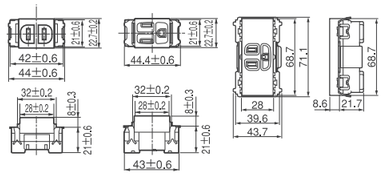
■埋入式USB充電插座1孔

WNF1283W、WNF1283H、
WNF1283MB



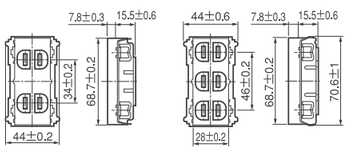
■埋入式插座

WNF1001W WNF1101W WNF11016W



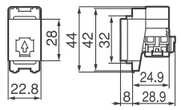
■埋入式插座

WNF1402W WNF1403W

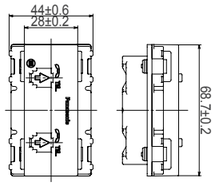


■埋入式網路資訊插座・電話組合式插孔・電視機插座

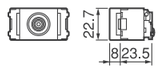
NRF3160W
NRF3170W
NRF3180



WNF2262W

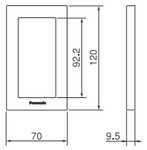


WCSF47619W
WCSF47629W

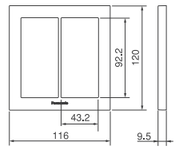


■蓋板

WTDF6101W

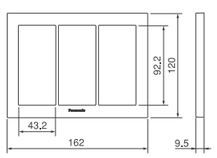


WTDF6102W

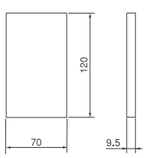


■蓋板

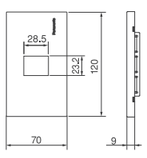
WTDF6103W



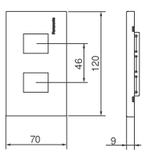
WTDF6891W



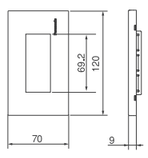
WTDF6801W



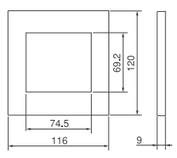
WTDF6802W



WTDF6803W



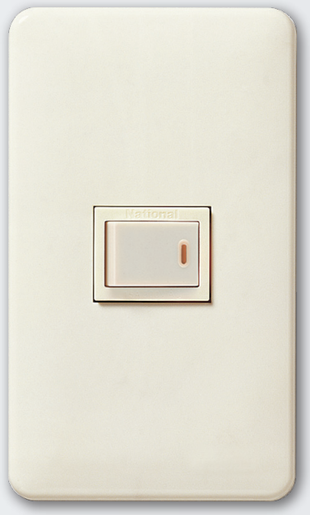
WTDF8400W



全彩色開關系列

配線器具

簡潔且機能完整的配線器具



為了充分配合生活水平，使生活更舒適

安全，提供各樣式機能配線器具。



用螢光指示位置

在「關」(OFF)的狀態下，開關會發光，即使在黑暗中也能看清開關的位置。



插座種類豐富

從一般插座以及高容量插座，乃至電視機用配線器具、電話用配線器具，產品種類豐富齊全。



實現施工省力化

專利速結端子，配線快速、省力，免用螺絲刀。

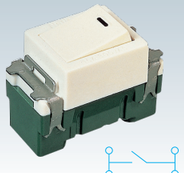
全彩色開關系列產品

■注意：在多處安裝螢光開關或使用特殊照明器具等，由於高阻抗之故，使螢光不點亮時
請將“螢光開關用電容器(WNF9986)”與負載並聯使用。

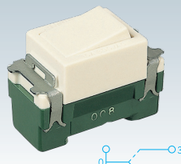
有關於螢光開關用電器詳細說明請參照 P.72

開關

WNF5001
開關B(單切)
15 A 300 V AC
●



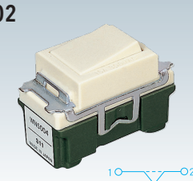
WNF5002
開關C(3路)
15 A 300 V AC
●3



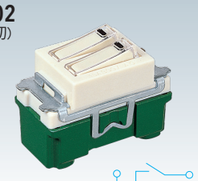
WN5003-802
開關D(兩切)
15 A 300 V AC
●2P



WN5004-802
開關E(4路)
15 A 300 V AC
●4



WN5021-802
標名雙開關B(單切)
15 A 300 V AC
●2C(N)



螢光開關

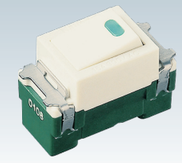
WNF5151
螢光開關B(單切)
15 A 110 V AC
●H



WNF5152
螢光開關C(3路)
15 A 110 V AC
●3H

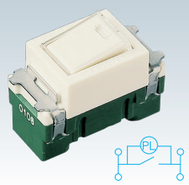


220V
WNF51512
螢光開關B(單切)
15 A 220 V AC
WNF51522
螢光開關C(3路)
15 A 220 V AC



螢光開關(附標名)

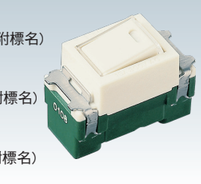
WNF5051
螢光開關B
(單切)(附標名)
15 A 110 V AC
●HN



WNF5052
螢光開關C
(3路)(附標名)
15 A 110 V AC
●3HN

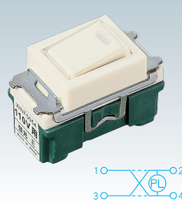


220V
WNF50512
螢光開關B(單切)(附標名)
15 A 220 V AC
WNF50522
螢光開關C(3路)(附標名)
15 A 220 V AC
WNF50542
螢光開關E(4路)(附標名)
15 A 220 V AC



螢光開關(附標名)

WNF5054
螢光開關E
(4路)(附標名)
15 A 110 V AC
●4HN



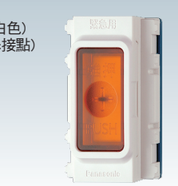
指示燈開關

WN51421-802K
指示燈開關C
(3路 單切兩用)
15 A 300 V AC
●L



埋入式緊急押扣

WNF4510W
埋入式緊急押鈕(白色)
(微小電流電型)(1c接點)
0.1 A 30 V DC



用螢光指示位置

在「關」(OFF)的狀態下，開關會發光，即使在黑暗中也能清楚看見開關的位置。又若在樓梯處使用三路開關，裝於樓梯上下兩處，則可在下面點燈，在上面熄燈。當然，也可在下面熄燈，在上面點燈。



全彩色插座系列產品

插座(附瞬瞬蓋板)

WNF4601
埋入式雙插座(附蓋板)
WNF6803
瞬瞬歐風豪華蓋板(3個用)
WNF1402
埋入雙插座
15 A 125 V AC



WNF4602K
埋入式附接地極雙插座
(附蓋板)
WNF6803
瞬瞬歐風豪華蓋板(3個用)
WNF15123K
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC

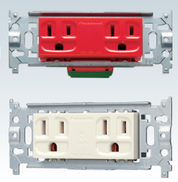


WNF4603K
埋入式參插座
(附蓋板)
WNF6803
瞬瞬歐風豪華蓋板(3個用)
WNF1403
埋入式瞬瞬參插座
15 A 125 V AC

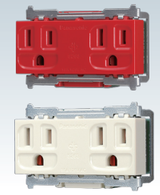


廚房專用插座

WNF15126R(紅色)
埋入式5.5mm²絞線用
附接地極雙插座
15 A 125 V AC
WNF15126
埋入式5.5mm²絞線用
附接地極雙插座



WNF151236R(紅色)
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC
WNF151236
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF11016R(紅色)※緊急電源用
埋入式5.5mm²絞線用
瞬瞬附接地極插座
15 A 125 V AC
WNF11016
埋入式5.5mm²絞線用
附接地極插座
15 A 125 V AC

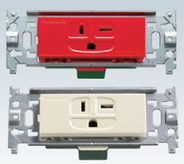


頂蓋

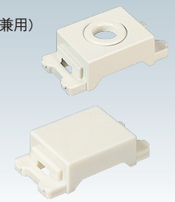
WNF3530R(紅色)
埋入式15A・20A
附接地極插座
15 A / 20 A 125 V AC
WFF3530
埋入式15A・20A
附接地極插座
15 A / 20 A 125 V AC



WFF3620RK(紅色)
埋入式瞬瞬2P20A
附接地極插座
20 A 250 V AC
WFF3620K
埋入式2P20A
附接地極雙插座
20 A 250 V AC



WNF3023
電話線插座(多回線兼用)
Φ9Φ16用
WNF3020
無孔頂蓋



瞬瞬參插座

WNF1403
埋入式瞬瞬參插座
15 A 125 V AC



參插座

WNF1503
埋入式參插座
(附安裝框架)
15 A 125 V AC



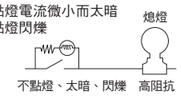
螢光開關用電容器

WNF9986
螢光開關用電容器
AC 300 V 0.1 μF

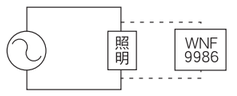


事例 氖燈不點燈、太暗、閃爍

原因 照明器具的內部阻抗高之場合
1.氖氣不能維持放電電壓而不點亮
2.氖燈點燈電流微小而太暗
3.氖燈點燈閃爍



▶ 對策檢討 增加流經氖燈的電流(降低照明器具側的阻抗)



全彩色插座系列產品

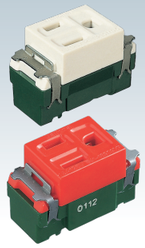
插座

WNF1001
埋入式插座
15 A 125 V AC



WNF1101
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC

WNF1101R(紅色)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC
※緊急電源用



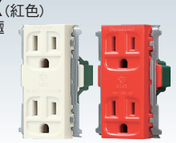
埋入瞬瞬插座系列

WNF1402
埋入式瞬瞬雙插座
15 A 125 V AC

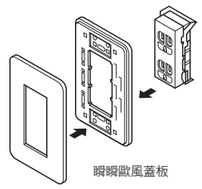


WNF15123K
埋入式瞬瞬附接地極
雙插座
15 A 125 V AC

WNF15123RK(紅色)
埋入式瞬瞬附接地極
雙插座
15 A 125 V AC
※緊急電源用



埋入式瞬瞬附接地極
可與瞬瞬歐風蓋板或
絕緣安裝框架一起使用。



雙插座

WNF1302
埋入式雙插座
15 A 125 V AC

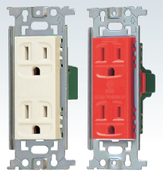


附接地端子雙插座

WNF1512K
埋入式附接地極雙插座
15 A 125 V AC

WNF1512RK(紅色)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC
※緊急電源用

(框架)



WNF1512WK(霧白)
WNF1512HK(霧灰)
WNF1512MB(霧黑)
埋入式附接地極雙插座
15 A 125 V AC



埋入式漏電保護附接地極插座

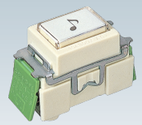
內藏漏電斷路器的插座。萬一漏電，插座會斷路，安全可靠。
請用於洗淨便座等潮濕場所之電器。

WNF1741
埋入式漏電保護附接地極插座
(附接地端子)
漏電斷路組件 15 A 110 V AC
插座 15 A 125 V AC

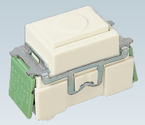


押釦

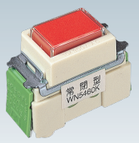
WN5461K-8
標名押釦B(單切)
10 A 300 V AC
※可以表示負荷名



WN5401K-8
押釦B(單切)
10 A 300 V AC



WN5460K-8
標名押釦B(B接點)
10 A 300 V AC
※可以表示負荷名



全彩色防雨插座

全彩色防雨插座

- 一般普通插座裝設在室外會被淋到的地方或在雨水容易侵入的地方(陽台)是非常危險的。
- 防雨插座有特殊的構造，使雨水無法侵入插座本體。
- 建議使用場所：公寓住所的陽臺及其他室外場所。





WKF2901
防雨插座(1個口)
15 A 125 V AC



WKF2902
防雨插座
(附接地端子)
15 A 125 V AC



WKF2903
防雨插座
(附接地插座及接地端子)
15 A 125 V AC



WKF2904
防雨插座
(附接地插座)
15 A 125 V AC

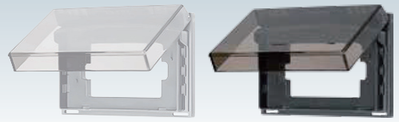


WKF2905
防雨插座
(附接地雙插座)
15 A 125 V AC



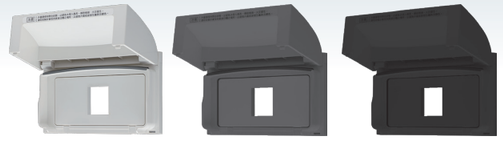
防雨蓋板

WEF8981W(白色)
WEF8981
防雨蓋板
(保護等級 IP55)
(橫型)

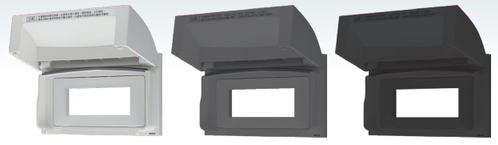


室內安裝用防滴蓋板

WNF8971W(白色)
WNF8971H(灰色)
WNF8971B(黑色)
室內安裝用
防滴蓋板
(1個用)
(橫式)



WNF8973W(白色)
WNF8973H(灰色)
WNF8973B(黑色)
室內安裝用
防滴蓋板
(3個用)
(橫式)



全彩色掀蓋式防雨插座

掀蓋式防雨插座

WKF2106W(白色)
掀蓋式防雨插座
(漏電保護附接地極插座)
漏電斷路組件:15 A 110 V AC 60 Hz
靈敏度電流:15 mA
(動作時間0.1秒以內)
(不動作電流7.5 mA)
接地插座部:
15 A 125 V AC
※限定室內使用



WKF2106S(銀色)
掀蓋式防雨插座
(漏電保護附接地極插座)
漏電斷路組件:15 A 110 V AC 60 Hz
靈敏度電流:15 mA
(動作時間0.1秒以內)
(不動作電流7.5 mA)
接地插座部:
15 A 125 V AC
※限定室內使用



WKF2106B(黑色)
掀蓋式防雨插座
(漏電保護附接地極插座)
漏電斷路組件:15 A 110 V AC 60 Hz
靈敏度電流:15 mA
(動作時間0.1秒以內)
(不動作電流7.5 mA)
接地插座部:
15 A 125 V AC
※限定室內使用



WKF2105W(白色)
掀蓋式防雨插座
(5.5 mm²絞線用附接地極雙插座)
15 A 125 V AC



WKF2105S(銀色)
掀蓋式防雨插座
(5.5 mm²絞線用附接地極雙插座)
15 A 125 V AC



WKF2105B(黑色)
掀蓋式防雨插座
(5.5 mm²絞線用附接地極雙插座)
15 A 125 V AC



WKF2114W(白色)
掀蓋式防雨插座
(附接地極插座・插座電源控制開關)
插座:15 A 125 V AC
開關:15 A 300 V AC



WKF2114S(銀色)
掀蓋式防雨插座
(附接地極插座・插座電源控制開關)
插座:15 A 125 V AC
開關:15 A 300 V AC



WKF2114B(黑色)
掀蓋式防雨插座
(附接地極插座・插座電源控制開關)
插座:15 A 125 V AC
開關:15 A 300 V AC



■ 特色

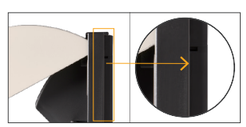
耐候性佳
可掀式外蓋模仿汽車烤漆等級之加工處理



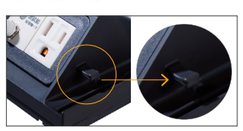
大視角升級
可掀式外蓋讓您方便插頭插入



防水等級IPX3
商品背面使用橡膠墊片加強防水功能



線材安全收納
隱藏性電線引掛固定線材避免插頭鬆脫



感度電流
發生大於15 mA漏電時自動跳脫,啟動斷電保護機制



兩種器具組合
可依照使用場所選擇適合的搭配



※限定室內使用

全彩色配線器具

螢光開關

關閉後，開關發出螢光，黑暗中也能迅速發現其位置。

WNF5151
埋入式螢光開關B(單切)
15 A 110 V AC



特　點 無名牌蓋可防止惡作劇。
用　途 客房入口開關 / 床邊開關。

指示燈開關

打開後，發出紅光，可防止忘記關電源。

WN51421-802K
埋入式指示燈開關C
(3路・單切兩用)
15 A 300 V AC

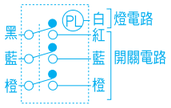


特　點 2線式，施工簡單。/ 無名牌蓋可防止惡作劇。
用　途 洗手間通風扇。

節能型鑰匙開關

WNH5611-801
埋入式節能型鑰匙開關
(客房用)
(附位置顯示功能)
(3路)
燈電路
10 A 110 V AC
開關電路
10 A 250 V AC(各電路)

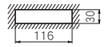




特點

- 可安裝夾金屬零件，
  沒有石膏板壁等無盒工程也能進行。
  適用的夾金屬零件
  WNH3992(9-15 mm壁用)
- 蓋板一觸即可安裝。
- 用於落地檯燈，電冰箱的電源。

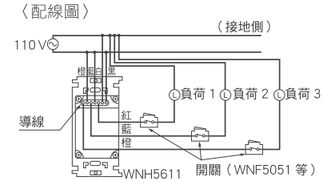
〈安裝孔尺寸〉



請作為飯店客房、
會議室的總開關(最多3路)使用。
插拔專用鑰匙開關，
即可打開或關掉室內照明，
可節省電源。

註)黑-紅導線之間不通負荷，
切勿進行電源接線。

〈配線圖〉



露出型插座

WK3001W802
露出式接地插座
15 A 125 V AC



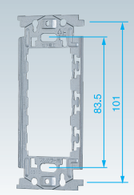
WKF3004W
露出式接地雙插座
15 A 125 V AC



安裝框架

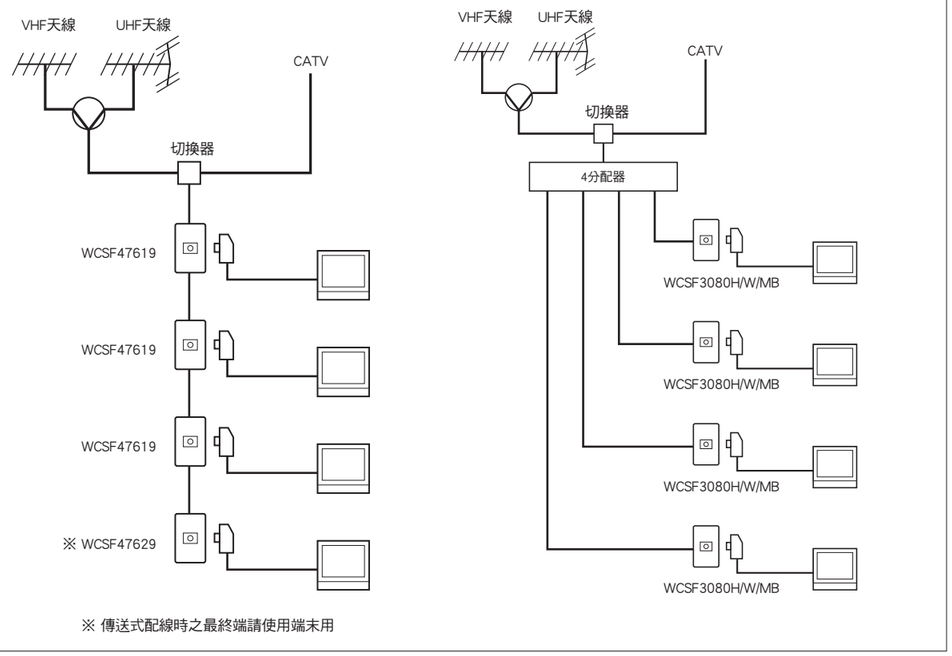
插座可直接安裝在狹小空間。
推薦安裝在書桌、辦公室，或是家俱等位置。

WNF3700
埋入式安裝框架



全彩色家庭用電視插座

家庭用電視插座(U/V、CATV用)



※ 傳送式配線時之最終端請使用端末用

家用電視天線插座(U/V、CATV用)(5~1,000MHz)

WCSF47619
埋入式電視機插座
(中繼用)



WCSF47629
埋入式電視機插座
(端末用)

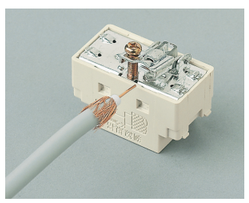


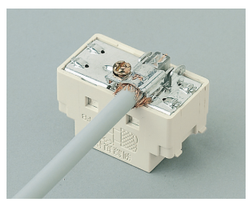
■家庭用電視插座(U/V，CATV)特性表

型　號	用　途	插入損失(dB以下)			結合損失(dB以下)			逆結合損失(dB以下)			電壓定在波比(以下)		
		5-50 MHz	50-750 MHz	750-1,000 MHz	5-50 MHz	50-750 MHz	750-1,000 MHz	5-50 MHz	50-750 MHz	750-1,000 MHz	5-50 MHz	50-750 MHz	750-1,000 MHz
WCSF47619	中繼用	25	2.2	2.5	10.5	10.5	11.0	15.0	20.0	18.0	2.0	1.8	2.0
WCSF47629	端末用	–	–	–	7.5	7.5	7.5	–	–	–	1.8	1.8	1.8

■特色

・特殊連接栓口，所以可使用抗雜訊高的F型連接端子方來接線。
・蕊線的接線採用簡單的「易施工端子」構造，施工的速度大增。





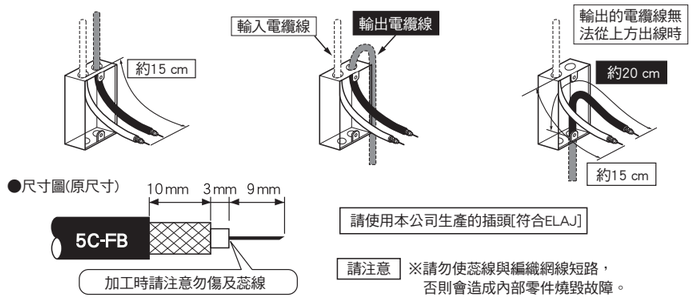
全彩色家庭用電視插座

採用簡便端子，接線作業只要1根螺釘即可順利進行，而且連接可靠性高。

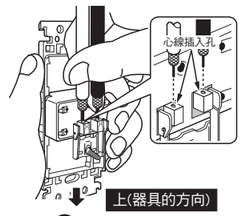
・將插座與家庭用電視插座存放於同一箱內時，
請根據內線規程400-9安裝絕緣隔板等堅牢的隔牆。



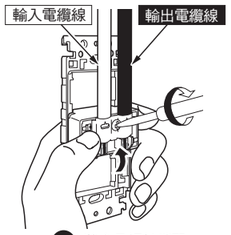
同軸電纜線的加工



接線方法

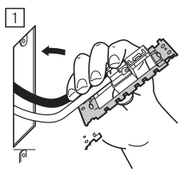


1 心線務必插到底

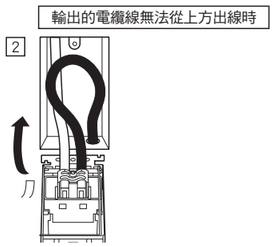


2 將金具螺絲鎖緊

置入接線盒



一邊注意器具的上下方
一邊進行安裝



全彩色電話用配線器具

埋入電話插座1個用

可依性能、用途、做各種選擇。

WNF2162
埋入式電話插座
(6極2芯)
(速結端子)



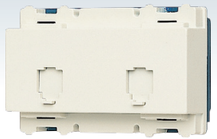
WNF2164
埋入式電話插座
(6極4芯)
(速結端子)



埋入電話插座2個用

可依性能、用途、做各種選擇。電話＋PC、電話＋FAX、電話2回線等對應。

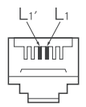
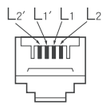
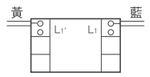
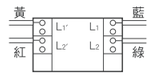
WNF2262
埋入式電話雙插座
(6極2芯)
(速結端子)



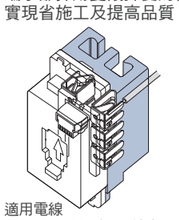
WNF2264
埋入式電話雙插座
(6極4芯)
(速結端子)



電話插座端子規格 (家庭電話根據廠商端子的配列不同應進行確認。)

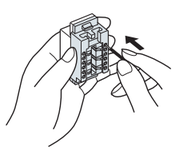
	二 芯	四 芯
插 口 (接點配列)	WNF2162 WNF2262 	WNF2164 WNF2264 
端子配列	WNF2162 WNF2262 	WNF2164 WNF2264 

端子部採用雙段押簧的構造(速結電子)
實現省施工及提高品質。

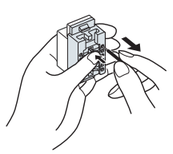


適用電線
Φ0.4~Φ0.65Cu(銅)單線專用 速結端子

採用速結端子，不用螺絲起子，省施工、提高品質。
・不用工具(不用螺絲起子)即可接線。



將電話線插入接續孔內即可。



在拆電話線時，
只需將拆下鈕押下即可拆除。

適合電線

插座	電 話 線	插座	電 話 線	插座	電 話 線
二芯用	●一對PE-PVC 屋內數位電纜 ●一對PE-PVC 引進線 ●PE-PVC 屋內電纜	四芯用	●二對PE-PVC 屋內數位電纜 ●二對PE-PVC 引進線 ●PE-PVC 屋內電纜	六芯用	●三對PE-PVC 屋內數位電纜 ●PE-PVC 屋內電纜

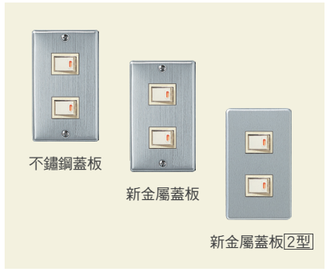
全彩色蓋板

(單位：mm)

全彩色歐風豪華型蓋板
全彩色瞬瞬歐風豪華蓋板

特色

1. 由於採用單觸安裝構造，安裝器具不必(金屬)安裝框，實現施工的省力化。
2. 器具安裝於單觸板框，從化妝蓋板的器具突出量均勻，不必調整突出量。
3. 蓋板背面突出量少。受埋入箱下降深度的影響較小，施工性有所提高。此外，插入時用力較為均勻，容易操作。
4. 採用高級材料(ABS樹酯)。





開關系列用蓋板

WNF7501
全彩色新金屬蓋板
(1個用)



WNF7502
全彩色新金屬蓋板
(2個用)

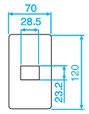


WNF7503
全彩色新金屬蓋板
(3個用)



●標準蓋板

〈1個用〉



〈2個用〉



〈3個用〉



〈5個用〉

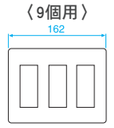


〈6個用〉

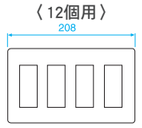


歐風豪華板	WNF6201	WNF6202	WNF6203	WNF6205	WNF6206
瞬瞬歐風豪華蓋板	WNF6801	WNF6802	WNF6803	WNF6805	WNF6806
不鏽鋼蓋板	WN7601-8	WN7602-8	WN7603-8	—	WN7606-8
新金屬蓋板	WNF7501	WNF7502	WNF7503	WNF7505	WNF7506

〈9個用〉



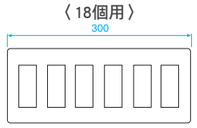
〈12個用〉



〈15個用〉



〈18個用〉



歐風豪華板	—	—	—	—
瞬瞬歐風豪華蓋板	—	—	—	—
不鏽鋼蓋板	—	—	—	—
新金屬蓋板	WNF7509	WN7512-8	WN7515-8	WN7518-8

電話線蓋板

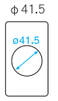


埋入插座蓋板

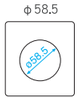
ϕ35.5



ϕ41.5

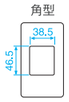


ϕ58.5



封口蓋板

角型



1連



2連

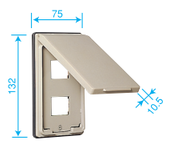


3連



歐風豪華板	WNF6281	WNF6253	WNF6254	WNF6255	WNF6221	WNF6291	WNF6292	—
瞬瞬歐風豪華蓋板	WNF6881	—	—	—	—	WNF6891	WNF6892	—
不鏽鋼蓋板	WNF7581	—	—	—	—	WN7691-8	—	WNF7593
新金屬蓋板	—	WNF9513	WNF9514	—	—	WNF7591	WNF7592	—

防滴蓋板和保護蓋板
保護蓋板防滴性能。把保護蓋板用在插座上時，使用角型插頭的話，就算把插頭插著，也能開閉蓋子。



防滴蓋板
WN7902-8



金屬防滴蓋板

〈1個用〉
(附安裝框架)



〈2個用〉
(附安裝框架)



〈3個用〉
(附安裝框架)

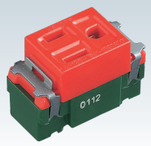


防滴蓋板	WN7901-8	WN7902-8	WN7903-8
金屬防滴蓋板	WN7801K-8	WN7802K-8	WN7803K-8

全彩色緊急電源用插座

緊急電源用插座

WNF1101R(紅色)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



WNF15123RK(紅色)
埋入式瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF151236R(紅色)
埋入式5.5 mm²絞線用
瞬瞬附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WNF1512RK(紅色)
埋入式附接地極雙插座
15 A 125 V AC



WFF3620RK(紅色)
埋入式瞬瞬2P 20 A
附接地極插座



WNF15126R(紅色)
埋入式5.5 mm²絞線用
附接地極雙插座



WTGF1512R(紅色)
埋入式附接地極雙插座
(附化妝蓋板)
15 A 125 V AC



省空間用配線器具

色彩多樣性，可自由規劃

可搭配室內裝潢的氛圍，提升質感與整體性。





自由規劃 選配方便

省空間的規劃設計，可以自由選配一個用的配線器具商品或橫式雙插座。

Panasonic 品牌 品質保證

高品質保證，蓋板、安裝框架、橫式雙插座皆為 Panasonic 品牌，品質值得信賴。

多元場所 便利適用

住宅、商業多元空間皆可運用。

省空間用配線器具組合品使用實例 ※可依需求搭配使用其他配線器具。

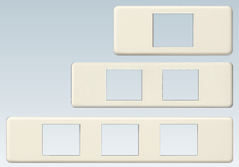


搭配範例

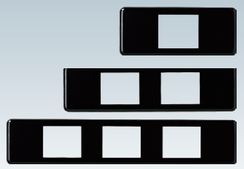


省空間用蓋板

WCF8201WK(象牙白)
歐風豪華蓋板(1個用)
WCF8202WK(象牙白)
歐風豪華蓋板(2個用)
WCF8203WK(象牙白)
歐風豪華蓋板(3個用)



WCF8201BK(黑色)
歐風豪華蓋板(1個用)
WCF8202BK(黑色)
歐風豪華蓋板(2個用)
WCF8203BK(黑色)
歐風豪華蓋板(3個用)



WCFF8401W(珍珠白)
省空間用蓋板(1個用)
WCFF8402W(珍珠白)
省空間用蓋板(2個用)
WCFF8403W(珍珠白)
省空間用蓋板(3個用)



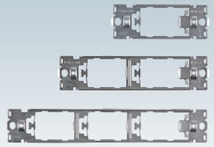
WCFF8501H(灰色)
省空間用蓋板(1個用)
WCFF8502H(灰色)
省空間用蓋板(2個用)
WCFF8503H(灰色)
省空間用蓋板(3個用)



WCFF8501B(霧黑)
省空間用蓋板(1個用)
WCFF8502B(霧黑)
省空間用蓋板(2個用)
WCFF8503B(霧黑)
省空間用蓋板(3個用)



WCN3701
安裝框架(1個用)
WCN3702
安裝框架(2個用)
WCN3703
安裝框架(3個用)



埋入式USB智能快速充電插座1孔

WNF1081107W(白色)
WNF1081107H(灰色)
WNF1081107MB(霧黑)
埋入式USB智能快速充電插座1孔
(1個模組)(2.4 A)
輸入: 110V / 220 V AC 0.4 A
輸出: 5 V DC 最大 2.4 A



器具用埋入式附接地極雙插座

WFF2065(象牙白) **WFF2065W**(珍珠白) **WFF2065H**(灰色)
器具用埋入式
附接地極雙插座(橫式)
15 A 125 V AC



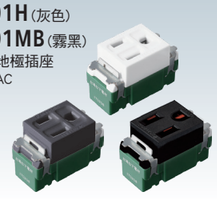
埋入式USB充電插座1孔

WNF1283W(白色)
WNF1283H(灰色)
WNF1283MB(霧黑)
埋入式USB-C Power Delivery
智能快速充電插座1孔
(1個模組)(type-c)
輸入: AC 110 V /
220 V 0.3 A 60 Hz
輸出: DC 9 V /2 A 5 V / 3 A
(最高輸出 18 W)



埋入式附接地極插座

WNF1101W(白色)
WNF1101H(灰色)
WNF1101MB(霧黑)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC

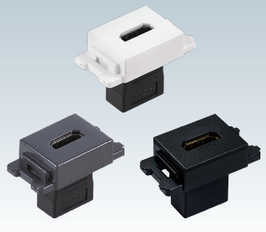


WNF1101MB (霧黑)
WNF1101MH (霧灰)
WNF1101MCW (霧白)
埋入式附接地極插座
15 A 125 V AC



埋入式AV插座(HDMI連接用)

WNDF1201W(白色)
WNDF1201H(灰色)
WNDF1201MB(霧黑)
埋入式AV插座
(HDMI連接用)
(直型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0



WNDF1211W(白色)
WNDF1211H(灰色)
WNDF1211MB(霧黑)
埋入式AV插座
(HDMI連接用)
(L型)
※支援4K高畫質影像
※可與標準Type A插頭連結
※HDMI 2.0

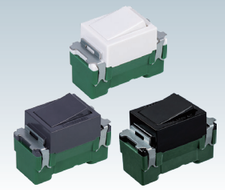


器具用埋入式開關・插座

WNF5001W(珍珠白)
WNF5001H(灰色)
WNF5001B(黑色)
埋入式開關B(單切)
15 A 300 V AC



WNF5002W(珍珠白)
WNF5002H(灰色)
WNF5002B(黑色)
埋入式開關C(3路)
15 A 300 V AC

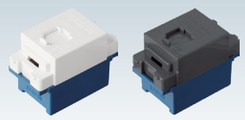


110 V
WNF5711(象牙白)
WNF5711W(白色)
WNF5711H(灰色)
LED埋入式氣氛開關B (一個模組)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
110 V AC 100 W
※可調光LED專用，後緣控制調光。

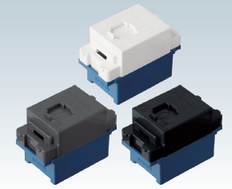
220 V
WNF5712(象牙白)
WNF5712W(白色)
WNF5712H(灰色)
LED埋入式氣氛開關B (一個模組)
(適合LED專用100 W)(按壓開關)(旋轉式)
(附下限照度設定機能)
220 V AC 100 W
※可調光LED專用，後緣控制調光。



WNF2162W(白色)
WNF2162H(灰色)
埋入式電話插座
(6極2芯)



WNF2164W(白色)
WNF2164H(灰色)
WNF2164MB(霧黑)
埋入式電話插座
(6極4芯)



NRF3160(象牙白)
NRF3160W(白色)
NRF3160H(灰色)
NRF3160MB(霧黑)
埋入式網路資訊插座
(cat5e)(8極8芯)



NRF3170(象牙白)
NRF3170W(白色)
NRF3170H(灰色)
NRF3170MB(霧黑)
埋入式網路資訊插座
(cat6)(8極8芯)



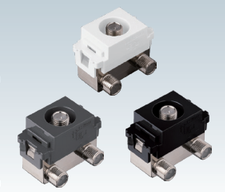
NRF3180H (白色)
NRF3180MB (霧黑)
埋入式網路資訊插座
(CAT6A)
(8極8芯)



WCSF47619W(白色)
WCSF47619H(灰色)
埋入式電視插座
(中繼用) 5 ~ 1000 MHz
WCSF47629W(白色)
WCSF47629H(灰色)
埋入式電視插座
(端末用) 5 ~ 1000 MHz



WCSF4881W(白色)
WCSF4881H(灰色)
WCSF4881MB(霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座 (電流通過型)(中繼用)
WCSF4882W(白色)
WCSF4882H(灰色)
WCSF4882MB(霧黑)
埋入式高屏蔽電視機插座 (電流通過型)(端末用)
※此商品圖片為WCSF4881W / WCSF4881H

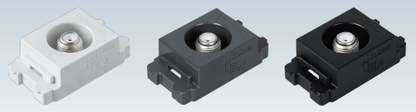


家庭用電視端子

WCSF47619MB(霧黑色) (中繼用)
WCSF47629MB(霧黑色) (端末用)
埋入式電視機插座
(中繼&端末用) 5 ~ 1000 MHz



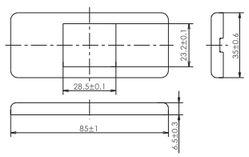
WCSF3080W(白色)
WCSF3080H(灰色)
WCSF3080MB(霧黑)
埋入式高屏蔽電視端子
頻寬大: 5 MHz ~ 2602 MHz
插入損失低
5C接頭、F端子，安裝快速



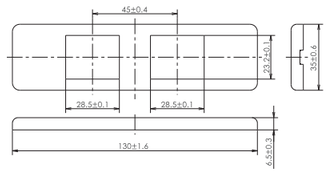
省空間用配線器具尺寸圖

（單位：mm）

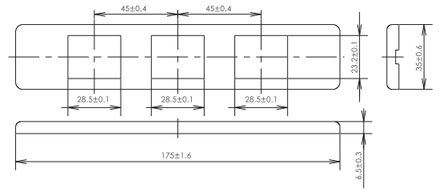
■ WCF8201WK 、 WCF8201BK



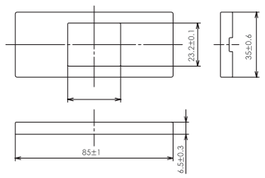
■ WCF8202WK、WCF8202BK



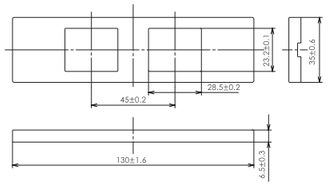
■ WCF8203WK、WCF8203BK



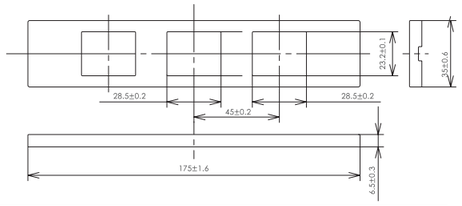
■ WCFF8401W、WCFF8501H、WCFF8501B



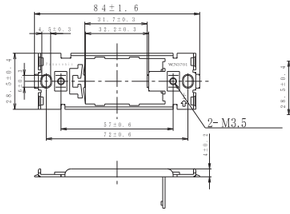
■ WCF8402W、WCFF8502H、WCFF8502B



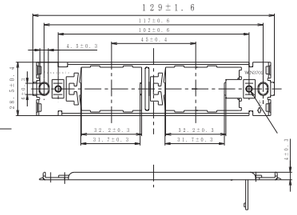
■ WCFF8403WK、WCFF8503H、WCFF8503B



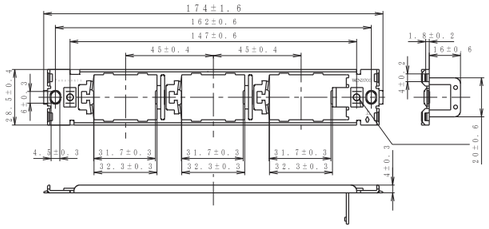
■ WCN3701



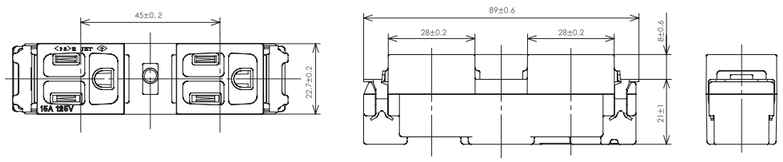
■ WCN3702



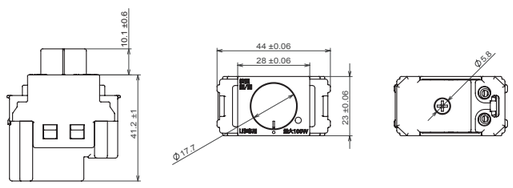
■ WCN3703



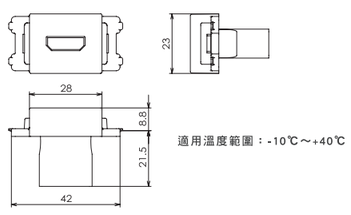
■ WFF2065、WFF2065W、WFF2065H



■ WNF5711、WNF5711W、WNF5711H、WNF5712、WNF5712W、WNF5712H

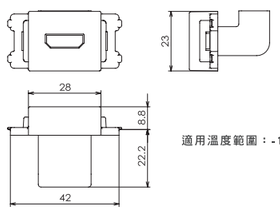


■ WNDF1201W、WNDF1201H、WNDF1201MB



適用溫度範圍：-10℃～+40℃

■ WNDF1211W、WNDF1211H、WNDF1211MB

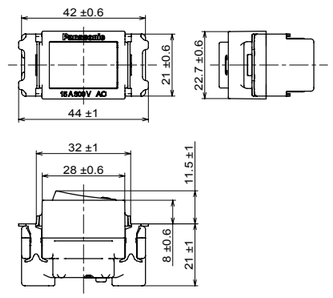


適用溫度範圍：-10℃～+40℃

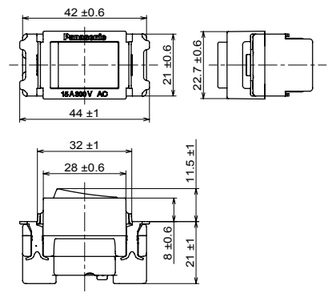
省空間用配線器具尺寸圖

（單位：mm）

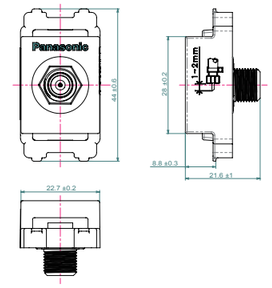
■ WNF5001W、WNF5001H、WNF5001B



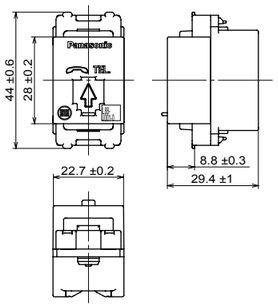
■ WNF5002W、WNF5002H、WNF5002B



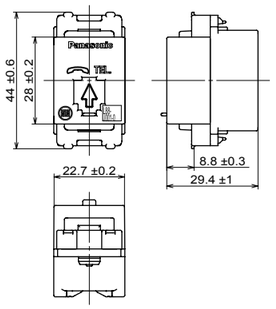
■ WCSF3080W、WCSF3080H、WCSF3080MB



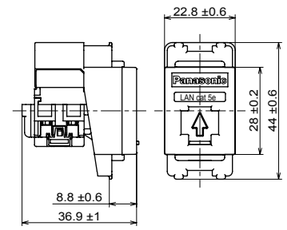
■ WNF2162W、WNF2162H



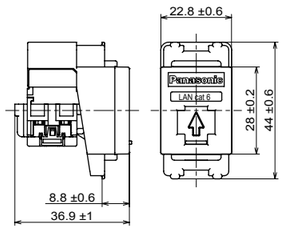
■ WNF2164W、WNF2164H、WNF2164MB



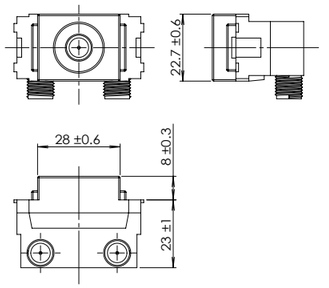
■ NRF3160、NRF3160W、NRF3160H、NRF3160MB



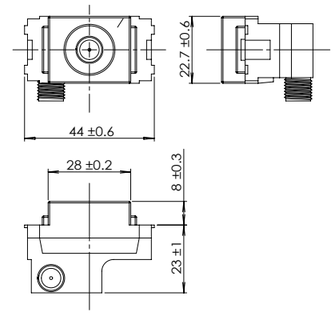
■ NRF3170、NRF3170W、NRF3170H、NRF3170MB



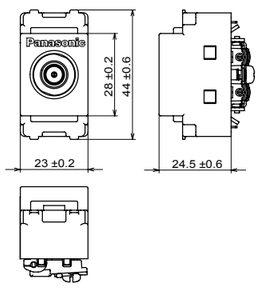
■ WCSF4881W、WCSF4881H、WCSF4881MB



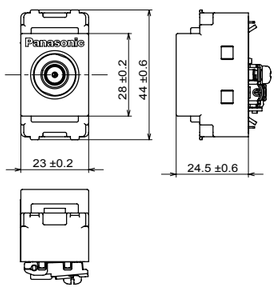
■ WCSF4882W、WCSF4882H、WCSF4882MB



■ WCSF47619W、WCSF47619H

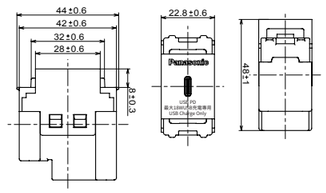


■ WCSF47629W、WCSF47629H



■埋入式USB充電插座1孔

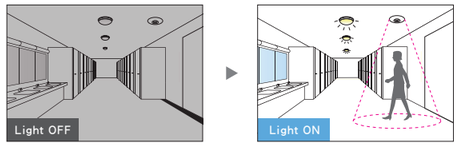
WNF1283W 、 WNF1283H 、 WNF1283MB



熱感自動開關

熱感自動開關介紹

熱感自動開關藉由感應器（PIR等）偵測人的動作，自動開啟或關閉照明及通風設備的開關。

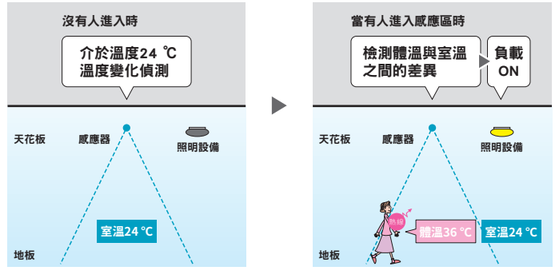


便利	自動開關照明，可省去人工操作開關的麻煩。
清潔	無須碰觸開關，可降低接觸感染的風險。
安全	不必摸黑尋找開關，可降低夜間跌倒的風險。
節能	防止沒人在卻開著燈的浪費行為

動作原理

紅外線（PIR）

Passive Infrared的縮寫。
感應人體與地板、牆壁等背景之間的溫度差，偵測人的動作。

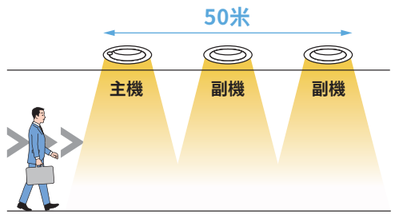


Panasonic 熱感自動開關的特色

■ 耐久性

Panasonic獨家電路設計，實現高耐久性

・開關次數（PIR感應器）：約10萬回

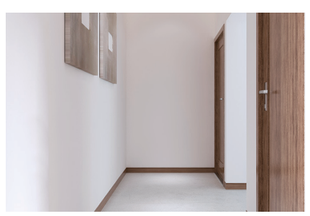


■ 多處偵測功能

主機和副機搭配使用，可壓低成本，實現多處偵測

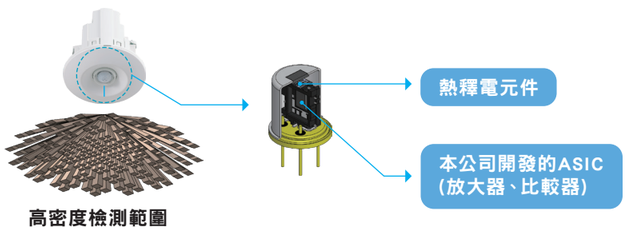
※建議安裝於停車場、長走廊等大範圍偵測區域。





高靈敏度(搭載PaPIRs感測器)

搭載本公司的熱釋電紅外傳感器「PaPIRs」，透過高靈敏度檢測，實現商品的可靠性。環境溫度和檢測對象即便溫差很小，也能夠精確地檢測。



高密度檢測範圍

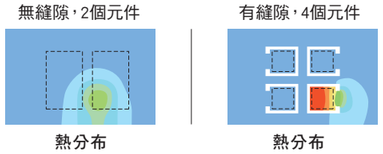
熱釋電元件

・過去元件2倍的檢測性能

通過在熱釋電元件上形成獨自的狹縫，提高了熱絕緣，
能夠紅外線變化捕捉於熱釋電元件內，實現產品的高靈敏度。

・四面感知

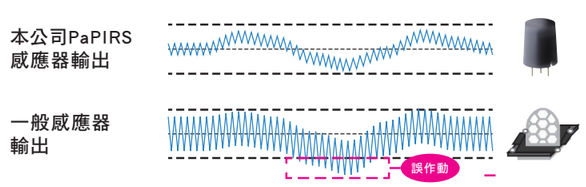
透過4個元件檢測上下左右方向的動作。
(一般使用的2個原件只能檢測上下方向的動作)



本公司開發的ASIC(放大器、比較器)

・過去元件的4倍S/N(訊號與雜訊的比率)

藉由獨家電路，降低於室內無人時因溫度變化
所造成的偵測錯誤



天花板用露出型感應器 高天花板用

110 V / 220 V共用

WTKF239107

露出型熱感自動開關
(高天花板用)
(熱感後動作時間可調整10秒-10分鐘)
8 A 110 / 220 V AC



商品特色

■ 耐久性

・Panasonic 獨家電路設計，實現高品質高壽命

・開關次數（PIR感應器）：約10萬回

※在不特定多數的使用者頻繁往來之場所也能安心使用

■ 感應高度 / 直徑增加

・比現有熱感開關的感應高度增加約3倍以上，適合挑高的室內空間

・偵測範圍的直徑增加約2倍以上，可在較遠處進行偵測動作，
提早感應控制照明器具

■ 偵測範圍

（環境溫度參考25℃）（單位：m）

天花板之高度	3.7	4.2	6.0	12.7
檢測高度	3.0	3.5	5.3	12.0
最大檢測範圍	Φ3.6	Φ4.2	Φ6.4	Φ14.4

■ 注意事項

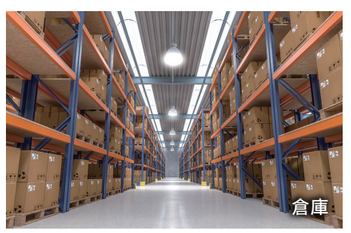
> 檢測範圍依據安裝高度會有所差異。

> 將檢測範圍設定在離地70 cm高度，此為指一般情況下人體移動時，
手部距離地面約70 cm，是熱感應器主要的最遠偵測距離。

■ 建議適用場所







熱感自動開關

天花板用露出型感應器 廣角型

Powered by PaPIRs

110 V / 220 V共用

WTKF237107(白色)
WTKF237107B(黑色)
露出型熱感自動開關
(天花板用)(廣角型)
8 A 110 / 220 V AC



商品特色

■ 耐久性

・Panasonic 獨家電路設計，實現高品質高壽命
・開關次數（PIR感應器）：約10萬回
※在不特定多數的使用者頻繁往來之場所也能安心使用

■ 感應高度 / 直徑增加

・比現有熱感開關的感應範圍增加約一倍，適合坪數較大的室內空間

■ 偵測範圍

（環境溫度參考25℃）（單位：m）

天花板之高度	2.4	2.7	3.0	4.2
檢測高度	1.7	2.0	2.3	3.5
最大檢測範圍	Φ6.5	Φ7.7	Φ8.8	Φ13.4

■ 注意事項

> 檢測範圍依據安裝高度會有所差異。
> 將檢測範圍設定在離地70 cm高度，此為指一般情況下人體移動時，手部距離地面約70 cm，是熱感應器主要的最遠偵測距離。

■ 建議適用場所







熱感自動開關

天花板用露出型感應器 精簡功能

110 V / 220 V共用

WTKF331107(白色)
WTKF331107B(黑色)
露出型熱感自動開關
(天花板用)
3 A 110 / 220 V AC



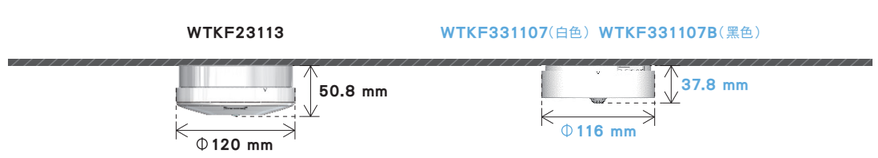
商品特色

■ 耐久性

・Panasonic 獨家電路設計，實現高品質高壽命
・開關次數（PIR感應器）：約10萬回
※次數與WTKF23113相同
※在不特定多數的使用者頻繁往來之場所也能安心使用

■ 設計性

小型薄型化新款設計較現有產品更能自然融入空間



■ 也提供黑色款，可更加廣泛地應用於各式裝潢設計





■ 精簡功能

有別於現有產品，以精簡規格呈現簡單易懂的使用感，
推薦給平時不需使用大幅調整功能者，可選購簡易版新商品

※可15° 傾斜、360° 旋轉



可動式透鏡
WTKF23113

固定式透鏡
WTKF331107



動作保持時間：16段調整
WTKF23113

動作保持時間：7段調整
WTKF331107

熱感自動開關

天花板用埋入式感應器

Powered by PaPIRs

110 V / 220 V共用

WTKF24816
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(主機)
8 A 110 / 220 V AC



WTKF2911
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(副機)
12 V DC (無極性)

※副機無法單獨使用。



WTKF248167
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(主機)(附露出安裝盒)
8 A 110 V AC
6 A 220 V AC

WTKF29117
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(副機)(附露出安裝盒)
12 V DC (無極性)
※副機無法單獨使用。



商品特色

■ 耐久性

・藉由本公司獨家的電路設計，實現高耐久性
・開關次數（PIR感應器）：約10萬回
※在不特定多數的使用者頻繁往來之場所也能安心使用

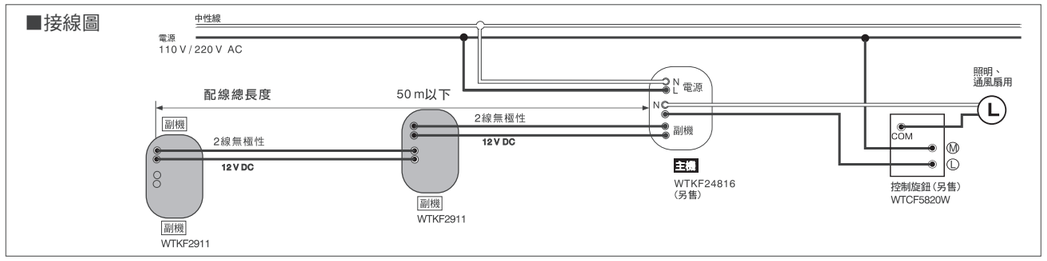
■ 高容量

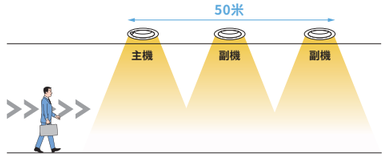
高容量（8A），可連接更多照明設備

■ 多處偵測功能

主機和副機搭配使用，最多可接續6台副機。
※建議安裝於停車場、長走廊等大範圍偵測區域

■接線圖











■ 採用本公司獨家的PaPIRS

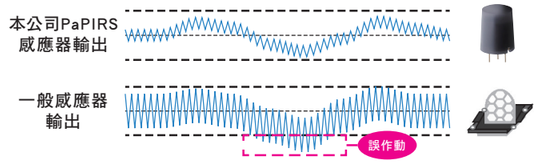
Powered by PaPIRs

搭載本公司獨家感應器「PaPIRS」，其特色為採用透鏡一體型設計，
具有高性能、高感度及高可靠度，可藉此實現高偵測精度

■ 帶凹槽的小型焦電元件
提高熱絕緣性，實現高感度



■ 藉由獨家電路，降低於室內無人時
因溫度變化所造成的偵測錯誤



熱感自動開關

天花板用埋入式感應器

Powered by PaPIRs

110 V / 220 V共用

WTKF2311
埋入式熱感自動開關
(天花板用)
3 A 110 / 220 V AC



110 V / 220 V共用

WTKF23113
埋入式熱感自動開關
(天花板用)
(附露出安裝框)
3 A 110 / 220 V AC



商品特色

■ 耐久性

・Panasonic獨家電路設計，實現高品質高壽命
・開關次數(PIR感應器)：約10萬回

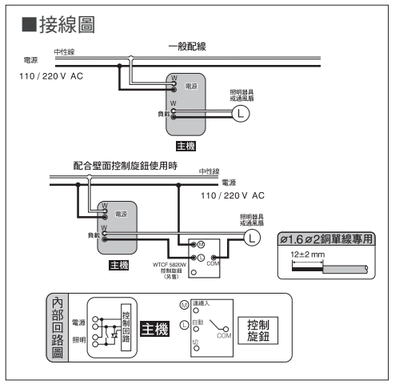
■ 設計性

新房子或裝修時可對應埋入式與露出型

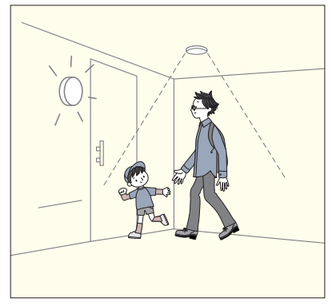
■ 搭載PaPIRs感測器

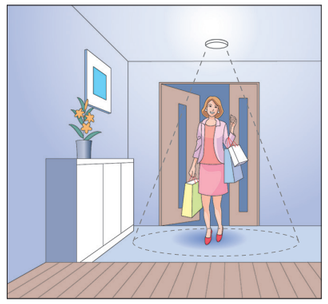
PaPIRs感測器為透鏡一體設計，具有高性能、高感度及高可靠度。

■接線圖



推薦場所 ・玄關・電梯口・停車場・洗手間・樓梯間





埋入式熱感自動開關用控制旋鈕

■ 可搭配天花板用熱感自動開關（主機）
WTKF2311、WTKF23113、WTKF24816、WTKF248167、WTKF64810、WTKF331107、WTKF331107B、WTKF237107、WTKF237107B、WTKF239107使用。

■ 控制旋鈕無法單獨使用
■ 切：熱感開關不動作
■ 自動：熱感開關自動感應
(動作時間長短依開關內部設定)
■ 連續入：熱感開關自動感應
(動作時間連續不依開關內部設定)

110 V / 220 V共用

WTCF5820W(白色)
WTGF5820H(灰色)
埋入式熱感自動開關用控制旋鈕
15 A 250 V AC



熱感自動開關

天花板用埋入式感應器 微動檢知型

Powered by PaPIRs

110 V / 220 V共用

WTKF64810
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(微動檢知型)(主機)
(8 A 110 V / 220 V AC)

WTKF6912
埋入式熱感自動開關
(天花板用)(微動檢知型)(副機)
(12 V DC)



商品特色

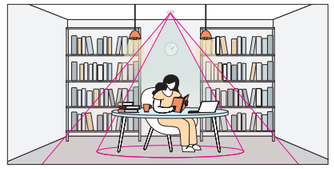
■ 微動偵測

偵測約1 cm的細微動作。
在會議室等空間內也能精準偵測就坐時的動作，保持照明持續開啟。

■ 熱感應器（WTKF24816等）
即使有人在，有時仍可能因為動作太小而熄燈



■ 微動感應器
即使動作再細微也能精準偵測，保持亮燈



【建議適用場所】
辦公室、會議室等停留空間

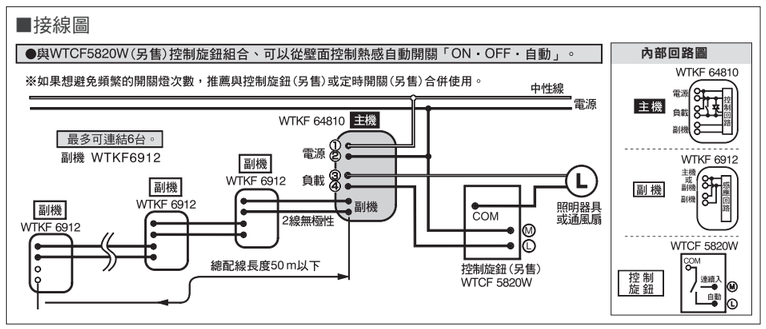


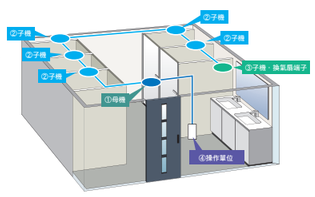
■ 高容量

高容量（8 A），可連接更多照明設備

■ 多處偵測功能

主機和副機搭配使用，可壓低成本，實現多處偵測，最多可接續6台副機。
※建議安裝於廁所、會議室、討論區等長時間就坐的區域







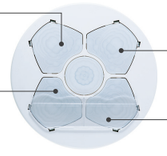
■ 採用本公司獨家的PaPIRS

Powered by PaPIRs

搭載本公司獨家感應器「PaPIRS」，其特色為採用透鏡一體型設計，
具有高性能、高感度及高可靠度，可藉此實現高偵測精度

設備
新開發高感度感應器，安裝5個PaPIRs，感度大幅提高。

信號處理
依據信號處理資料，從熱源雜訊中，判讀出人的微小動作訊號。



鏡片
使用更精細的分割鏡片，檢測光束數約現行品的3.4倍，可以抓住一個小動作。

遮光罩
使用「遮光罩」可切割不必要的檢測範圍，可以減少諸如窗簾晃動等造成誤動發生。

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明 控制系統
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引
GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具 全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

熱感自動開關

埋入式熱感自動開關

Powered by PaPIRs

WTKF14116W（白色）
WTKF14116H（灰色）
WTKF14116B（黑色）
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(直式)
3 A 110-220 V AC



WTKF141160W（白色）
WTKF141160H（灰色）
WTKF141160B（黑色）
埋入式熱感自動開關
(壁用)(主機)(橫式)
3 A 110-220 V AC



商品特色

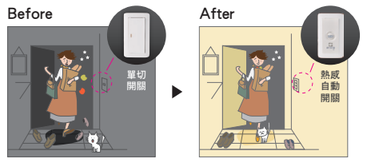
■ 耐久性

・藉由本公司獨家的電路設計，實現高耐久性
・開關次數（PIR感應器）：約10萬回
※在不特定多數的使用者頻繁往來之場所也能安心使用

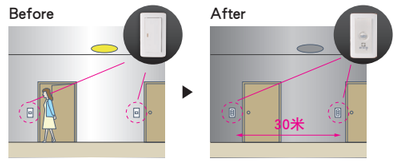
■ 二線式配線 可對應三路

為二線式配線且能對應三路，因此一般開關也能輕鬆更新

二線式配線



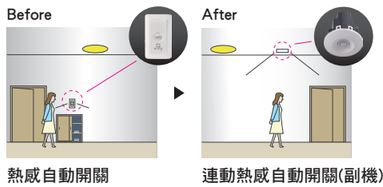
可對應三路



3路兩用開關　　熱感自動開關

■ 多處偵測功能

主機和副機搭配使用，可壓低成本，實現多處偵測



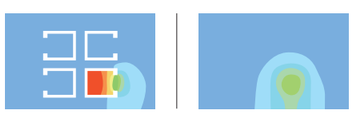
熱感自動開關　　連動熱感自動開關(副機)

■ 採用本公司獨家的PaPIRS

Powered by PaPIRs

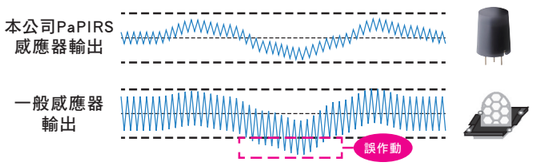
搭載本公司獨家感應器「PaPIRS」，其特色為採用透鏡一體型設計，
具有高性能、高感度及高可靠度，可藉此實現高偵測精度

■ 帶凹槽的小型焦電元件
提高熱絕緣性，實現高感度

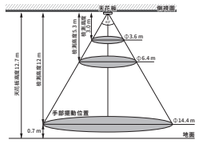
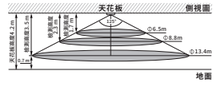
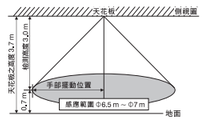


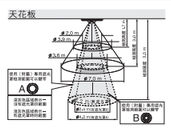
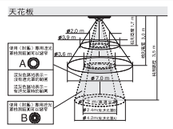
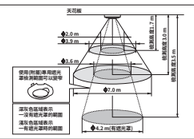
本公司焦電元件　　一般焦電元件

■ 藉由獨家電路，降低於室內無人時因溫度變化所造成的偵測錯誤



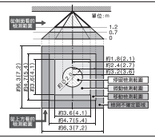
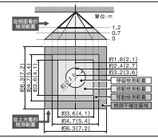
熱感自動開關 商品規格一覽表

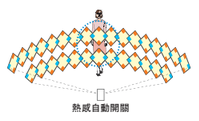
外觀							
品名		露出型熱感自動開關 （高天花板用）（感應後動作時間可調整10秒-10分鐘）		露出型熱感自動開關 （天花板用）（廣角型）（感應後動作時間可調整10秒-10分鐘）		露出型熱感自動開關 （天花板用）（感應後動作時間可調整10秒-10分鐘）	
商品型號		WTKF239107		WTKF237107、WTKF237107B		WTKF331107、WTKF331107B	
額定電壓		8 A 110 V / 220 V AC		8 A 110 V / 220 V AC		3 A 110 V / 220 V AC	
偵測範圍							
端子規格		螺絲端子		螺絲端子		螺絲端子	
開關次數		約10萬回		約10萬回		約10萬回	
動作保持功能		7段		7段		7段	
亮度感應功能		○		○		○	
適用安裝盒		天花板八角安裝盒		天花板八角安裝盒		天花板八角安裝盒	
使用溫度範圍		-10 ℃～+40 ℃		-10 ℃～+40 ℃		-10 ℃～+40 ℃	
適用電線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線	
適合負載	額定電壓	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC	3 A 110 V AC	3 A 220 V AC
	LED	440 W	880 W	440 W	880 W	165 W	330 W
	螢光燈	440 W	880 W	440 W	880 W	165 W	330 W
	白熾燈	880 W	1760 W	880 W	1760 W	330 W	660 W

外觀	主機		副機		
品名		埋入式熱感自動開關 （天花板用）（感應後動作時間可調整10秒-30分鐘）		埋入式熱感自動開關 （天花板用）	埋入式熱感自動開關 （天花板用）（感應後動作時間可調整10秒-30分鐘）
商品型號		WTKF24816		WTKF2911	WTKF23113
額定電壓		8 A 110 V / 220 V AC		DC 12 V	3 A 110 V / 220 V AC
偵測範圍					
端子規格		速結端子		速結端子	速結端子
開關次數		約10萬回		–	約10萬回
動作保持功能		16段		–	16段
亮度感應功能		○		–	○
透鏡方向調整功能		○ 可調整±15°		○ 可調整±15°	○ 可調整±15°
適用安裝盒		天花板八角安裝盒		天花板八角安裝盒	天花板八角安裝盒 牆壁用四角安裝盒
使用溫度範圍		-10 ℃～+40 ℃		-10 ℃～+40 ℃	-10 ℃～+40 ℃
適用電線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線	Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線
適合負載	額定電壓	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC	–	3 A 110 V AC	3 A 220 V AC
	LED	440 W	880 W	–	165 W	330 W
	螢光燈	440 W	880 W	–	165 W	330 W
	白熾燈	880 W	1760 W	–	330 W	660 W

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明 控制系統
4 HA集合住宅 家庭自動化
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引
GLATIMA SERIES
SO-STYLE SERIES
RISNA SERIES
DECO LITE SERIES
配線器具全彩色
綜合商品 省空間
自動開關 熱感
地板插座

熱感自動開關 商品規格一覽表

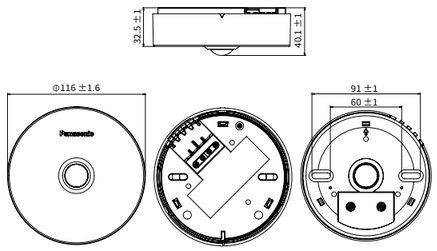
外觀	主機		副機	
品名		埋入式熱感自動開關 （天花板用）（微動檢知型） （主機）（8A）		埋入式熱感自動開關 （天花板用）（微動檢知型） （副機）
商品型號		WTKF64810		WTKF6912
額定電壓		8 A 110 V / 220 V AC		DC 12 V
偵測範圍				
端子規格		速結端子		速結端子
開關次數		約10萬回		–
動作保持功能		16段		–
亮度感應功能		○		–
連接副機		最多6台		–
適用安裝盒		天花板八角安裝盒		天花板八角安裝盒
使用溫度範圍		-10 ℃～+40 ℃		-10 ℃～+40 ℃
適用電線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線		Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線
適合負載	額定電壓	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC	–
	LED	440 W	880 W	–
	螢光燈	440 W	880 W	–
	白熾燈	880 W	1760 W	–

外觀		外觀	
品名	埋入式熱感自動開關(壁用) （主機)(直式）	品名	埋入式熱感自動開關用 控制旋鈕
商品型號	WTKF14116W、WTKF14116H、WTKF14116B WTKF141160W、WTKF141160H、WKF141160B	商品型號	WTCF5820W WTCF5820H
額定電壓	3 A 110-220 V AC	額定電壓	15 A 250 V AC
偵測範圍		適用電線	Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線
偵測區域調整	○	適用蓋板	GLATIMA SERIES RISNA SERIES DECO LITE SERIES
端子規格	速結端子		
開關次數	約10萬回		
配線方式	二線式		
可對應三路	–		
連接副機	○		
使用溫度範圍	-10 ℃～+40 ℃		
適用電線	Φ1.6 mm、Φ2 mm銅單線		
適合負載 額定電壓	3 A 110 V AC		
LED	200 W		
螢光燈	200 W		
白熾燈	330 W		
通風扇	165 W		

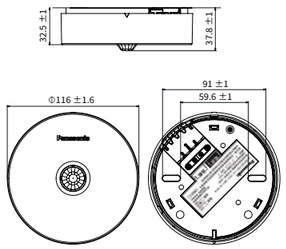
熱感自動開關尺寸圖

（單位：mm）

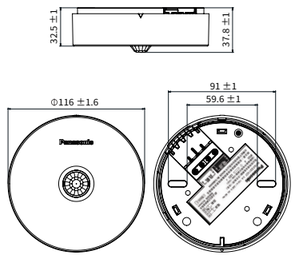
■WTKF239107



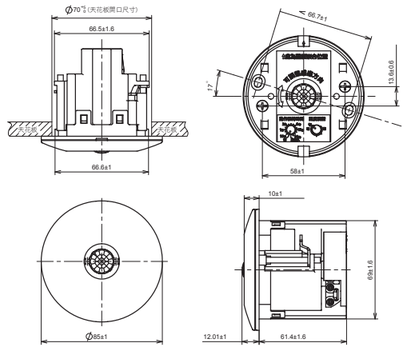
■WTKF237107、WTKF237107B



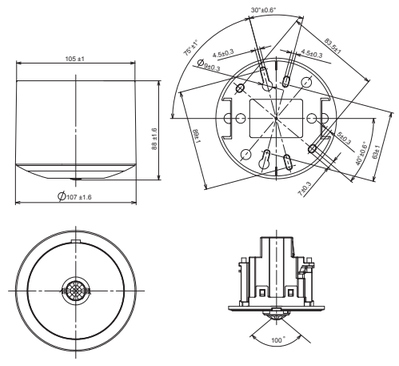
■WTKF331107、WTKF331107B



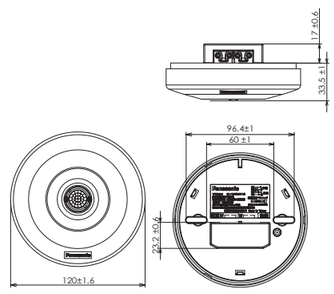
■WTKF24816、WTKF2911



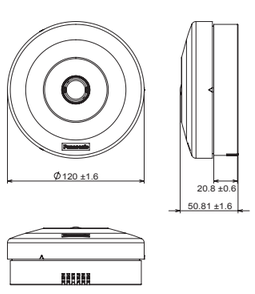
■WTKF248167、WTKF29117



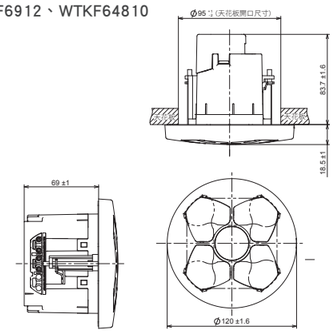
■WTKF2311



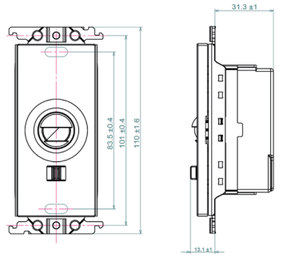
■WTKF23113



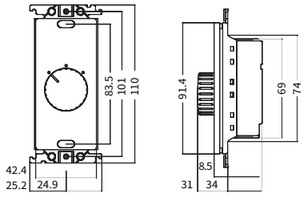
■WTKF6912、WTKF64810



■WTKF14116W、WTKF14116H、WTKF14116
WTKF141160W、WTKF141160H、WTKF141160B



■WTCF5820W、WTCF5820H



地板插座、地板插座安裝框架

鋁合金製地板插座

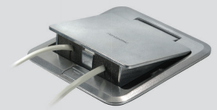
DUFN2200T-1
鋁合金製附接地極雙插座
15 A 125 V AC



DUFN2000T-1
鋁合金製地板插座安裝框架



■ 特色



- 強弱電各式插座可依需要自行搭配
- 可半開閉
- 不會突然彈開或閉合
- 造型簡單大方
- 可配合不同場所靈活運用
- 防水低滲入構造

地板插座安裝框架

※配線器具需另購

DUFN3000-1
銀灰色薄型地板插座安裝框架



DUFN4000-1
銀灰色薄型地板插座安裝框架
（附自動蓋）



DUFN5000-1
鋁合金製地板插座安裝框架
（二連式）



■特色

- DUFN3000-1 薄型
  增設出線蓋的構造，更加強使用上的安全性。
- DUFN4000-1 自動緩降薄型
  自動緩慢閉合的外蓋設計，不使用時外蓋會自動閉合；霧面烤漆處理、提升高級美觀、薄型輕巧的設計。
- DUFN5000-1 二連型
  一次施工可在內部搭配兩組配線器具，減少在地板上開動安裝的數量，也將使用便利性更提升。

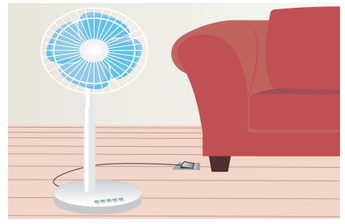
銀色彈插座附接地極雙插座

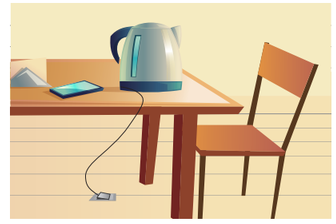
DU5942PFK
銀色彈插座附接地極雙插座
（角型不鏽鋼製）
15 A 125 V AC



■建議安裝場所

- 造型高雅，不論是餐桌下、沙發旁或者會議室等，可自由配合於非動線場所，使空間整體美觀。



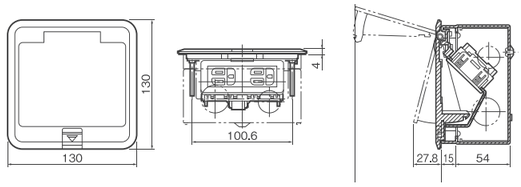


地板插座、地板插座安裝框架 尺寸圖

(單位：mm)

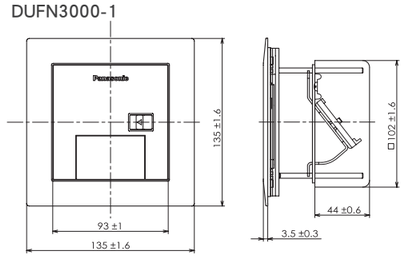
■鋁合金製地板插座

DUFN2200T-1，DUNF2000T-1

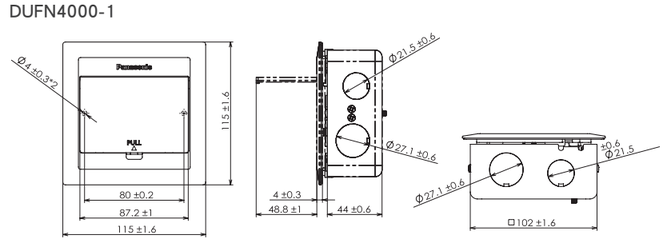


■銀灰色薄型地板插座安裝框架

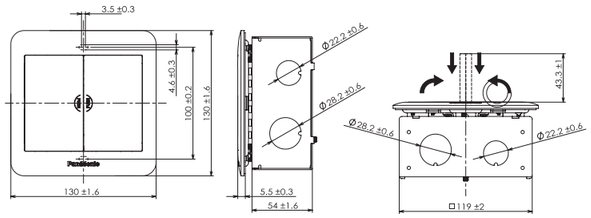
DUFN3000-1



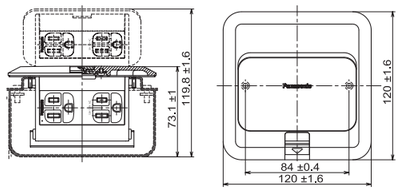
DUFN4000-1



DUFN5000-1



DU5942PFK



2 IoT智慧開關

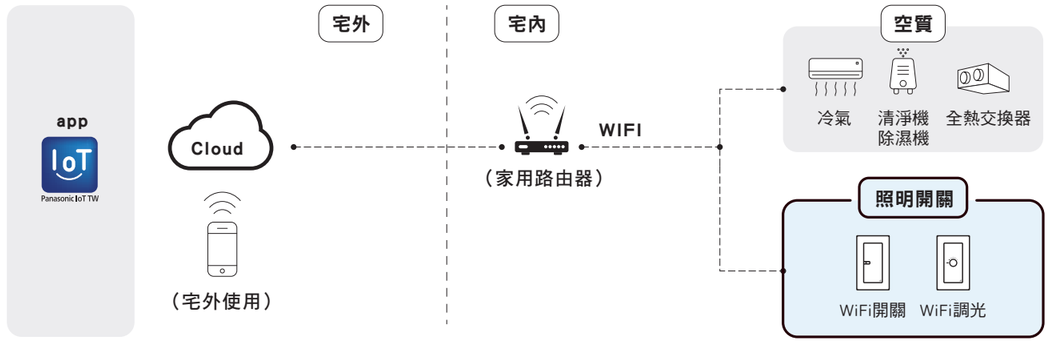


111 IoT整體介紹和架構
112 商品特色
114 規格及接線圖、商品一覽
118 尺寸圖

IoT整體介紹和架構

時刻守護 家⁺的美好

Panasonic IoT 智慧健康家電，以智慧聲控和遠端控制，隨時掌握家電狀況，自在操控，讓生活不只便利，更守護您我的健康。



1 智慧居家生活



家電操控與一鍵情境控制，打造智慧家庭。

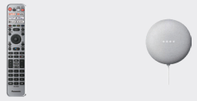
讓生活更加便利

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

2 智慧語音聲控

透過智慧音箱聲控Panasonic家電，即可輕鬆享受智慧居家生活。

下載「Google Home」app※1，並完成CLUB Panasonic會員帳號綁定，即可開始體驗Smart智慧聲控科技※2！



Panasonic
電視遙控器
※部分語言不支援Google助理服務（例如台語）

Google Nest
智慧音箱
※部分語言不支援Google助理服務（例如台語）

使用情境

開燈/關

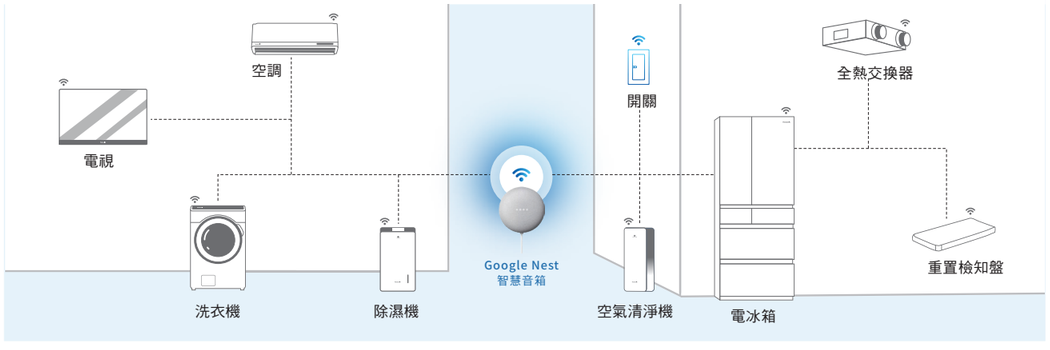
IoT開關
輕鬆控制開關作

在家中空間移動時，不用特地走去開燈，就可以透過語音請Google開啟客廳燈※3。



※1 需先於Panasonic IoT TW App完成「新增裝置」步驟，才可在這兩個App進行CLUB Panasonic會員帳號綁定。
※2 智慧聲控功能需有相關音箱設備。　※3 聲控控制請參照使用說明書

3 IoT智慧健康家電



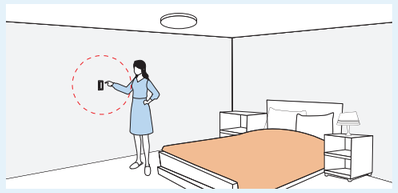
商品特色

■ 遠端控制

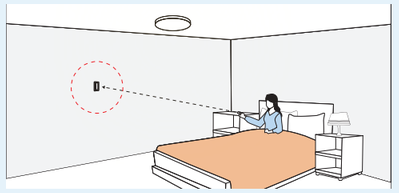
手機 + 開關

透過app遠端控制開關 ON/OFF

困擾：
早上起床或晚上睡前，都要下床起身開啟或關掉電燈。



提案：
透過遠端控制不須下床也可以打開或關閉電燈。



■ 一鍵控制

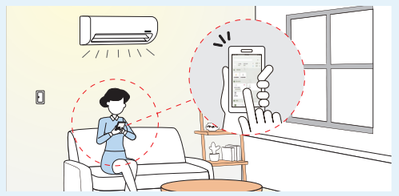
手機 / Google Nest + 開關

透過app、快速地控制複數的設備

困擾：
想調整光源或空調溫度，需各別調整開關或使用空調遙控器。



提案：
使用手機APP（一鍵控制）即可輕鬆調整適合的光源與舒適的空調溫度。



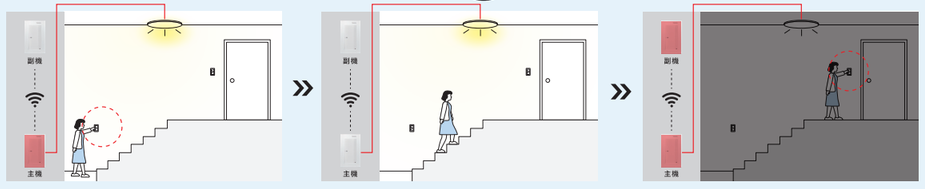
■ 主副機功能

手機 + 開關

透過APP設定，主副機間不須實體迴路，可多處控制同一盞燈具

困擾：
走廊長度比較長，關燈不易。

提案：
設定兩處控制一盞燈，使用上更便利。

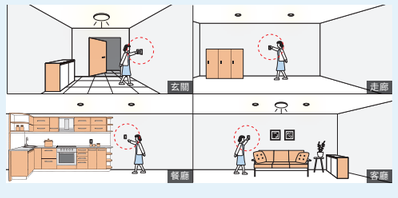


■ 智慧設定

手機 + 開關

透過實體開關，控制複數的裝置

困擾：
出門來不及時，仍要一一將電燈開關關閉才能出門。



提案：
智慧設定完成後，出門前只需關一個開關，其他燈就能一同關閉。



商品特色

■ 週期設定（智慧定時）

手機 + 開關

依照排程自動點燈/熄燈

困擾：
週一至週五在外地上班，家裡沒有人，擔心家裡遭小偷入侵。



提案：
預先設定智慧定時，即可讓燈具在指定時間亮燈，營造有人在家的感覺。



■ 時間到開/關

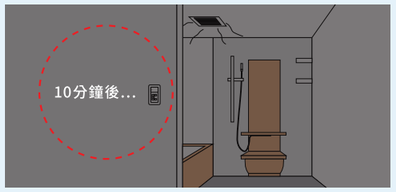
手機 + 開關

設定延遲時間長度，延遲開啟（關開）開關

困擾：
如果沒有定時功能，開啟廁所換氣扇後，需要有人留在家等待通風時間完成。



提案：
使用定時功能後，只要開啟廁所換氣扇，設定10分鐘後自動關閉，人即可離開。



■ 語音控制

Google Nest + 開關

透過聲音去控制開關的動作

困擾：
剛購物回到家，手上提著大包小包，雙手無法騰出空間打開電燈。



提案：
即使雙手無法打開電燈，也能使用語音請google開燈。



IoT開關 特色說明

外型搭配
可將開關與蓋板（GLATIMA、RISNA）進行搭配，完美調和空間。



控制負載
燈具、通風扇。



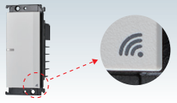
全電壓設計
110V~220V都能使用。

110v
220v

指示燈設計
在暗處可清楚辨識，快速找到開關。



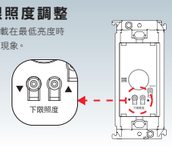
開關押板有通訊符號
立刻識別與傳統開關的外型不同。



透過軟體設定主副機功能
多處控制一盞燈（最多四處控一盞燈）。



下限照度調整
消除負載在最低亮度時閃爍的現象。



Wi-Fi區網功能
即使Wi-Fi對外網斷線也不影響開關實體使用（APP無法使用）。



規格及接線圖、商品一覽

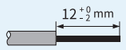
規格及接線圖

■ IoT調光開關操作說明



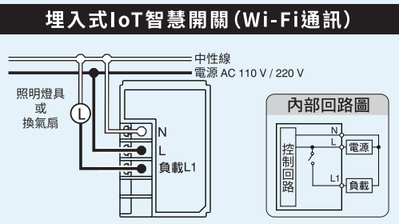
規格及接線圖

ø1.6、ø2 銅單線專用

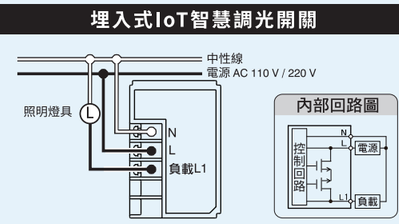


適用電線 本商品為三線式配線，開關主機需接續電源及中性線。

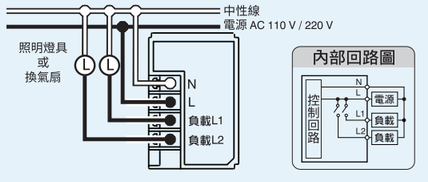
埋入式IoT智慧開關（Wi-Fi通訊）



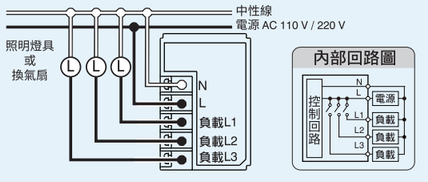
埋入式IoT智慧調光開關



埋入式IoT智慧開關（雙）（Wi-Fi通訊）



埋入式IoT智慧開關（參）（Wi-Fi通訊）



電　壓	110 V AC			220 V AC		
種　類	單回路	雙回路	參回路	單回路	雙回路	參回路
電　流	3 A	3 A/每回路	3 A/每回路	3 A	3 A/每回路	3 A/每回路
白熾燈	330 W	330 W	330 W	660 W	660 W	660 W
LED燈	110 W	110 W	110 W	220 W	220 W	220 W
螢光燈	110 W	110 W	110 W	220 W	220 W	220 W
換氣扇 Ⓜ	1 A	1 A	1 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A

商品一覽

■ RISNA SERIES



埋入式IoT智慧開關
(Wi-Fi通訊)

WTYRF540107W(白色)
WTYRF540107H(灰色)

(AC 110 V / 220 V 3A)



埋入式IoT智慧開關(雙)
(Wi-Fi通訊)

WTYRF540207W(白色)
WTYRF540207H(灰色)

(AC 110 V / 220 V 3A)

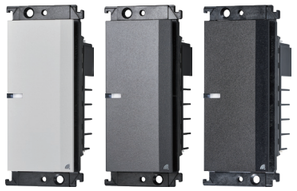


埋入式IoT智慧開關(參)
(Wi-Fi通訊)

WTYRF540307W(白色)
WTYRF540307H(灰色)

(AC 110 V / 220 V 3A)

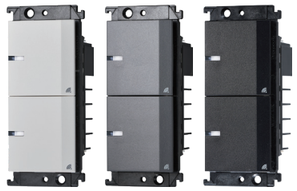
■ GLATIMA SERIES



埋入式IoT智慧開關
(Wi-Fi通訊)

WTYGF540107CW(陶瓷白)
WTYGF540107H(灰色)
WTYGF540107B(黑色)

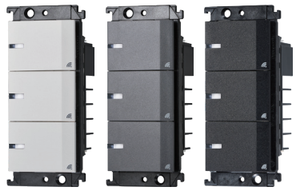
(AC 110 V / 220 V 3A)



埋入式IoT智慧開關(雙)
(Wi-Fi通訊)

WTYGF540207CW(陶瓷白)
WTYGF540207H(灰色)
WTYGF540207B(黑色)

(AC 110 V / 220 V 3A)



埋入式IoT智慧開關(參)
(Wi-Fi通訊)

WTYGF540307CW(陶瓷白)
WTYGF540307H(灰色)
WTYGF540307B(黑色)

(AC 110 V / 220 V 3A)

■ IoT智慧調光開關



埋入式IoT智慧調光開關
(適合LED專用140W)(按壓開關)(旋轉式)
(Wi-Fi通訊)(附下限照度設定機能)

WTYF241107CW(陶瓷白)
WTYF241107W(白色)

(LED專用140W 110 V / 220 V AC)



埋入式IoT智慧調光開關
(適合LED專用140W)(按壓開關)(旋轉式)
(Wi-Fi通訊)(附下限照度設定機能)

WTYF241107H(灰色)
WTYF241107B(黑色)

(LED專用140W 110 V / 220 V AC)

商品一覽

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 控制系統 智慧型照明
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引

商品一覽

■ RISNA SERIES

開關系列用蓋板



開關系列用蓋板(1連用)
WTRF6101WQ(白色＋銅邊)
WTRF6101WS(白色＋銀邊)
WTRF6101HS(灰色＋銀邊)



開關系列用蓋板(2連用)
WTRF6102WQ(白色＋銅邊)
WTRF6102WS(白色＋銀邊)
WTRF6102HS(灰色＋銀邊)



開關系列用蓋板(3連用)
WTRF6103WQ(白色＋銅邊)
WTRF6103WS(白色＋銀邊)
WTRF6103HS(灰色＋銀邊)

■ GLATIMA SERIES

鋁合金蓋板(髮絲面)



橫式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6100DS(鈦坦灰)
WTGF6100DA(鏽銅)



直式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6101DS(鈦坦灰)
WTGF6101DA(鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF61002DS(鈦坦灰)
WTGF61002DA(鏽銅)



直式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF6102DS(鈦坦灰)
WTGF6102DA(鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6100S(銀色)
WTGF6100B(黑色)
WTGF6100A(古銅色)



直式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6101S(銀色)
WTGF6101B(黑色)
WTGF6101A(古銅色)



直式鋁合金蓋板(3連用)
WTGF6103S(銀色)
WTGF6103B(黑色)
WTGF6103A(古銅色)
WTGF6103DS(鈦坦灰)
WTGF6103DA(鏽銅)



橫式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF61002S(銀色)
WTGF61002B(黑色)
WTGF61002A(古銅色)



直式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF6102S(銀色)
WTGF6102B(黑色)
WTGF6102A(古銅色)

鋁合金蓋板(霧面)



橫式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6100AA(赤陶銅)
WTGF6100AB(棧瓦黑)
WTGF6100AH(青炭灰)



直式鋁合金蓋板(1連用)
WTGF6101AA(赤陶銅)
WTGF6101AB(棧瓦黑)
WTGF6101AH(青炭灰)



橫式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF61002AA(赤陶銅)
WTGF61002AB(棧瓦黑)
WTGF61002AH(青炭灰)



直式鋁合金蓋板(2連用)
WTGF6102AA(赤陶銅)
WTGF6102AB(棧瓦黑)
WTGF6102AH(青炭灰)

商品一覽

GLATIMA SERIES

不鏽鋼金屬蓋板



橫式不鏽鋼金屬蓋板（1連用）
WTGF6100SB（黑色）



直式不鏽鋼金屬蓋板（1連用）
WTGF6101SB（黑色）



橫式不鏽鋼金屬蓋板（2連用）
WTGF61002SB（黑色）



直式不鏽鋼金屬蓋板（2連用）
WTGF6102SB（黑色）

GLATIMA SERIES

玻璃蓋板



橫式玻璃蓋板（1連用）
WTGF6100GW（白色）
WTGF6100GB（黑色）



直式玻璃蓋板（1連用）
WTGF6101GW（白色）
WTGF6101GB（黑色）



橫式玻璃蓋板（1連用）（霧面）
WTGF6100GEW（霧白）
WTGF6100GEB（霧黑）



直式玻璃蓋板（1連用）（霧面）
WTGF6101GEW（霧白）
WTGF6101GEB（霧黑）



橫式玻璃蓋板（2連用）
WTGF61002GW（白色）
WTGF61002GB（黑色）



直式玻璃蓋板（2連用）
WTGF6102GW（白色）
WTGF6102GB（黑色）



橫式玻璃蓋板（2連用）（霧面）
WTGF61002GEW（霧白）
WTGF61002GEB（霧黑）



直式玻璃蓋板（2連用）（霧面）
WTGF6102GEW（霧白）
WTGF6102GEB（霧黑）



★湖水綠
WTGF8-6101GMJ（直式）
WTGF8-6100GMJ（橫式）



★霧灰綠
WTGF8-6101GGM（直式）
WTGF8-6100GGM（橫式）



★午夜藍
WTGF8-6101GM（直式）
WTGF8-6100GM（橫式）



★亞麻米
WTGF8-6101GSS（直式）
WTGF8-6100GSS（橫式）



★櫻蝦橘
WTGF8-6101GS（直式）
WTGF8-6100GS（橫式）



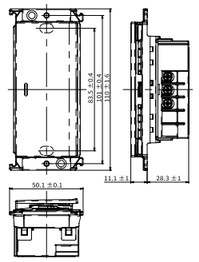
★暮色紫
WTGF8-6101GEH（直式）
WTGF8-6100GEH（橫式）

尺寸圖

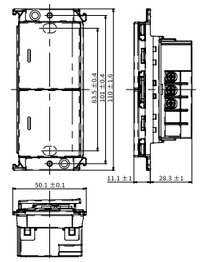
(單位:mm)

RISNA

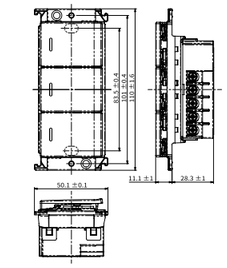
埋入式IoT智慧開關（Wi-Fi通訊）
WTYRF540107W（白色）
WTYRF540107H（灰色）



埋入式IoT智慧開關（雙）（Wi-Fi通訊）
WTYRF540207W（白色）
WTYRF540207H（灰色）

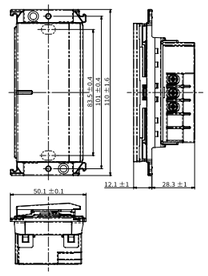


埋入式IoT智慧開關（參）（Wi-Fi通訊）
WTYRF540307W（白色）
WTYRF540307H（灰色）

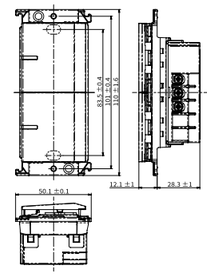


GLATIMA

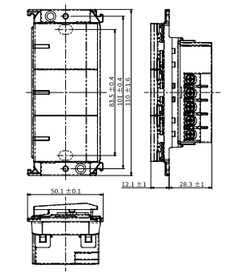
埋入式IoT智慧開關（Wi-Fi通訊）
WTYGF540107CW（陶瓷白）
WTYGF540107H（灰色）
WTYGF540107B（黑色）



埋入式IoT智慧開關（雙）（Wi-Fi通訊）
WTYGF540207CW（陶瓷白）
WTYGF540207H（灰色）
WTYGF540207B（黑色）



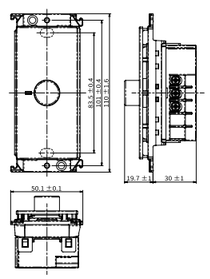
埋入式IoT智慧開關（參）（Wi-Fi通訊）
WTYGF540307CW（陶瓷白）
WTYGF540307H（灰色）
WTYGF540307B（黑色）



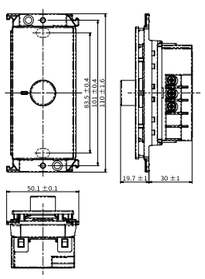
IoT智慧調光開關

埋入式IoT智慧調光開關（適合LED專用140W）（按壓開關）（旋轉式）（Wi-Fi通訊）（附下限照度設定機能）

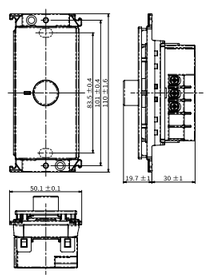
WTYF241107CW（陶瓷白）



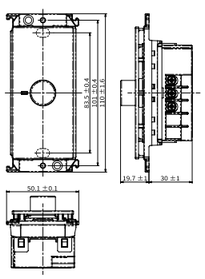
WTYF241107W（白色）



WTYF241107H（灰色）



WTYF241107B（黑色）

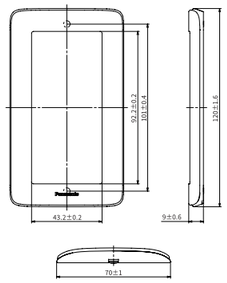


尺寸圖

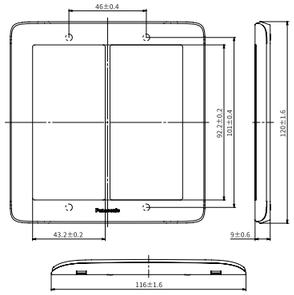
(單位:mm)

RISNA SERIES

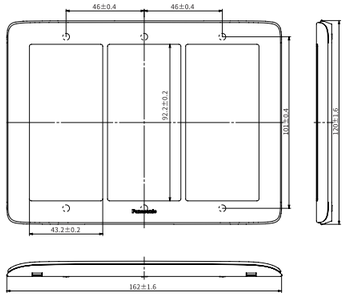
開關系列用蓋板(1連用)



開關系列用蓋板(2連用)

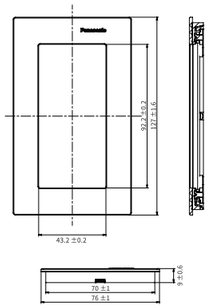


開關系列用蓋板(3連用)

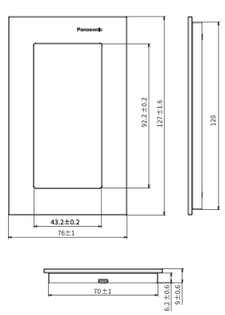


GLATIMA SERIES

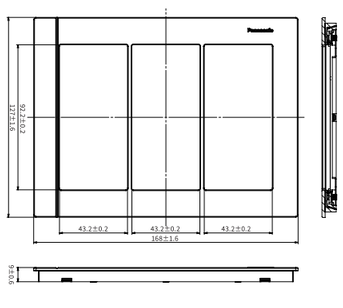
鋁合金 / 不鏽鋼蓋板(1連用)



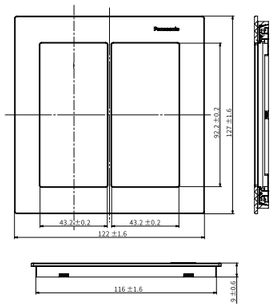
玻璃蓋板(1連用)



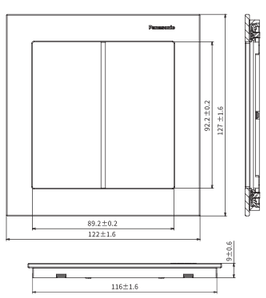
鋁合金蓋板(3連用)



鋁合金 / 不鏽鋼蓋板(2連用)



玻璃蓋板(2連用)



關於商品仕樣書、
施工及使用說明書
請至官網
「資料下載」查詢。

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明控制系統
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引

3 智慧型照明控制系統







121 多重傳輸完全二線式照明遙控系統
123 完全二線式系統元件
125 高架地板



多功能省電照明控制系統

多重傳輸完全二線式照明遙控系統

符合客戶需求的簡易省電照明控制系統

多重傳輸完全二線式照明遙控系統僅使用兩條±24V的訊號線連接二線式系統上的開關，並使用脈衝訊號控制照明。此系統操作方便、用途廣泛、且無須經常維修。本公司推出此套無繁雜線路的多功能系統。本系統可廣泛應用於辦公大樓，為簡易有效照明控制的標準系統。

完全二線式遙控系統的功能與特點

Ecology

節省用電和成本

計時器和感知器能有效控制燈光開關，以節省用電和成本。
使用燈光集中監控最多可集中256個迴路，輕鬆節省不必要的使用照明。

集中監控

由中央位置監控所有照明。



亮燈狀態功能顯示

LED顯示亮燈狀態。

開啟：紅色LED亮起



關閉：綠色LED亮起



定時與感應控制

系統可與紅外線熱感應器
定時器與光電EE開關連接。



定時器

Amenity

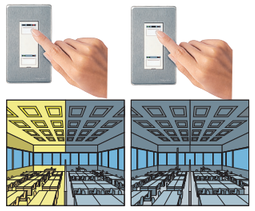
舒適性代表著好用

群組控制可讓您控制多組照明，只需一個開關便可開啟或關閉整個部門的燈。
模式控制則讓您配合白天的時間，或建築物中個人的工作習慣使用。

群組控制

開啟業務部
所有的燈

關閉業務部
所有的燈



模式控制

9:00a.m.
開始工作

開啟
所有的燈

中午至1:00p.m.
午休用餐時間

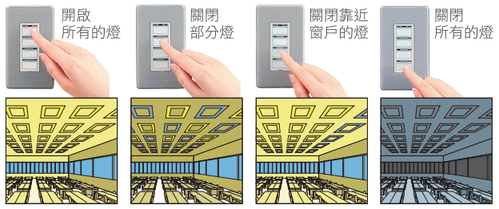
關閉
部分燈

2:00到3:00p.m.
辦公室靠窗外側
利用自然光

關閉靠近
窗戶的燈

6:00p.m.

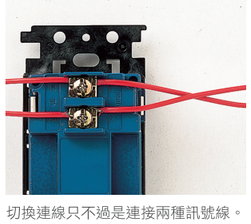
關閉
所有的燈



Simple

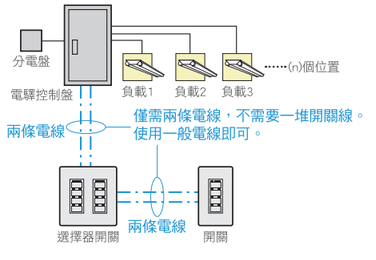
簡易省力的安裝方式

本系統使用兩條無極性訊號線，能執行多重訊號傳輸。
沒有傳統遠端控制系統煩雜的線路。



切換連線只不過是連接兩種訊號線。
因為訊號線非極性，
所以安裝錯誤的機會便大大減少。

所有開關均透過兩條±24 V訊號線連成網路。



Convenience

設計簡易，不必經常維修

採用小巧的無限位址設定裝置，可切換模式與群組控制功能，以及延遲熄燈功能。
完全架線後，還可自行設計程式。這可加速從設計與估計到訂貨、交貨和安裝的整個過程。此裝置也可讓您快速並輕易地變更系統功能。



無線程式設計裝置

一個裝置，四種功能



開關(4)
(紅外線I/O)

1.個別開/關控制
開關可控制個別燈光。LED會顯示燈光開啟或關閉。

2.群組控制
單一開關可控制多組照明，輕輕一按即可開啟或關閉所有照明。

3.模式控制
按一下開關可變更照明的條件，預先設計程式模式以配合時間或工作習慣。

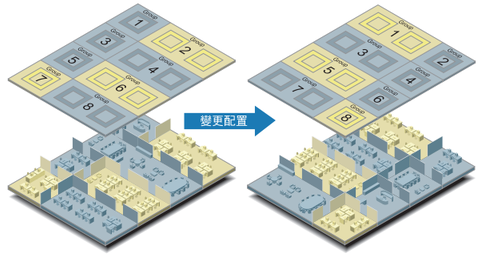
4.定時控制
自動設計執行工作，如延遲開啟或關閉照明，或者暫時開啟燈光。

Flexibility

線路的彈性可減少總成本

線路不需要隨著辦公室配置的改變而改變，因而能減少總成本。





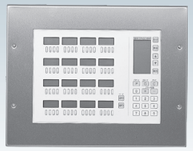
完全二線式系統元件

配電盤
和電驛控制板



T/U端末器 ▲▲▲

WRT9103K-89
集中控制



選擇開關



RS　R

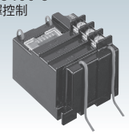
電驛控制盤內部圖

WRT20509-80
傳送單元



CPU

WR3400-8
電驛控制
T/U



電驛-T/U端末器 4

WR2311-821
變壓器



R-Tr

WR6161K-8
20A HID 電驛



R-電驛

WR3913K-80
增幅器



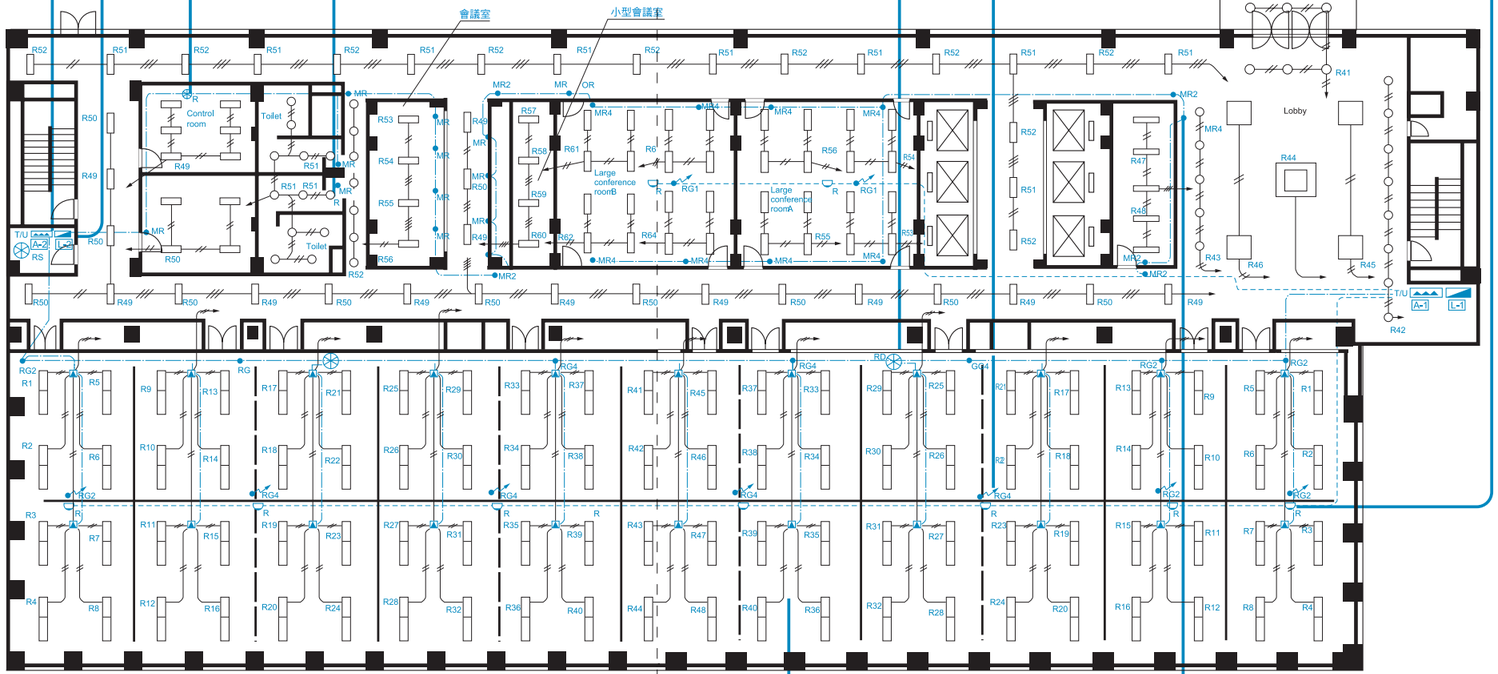
AMP

■圖標面：

完全二線訊號線(2條)

無線訊號線(2條)

電源線



WRT42444-8

WRT3224-8
接點輸入 T/U 端末器



輸入 T/U 4

WRT42444-8
調光控制 T/U 端末器
(500W)(230V)



LC-TV CON4

WRT35409-8
定時器



TM R

WR3442-8
10A 接點輸出 T/U 端末器



4

WRT33749-8
紅外線熱感應器



S R

WRT92619-8
液晶觸控開關



RD

WRT1514K-8
無線開關



RM

WRT1320-8
無線接收器



R

開關(全彩色系列)

WRT5551K-8　WRT5552K-8　WRT5553K-8　WRT5554K-8　WRT5771K-8



R1　R2　R3　R4　MR

開關(Eight Free系列)

WRT5511-8　WRT5512-8　WRT5513-8　WRT5514-8　WRT5518-8



R1(8T)　R2(8T)　R3(8T)　R4(8T)　R8(8T)

開關(Cosmo系列)

WRT5501WK-8　WRT5502WK-8　WRT5503WK-8　WRT5504WK-8　WRT5731WK-8



R1　R2　R3　R4　MR

WR3891-8
卡片操作開關



RC

WRT9600K-8
無線設定器



WRT6120WK-8
主開關(20)



也有提供
44回路
〔**WRT6144WK-8**〕
68回路
〔**WRT6168WK-8**〕

R20

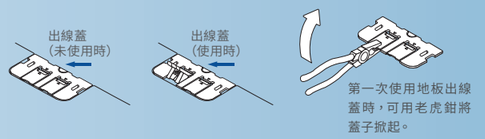
高架地板
ACCESS FLOOR SYSTEMS

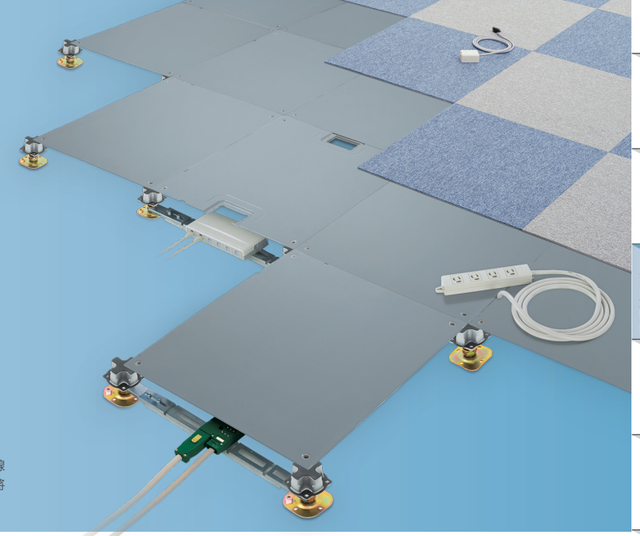


薄型輕量
每片鋼板厚度僅0.8 mm。



雙缺口設計
可靈活搭配一般配線或裝設插座，讓佈線更容易。





塑造潔淨舒適的辦公環境

新開發的配線用高架地板，除了配線、裝設插座以外，還可安裝地板空調系統的地板出風口，一體三用非常方便。配線用高架地板多樣化的功能提高了施工的效率，使配線品質更上一層樓。

高架地板（OA地板）的使用優點

如果使用高架地板（OA地板），則可以將電源線和LAN佈線置於地板下方，以創造整潔的辦公室。減少了諸多如佈線之類的麻煩，並且即使在更改佈局時，也可以將插座放置在最佳位置，並可以保持舒適的工作環境。

Before ▶ **After**





創造舒適安全的辦公環境，多樣化的配線機能

配線或裝設插座，只要有它就萬事OK

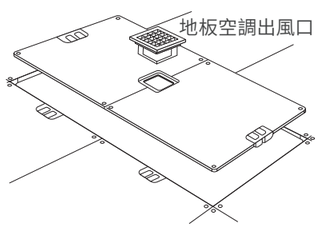
配線用高架地板因應各種需要，不但可做一般配線同時亦可裝設插座。再也不必為不同的用途，搭配使用不同的高架地板而傷腦筋。可提高施工的效率，由於線路的配置可隨意變更，使空間的設計更具彈性。

50 mm低層型高架地板

新的50 mm低層型系列商品比過去的產品還低20 mm，即使是天花板低矮的房間，也不會有壓迫感。

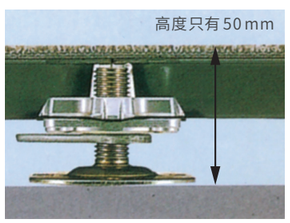
裝設地板空調出風口

地板空調系統可採用專用的地板空調出風口，而且只需要2塊配線用高架地板即可安裝，若想變更位置也很便利。



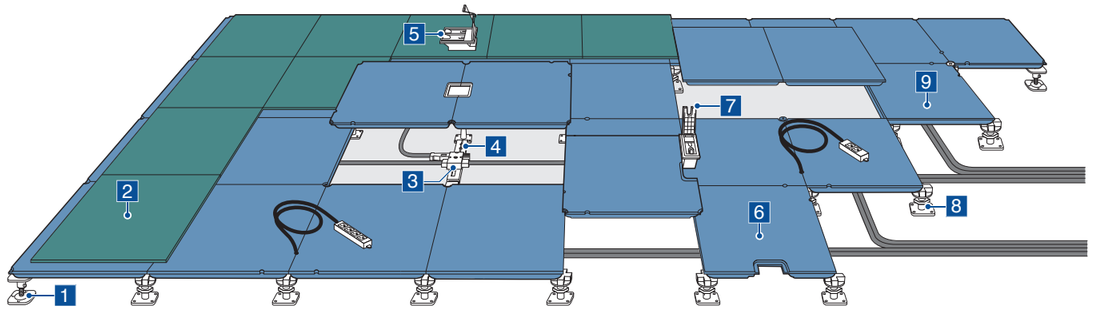
專用支柱

本產品採用專用的支柱（高度從50 mm～200 mm共有10種可供選擇），最低高度可至50 mm，不用擔心樓層挑高的空間問題。



高架地板的材質

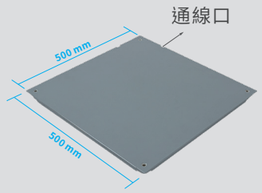
- 高架地板是鋼板與輕質發泡水泥的複合板
- 方塊地毯的施工
- 附有邊角固定螺絲孔



1 邊角支柱 / 外緣支柱　2 瓷磚地毯　3 線束接頭盒　4 接線盒 / 模組化插座的安裝基座
5 雙迷你埋入式插座　6 配線用高架地板　7 單迷你埋入式插座　8 一般支柱　9 原型高架地板

原型高架地板（上圖 9 ）

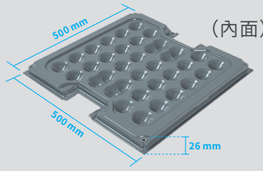
施工時放置在支柱上。



型號：NEG11131
商品：原型高架地板
材質：合金鋼板
重量：約8 kg

配線用高架地板（上圖 6 ）

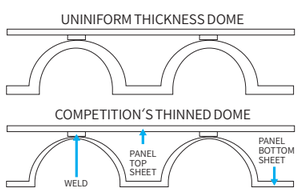
可以拉出電纜及裝設內藏式插座和地板空調出風口的高架地板，施工十分方便且功能豐富。
單插座的「單迷你」可以直接安裝，雙插座「雙迷你」則是用兩塊高架地板合併後再行安裝。



型號：NEG11132
商品：配線用高架地板
材質：合金鋼板
重量：約7.5 kg
厚度：0.8 mm

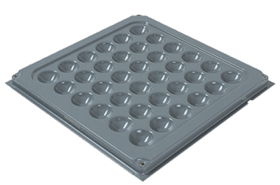
底部鋼板的均勻拱型圓槽

地板拱型圓槽是以液壓製成，而形成一厚度均勻段面的拱頂及較深的圓槽。加工程序使得地板因較佳的強度/重量比而更為堅固。



粉體塗裝表面處理

地板以烤漆方式施作粉體塗裝而形成保護表層。不同於一般噴漆，這種加工過程會產生堅硬持久表層而不易刮傷及生鏽。



4 HA集合住宅 家庭自動化







129 HA集合住宅 家庭自動化系統 Clouge

133 4合1 手把式電子鎖

135 住家用 火災警報器

HA集合住宅　家庭自動化系統



※商品圖為示意，商品實際大小請以實際為主。

Panasonic HA集合住宅家庭自動化系統
有如服務台般的對講機 保護住戶免受打擾

POINT 1 Concierge

自動應答功能

Panasonic 研發，突破以往的對講機功能，能代替應對訪客，在其操作前就能知道來意，令人安心。



POINT 2 Comfortable

大螢幕設計 / 夜視性能

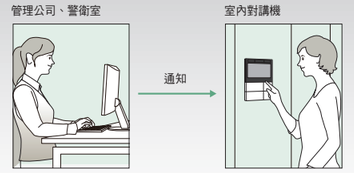
自動補正功能大幅強化大樓的安全防護措施，即便是夜間來訪也能修正亮度，清楚照出來訪者的樣貌。



POINT 3 Community

社區告示板機能

可與管理公司或警衛室等的人員聯絡、設置公告顯示於畫面上。減少公布欄紙張使用打造無紙化友善環境。



住戶用　埋入型 住宅資訊板

GOOD DESIGN



7吋多畫面

■重播功能

訪客影像不遺漏。會在重播畫面（門鈴響鈴時顯示）自動播放開頭兩秒內的影像。碰上門鈴惡作劇時也能透過錄影看清楚來者。亦可點選畫面切換顯示效果。



顯示2畫面

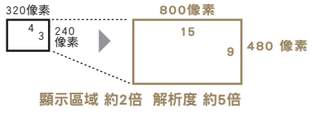


※ 顯示畫面、商品圖僅為示意，請以實物為準

■液晶畫素 與既有商品比較

既有商品 QVGA（約23萬畫素）

Clouge WVGA（約115萬畫素）



厚度僅15mm的薄型機身

按時間軸顯示歷史紀錄

按時間順序呈現訪客紀錄及通知。簡便的操作方式及動畫說明功能，淺顯易懂。



按時間順序呈現訪客紀錄及通知

音質清晰的喇叭

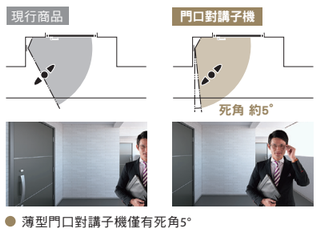
透過 Panasonic 研發的聲音處理技術大幅提升功能與雙向同時通話性能。

按鍵依功能做分區配置

將常用的「接聽」與「開鎖」鍵與平時較少使用的按鍵設置於不同區域，力求使用上的簡便性。

住戶玄關用　埋入型 門口對講子機

搭載超廣角攝影機，不怕門邊死角



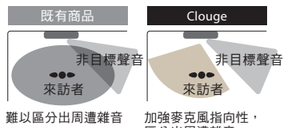
- 薄型門口對講子機僅有死角5°
- 採用無蓋鏡頭減少燈光反射的影響
- 利用HDR（高動態範圍）技術提升抗逆光性能

厚度16.5mm的薄型門口對講子機



螢幕畫面及照片為示意圖。

搭載雙麥克風 提升集音性能（收音麥克風技術）



難以區分出周遭雜音　加強麥克風指向性，區分出周遭雜音

運用自身影像投影功能 提升防範效果

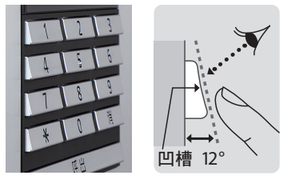
將顯示來訪者的臉部畫面，讓對方意識到"有攝影機在拍攝"，以提高防範效果。





辨識度高且方便按壓的數字鍵盤

數字鍵採用12°的傾斜設計，提升鍵盤操作性與辨識性。
另外，按鍵設有貼合指尖形狀的凹槽，大幅提升按壓便利性。



GOOD DESIGN



厚度21.7mm的薄型大廳對講機

採用約210萬畫素的影像感測器

利用HDR（高動態範圍）技術提升抗逆光性能

修正拍攝範圍的變形
將經過擷取的影像顯示於住宅資訊板。



可配合入口大廳的外觀選擇色調

即使設置於有斜面的台座上也能準確修正變形的影像



（斜面角度建議以45°為限）



螢幕畫面及照片為示意圖。

HA集合住宅　家庭自動化系統

［新功能］智慧手機・平板電腦連線機能（對應宅外用）

您可以在外出時使用手機(APP)接聽訪客的門鈴呼叫。(功能包含呼叫通知/通話/解鎖大門)
此外，結合自動應答功能，您也可以事先了解訪客的來訪事由。

※根據手機網路連線環境，部分狀況可能使用受限。



呼叫・影像・通話

通話・解鎖



	網路應用
登錄手機台數	最大6台
自動禮賓服務功能	●
影像	視訊
住戶門口監控	●
遠程解鎖※1 大廳入口	●
通知 警報通知	●

※1 訪客拜訪時

住宅對講
（iOS/Android™）



※畫面為示意圖。

■系統概念圖



請住戶自行準備。

智慧手機
或
平板電腦

最多6台



最多可連接6台智慧手機或平板電腦。

※畫面為示意圖。

1 訪客的門鈴呼叫

當有人從大廳對講機或有攝影鏡頭的門口對講機等裝置按門鈴時，會跳出來訪訊息，同時有振動提醒功能。



2 點擊訊息

會開啟專用APP「住宅對講」，並進入通話。如果是從大廳對講機按門鈴，則會在畫面中出現滑動解鎖功能，沿箭頭方向滑動即可解鎖大廳大門。



3 輕觸「通話」鍵即可接聽

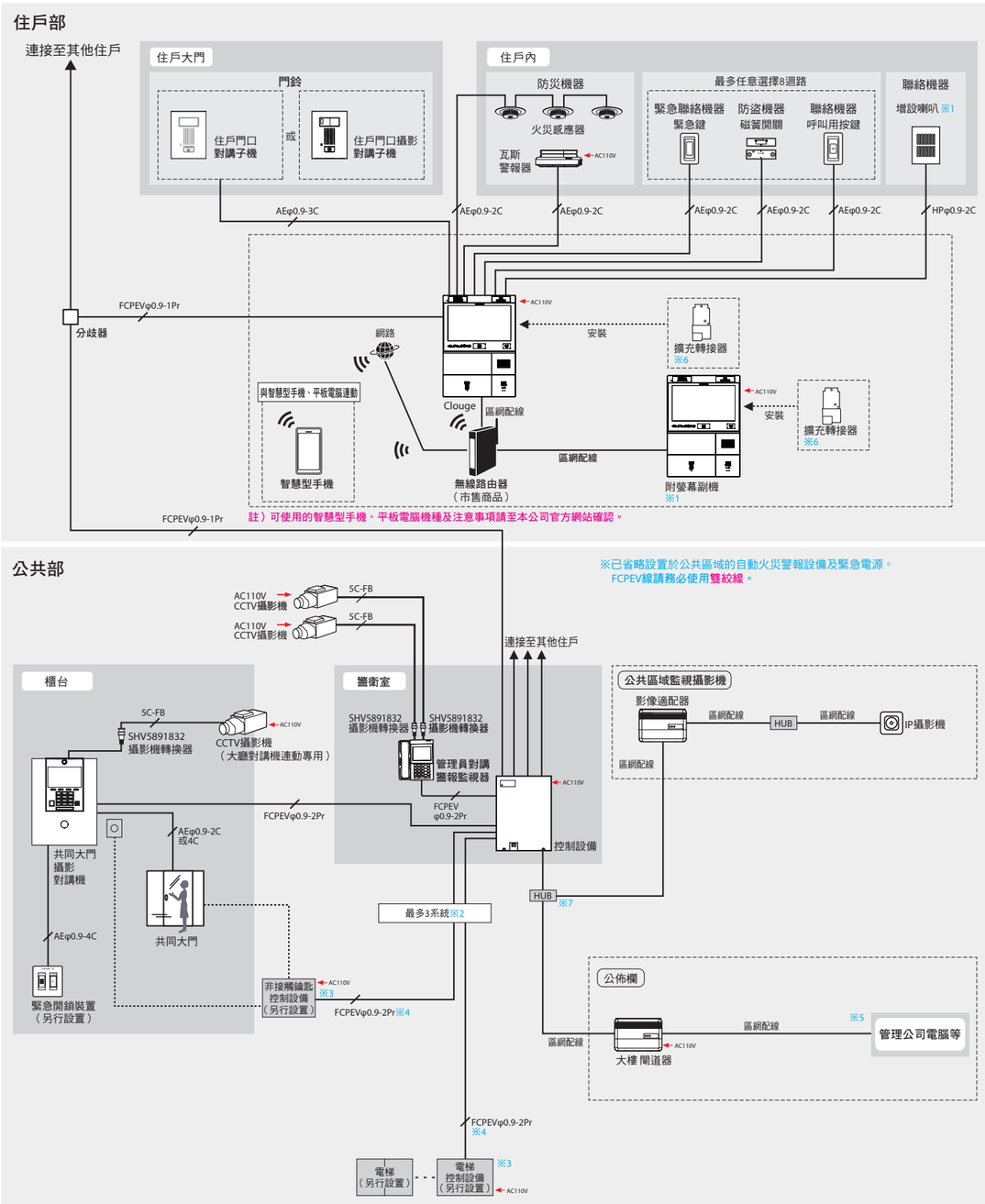
進入通話中畫面。如果您想視訊通話，請將「揚聲器開啟」，按鍵顯示將變為「揚聲器關閉」。



螢幕畫面及照片為示意圖。

Clouge系統全體結構圖

■共用部用 無住宅資訊盤時



※1 副機＋增設揚聲器最多可連接2台。
※2 WGL4221832可將RS422通訊埠：2通訊埠、RS232C：2通訊埠切換成RS422通訊埠：3通訊埠、RS232C：1通訊埠。
※3 若要執行非接觸鑰匙與電梯的連動作業，連接方法將會變更。連接方法請洽電梯廠商或非接觸鑰匙廠商。
※4 連接不同的設備時，需使用不同的配線。此外依據設備廠商的規格，可能會出現與本系統圖不一樣的情形。
※5 若要由管理公司傳送資訊則需要。詳情請另洽。
※6 使用副機或手機適配器時，需另外使用擴充連接器。
※7 控制設備只有一個LAN連接埠，因此若要連接攝影機轉接器與閘道器則需要HUB。

4合1手把式電子門鎖

4合1手把式電子門鎖

ELVD1102G-TW (灰色)
4合1手把式電子鎖
USB Type-C DC 5 V



ELVD1102Y-TW (金色)
4合1手把式電子鎖
USB Type-C DC 5 V



商品特色

■四合一開鎖方式

搭載多組合式開鎖驗證方式，以指紋、密碼、卡片、鑰匙等解鎖方式，進行全方位安全驗證解鎖。

組合驗證解鎖
支持雙重認證功能，可隨意切換
任意兩種組合驗證方式解鎖
(指紋、密碼、卡片)





指紋解鎖
半導體指紋，感測感應快、角度廣，開鎖更順手
*指紋上限50組



密碼解鎖
虛位密碼功能，在16位密碼中，輸入正確密碼即可解鎖
*密碼上限300組



卡片解鎖
可設定感應貼紙
*卡片上限300組



＊指紋、密碼、卡片總上限300組

■安全智能警報

三重智能警報功能，強化日常使用安全問題。

防撬警報
暴力解鎖時發出警報

試錯警報
密碼輸入錯誤 3 次，
發出警報音

低電壓警報
電量不足時會語音提醒



■電量告急設計

貼心應急使用設計，降低電子鎖電量耗盡不便性。

USB Type-C供電口
電量不足時，可以用行充
臨時供電



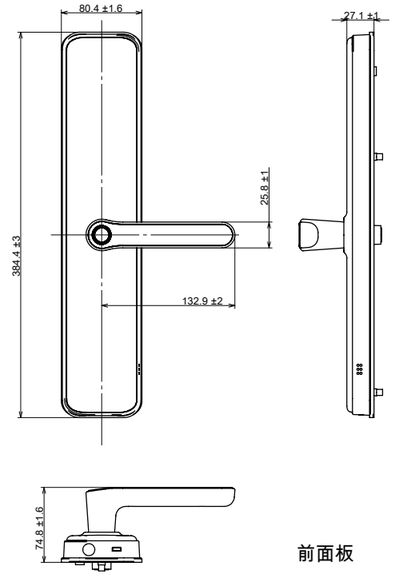
機械鑰匙解鎖
電子鎖下方備有鑰匙插孔



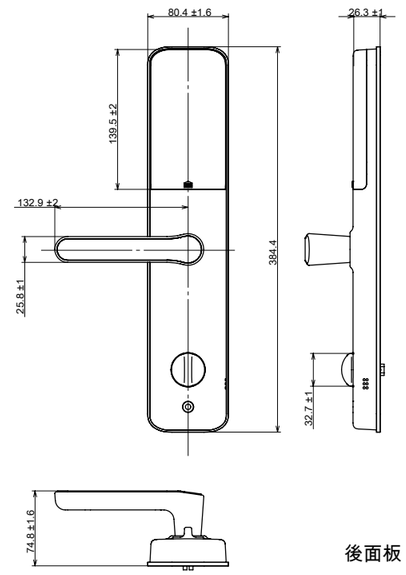
1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 智慧型照明控制系統
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引

4合1手把式電子門鎖

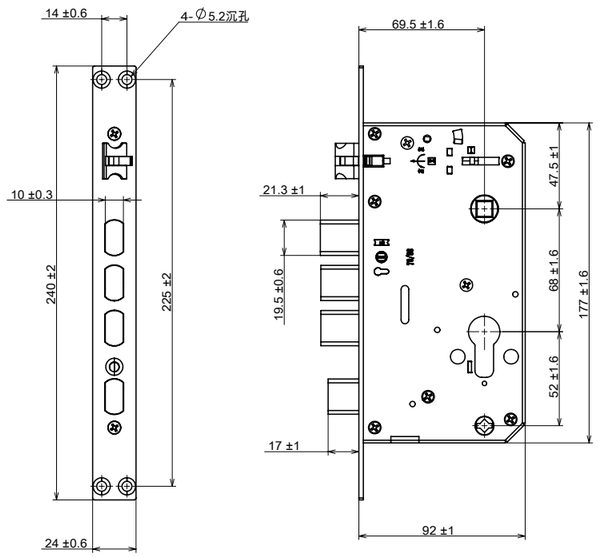
4合1手把式電子門鎖尺寸圖



前面板



後面板



鎖體

住宅用火災警報器

住宅用火災警報器(偵煙式、偵溫式)



SHK48455802
住宅用火災警報器-光電式、單獨型
（偵煙型、電池式、語音型）



SHK48155802
住宅用火災警報器-定溫式、單獨型
（偵熱型、電池式、語音型）



規格

	光電式	定溫式
形　　狀	露出型、輕薄型	露出型、輕薄型
型　　號	SHK48455802	SHK48155802
品　　名	住宅用火災警報器-光電式、單獨型（偵煙型、電池式、語音型）	住宅用火災警報器-定溫式、單獨型（偵熱型、電池式、語音型）
偵測原理	偵煙型	偵熱型
警報聲、聲音警報	峰值：距離1公尺約90分貝（檢測標準是根據本公司所測定的）（嗶~嗶~ 失火了 失火了）	
電　　源	專用鋰電池（內含）	
電池壽命	大約10年※	
斷電後備用電源仍可發出警報的時間	大約1星期	
使警報停止功能	當按下警報停止按鈕或拉下拉繩則警報將停止。（發起火災警報後，大約會持續5分鐘便停止）	
自動復原功能	如果煙霧消散則警報會自動停止	如果溫度下降則警報會自動停止
可使用之溫度範圍	0 ℃~＋40 ℃	
推薦安裝位置	臥室、房間、樓梯、走廊...等	廚房
安裝位置	天花板、牆壁	
重　　量	大約105公克（包含電池）	大約100公克（包含電池）

※這是在一年測試2次的情況下。根據不同的使用條件電池壽命可能會縮短。

輕薄型扁平設計，且容易安裝於室內

輕薄型的本體將高性能凝聚於一機。
也可以減少燈光造成的陰影，完全不影響空間設計。





輕薄型25 mm

考慮到環境的省電設計



1個專用鋰電池可以使用大約10年※2。

在夜晚，為了不讓電池耗盡的警報聲打擾您的睡眠，住警器還附有延遲電池耗盡警報聲之機能

由於電池電壓在夜間溫度降低時，電壓會跟著下降，因此更容易在夜間檢測到電池沒電。但因為附有延遲電池耗盡警報聲之機能，它會延遲電池耗盡的語音通知聲所發出的時間，較不容易打擾到您的睡眠。

緊急情況下，您將通過語音和警報聲得到清晰的通知

- 警報聲大約90分貝※1。
- 警報聲(嗶嗶聲)採用週波值在 0.3 kHz ~ 4.0 kHz 的頻率範圍，因此年長者和小孩也很容易聽見。

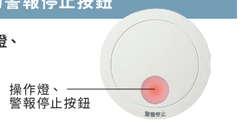


無需對齊位置即可簡易安裝※3

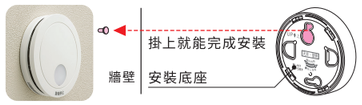


易於查看的操作燈和易於按下的警報停止按鈕

無論從哪一個位置都很容易看到的操作燈、在緊急情況下會明顯顯示異常。



無需配線施工，無需掛鉤即可輕鬆安裝在牆上



※1 峰值是根據本公司檢測的結果。※2 這是在2年測試2次的情況下。根據不同的使用條件電池壽命可能會縮短。※3 用附帶的3個螺釘將安裝底座固定在天花板或牆壁上。

5 斷路器



137 小型漏電斷路器 AS型
137 漏電斷路器 BKET型
137 斷路器BAK型
140 漏電斷路器J型（JIS互換型）
141 HI-PRO小型押釦開關（塑膠函釦）
142 使用環境的注意事項

BAK型斷路器(額定啟斷容量Icu 5kA及10kA)

BAK-50S



BAK-50



BAK-100



框架(AF)		50AF			50AF			100AF	
規　格		BAK-50S			BAK-50			BAK-100	
極　數		1P	2P	3P	1P	2P	3P	2P	3P
型號 額定電流(A) (周圍溫度40℃)	15 A	BBT115K	BBT215K	BBT315K	BBT1151K	BBT2151K	BBT3151K	—	—
	20 A	BBT120K	BBT220K	BBT320K	BBT1201K	BBT2201K	BBT3201K	—	—
	30 A	BBT130K	BBT230K	BBT330K	BBT1301K	BBT2301K	BBT3301K	—	—
	40 A	BBT140K	BBT240K	BBT340K	BBT1401K	BBT2401K	BBT3401K	—	—
	50 A	BBT150K	BBT250K	BBT350K	BBT1501K	BBT2501K	BBT3501K	—	—
	60 A	—	—	—	—	—	—	BBT2602K	BBT3602K
	75 A	—	—	—	—	—	—	BBT275K	BBT375K
	100 A	—	—	—	—	—	—	BBT2100K	BBT3100K
額定電壓		AC 110 V	AC 220 V	AC 220 V	AC 110 V	AC 220 V	AC 220 V	AC 220 V	
CNS14816-2 額定啟斷容量 Icu/Ics		5 kA / 2.5 kA			10 kA / 5 kA			10 kA	
外形尺寸(mm)	W	25	50	75	25	50	75	50	75
	L	96			96			96	
	H	60			60			60	
	Hm	78	78	78	78	78	78	79	79
重量(kg)		0.15	0.30	0.45	0.15	0.30	0.45	0.41	0.61
過電流跳脫方式		熱動・電磁式			熱動・電磁式			熱動・電磁式	

BAK-100型



框架(AF)		100AF					
規　格		BAK-100					
極　數		1P	1P	2P	2P	3P	3P
型號 額定電流(A) (周圍溫度40℃)	15 A	BBT1153K	BBT1154K	BBT2153K	BBT2154K	BBT3153K	BBT3154K
	20 A	BBT1203K	BBT1204K	BBT2203K	BBT2204K	BBT3203K	BBT3204K
	30 A	BBT1303K	BBT1304K	BBT2303K	BBT2304K	BBT3303	BBT3304K
	40 A	BBT1403K	BBT1404K	BBT2403K	BBT2404K	BBT3403K	BBT3404K
	50 A	BBT1503K	BBT1504K	BBT2503K	BBT2504K	BBT3503K	BBT3504K
	60 A	—	—	BBT2603K	BBT2604K	BBT3603K	BBT3604K
	75 A	—	—	BBT2753K	BBT2754K	BBT3753K	BBT3754K
	100 A	—	—	BBT21003K	BBT21004K	BBT31003K	BBT31004K
額定電壓		AC110 / 220 V		AC 220 V			
CNS14816-2 額定啟斷容量 Icu/Ics		15kA/8kA	25kA/13kA	15kA/8kA	25kA/13kA	15kA/8kA	25kA/13kA
外形尺寸(mm)	W	25		50		75	
	L	96		96		96	
	H	60		60		60	
	Hm	79		79		79	
重量(kg)							
過電流跳脫方式		熱動・電磁式					

接線方式
50、100AF

引線或壓接端子

漏電斷路器BKET型

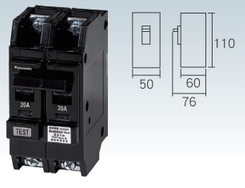
5 kA
BKET11531K
BKET12031K
BKET13031K

10 kA
BKET115311K
BKET120311K
BKET130311K



5 kA
BKET21532K
BKET22032K
BKET23032K

10 kA
BKET215321K
BKET220321K
BKET230321K



極數、元件數		1P2線式(1P1E)		2P2線式(2P2E)	
額定啟斷容量		5 kA	10 kA	5 kA	10 kA
商品型號	15 A	BKET11531K	BKET115311K	BKET21532K	BKET215321K
	20 A	BKET12031K	BKET120311K	BKET22032K	BKET220321K
	30 A	BKET13031K	BKET130311K	BKET23032K	BKET230321K
額定電壓		AC 110 V / 220 V 60 Hz		AC 220 V 60 Hz	
相線式		1Φ2 W			
額定感度電流		30 mA			
額定不動作電流		15 mA			
動作時間		0.1 s以內			
重量		0.2 kg		0.3 kg	
過電流跳脫方式		熱動・電磁式			

接線方式
30AF

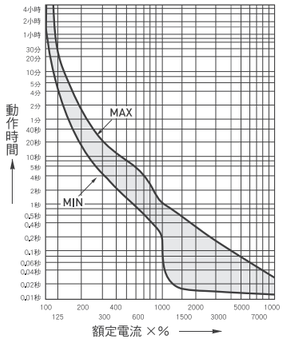
引線或壓接端子

■商品特性

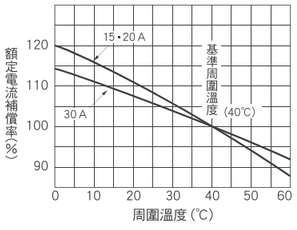
- 體積的總長，小於原設計的1.2 cm
- 耐濕性強化，跳脫零件模組化
- N側鎖付螺絲加大，對應施工性佳

註) 1.適用周圍溫度:-10℃～50℃
2.適用法規:CNS5422、CNS15663 第5節

■動作特性曲線

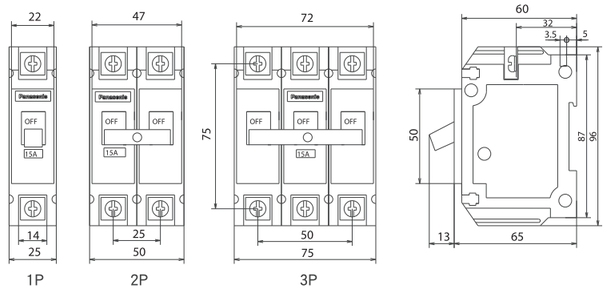


■溫度補償曲線

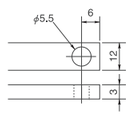


斷路器

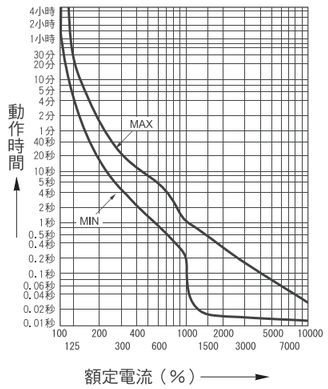
BAK-50型·50S型



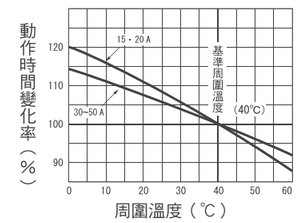
■匯流排加工圖



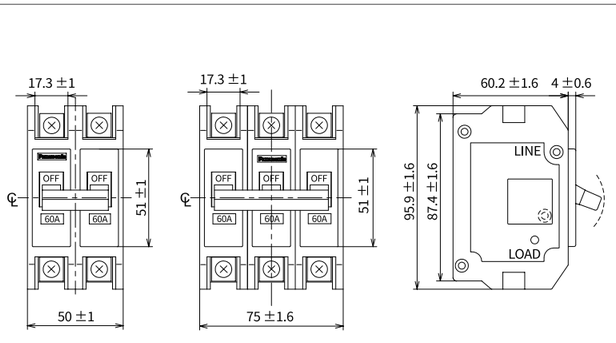
■動作特性曲線



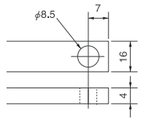
■溫度補償曲線



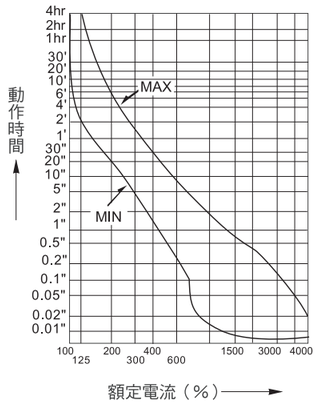
BAK-100型



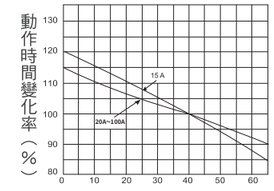
■匯流排加工圖



■動作特性曲線



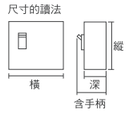
■溫度補償曲線



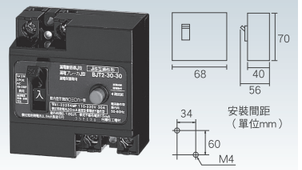
斷路器

漏電斷路器J型(JIS互換型)

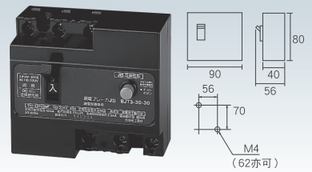
尺寸的讀法



BJT22030K
BJT23030K
BJT24030K
BJT25030K



BJT33030K



框架	50AF(無O.C)			
極數、元件數	2P0E		3P0E	
型號	20 A	**BJT22030K**		——
	30 A	**BJT23030K**	30 A	**BJT33030K**
	40 A	**BJT24030K**		——
	50 A	**BJT25030K**		——
額定電壓	註1	AC 110-220 V兩用		AC 220 V
相線式	註2	1Φ2 W		3Φ3 W
額定啟斷容量	註3	(額定短時間電流2.5 kA)		(額定短時間電流2.5 kA)
感度電流	30 mA		30 mA	
動作時間	0.1秒以內		0.1秒以內	
端子規格	無焊端子 Φ1.6~Φ2.6 mm、5.5-14 mm² 旋緊扭距 2.0-2.5 N·m (20.4-25.5 kgf·cm)		無焊端子 Φ1.6~Φ2.6 mm、5.5-14 mm² 旋緊扭距 2.5-3.0 N·m (25.5-30.6 kgf·cm)	
重量	0.2 kg		0.3 kg	

註1) 適用電壓：AC 80-242 V
註2) 適用相線式，1Φ2 W：單相2線式，3Φ3 W：三相3線式。
註3) 額定短時間電流表示雖不能保護斷路，但具有內部電路或導體經得起 2.5 kA 0.02 秒鐘。

註) 適用周圍溫度：-10°C-50°C
註) 線間絕緣電阻請先拆卸電線再進行測量。
註) 適合 CNS5422。

■ 主回路用無熔絲開關的規格

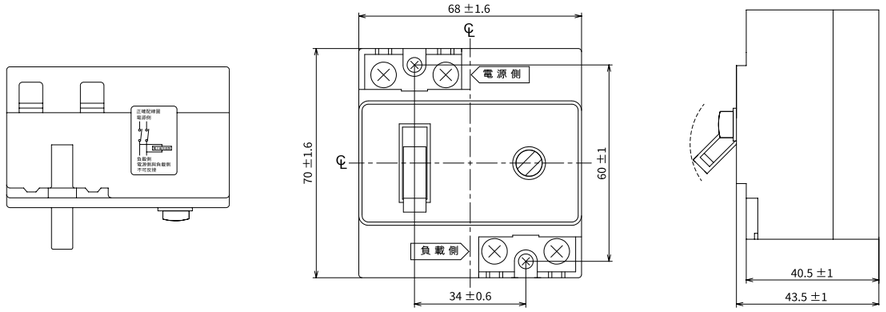
項目				
性能	過電流特性 *周圍溫度 40°C	200%	6分鐘以內跳脫(各極個別通電)	
		130%	120分鐘以內跳脫(各極同時通電)	
		105%	不動作	
	操作性能	額定	1500次以上	合計10000次以上
		無通電	8500次以上	
		過負載	12次以上，額定電流X6倍 (手動 9 次，自動 3 次)	
	溫度上升	接點部	100°C以下	
		端子部	60°C以下	
	絕緣電阻		5 MΩ 以上(500 V電阻計)	
	絕緣耐壓		AC 2000 V 1分鐘	
	耐衝擊性能		20G以上	
使用環境	基準周圍溫度		40°C	
	使用溫度範圍		-10°C-50°C(需要溫度輔正曲線)	
	濕度範圍		45%~85%(相對濕度)	

■ J型(O.C無)漏電斷路器的規格

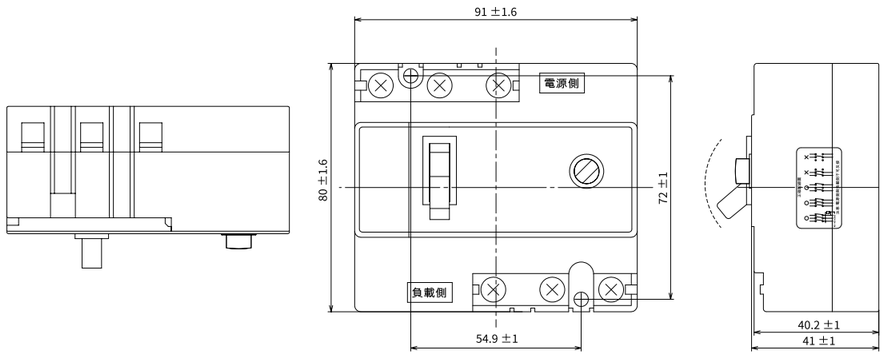
項目			J型漏電斷路器
性能	漏電保護特性		額定感度電流30 mA
			額定不動作電流15 mA
			動作時間0.1秒以內(高速型)
	操作性能	額定	1500次以上 合計10000次以上
		無通電	8500次以上
		過負載	12次以上，額定電流6倍(MIN 150 A) (手動 9 次，自動 3 次)
	瞬時電流特性		白熾燈負載時，如不自動跳脫， 接點不會溶著在一起
	溫度上昇	接點部	100°C以下
		端子部	60°C以下
	絕緣電阻		5 MΩ 以上(500 V電阻計)
	絕緣耐壓		AC 1500 V 1分鐘
	耐衝擊性能		20G以上
使用環境	基準周圍溫度		40°C
	使用溫度範圍		-10°C-50°C
	濕度範圍		45%~85%(相對濕度)

斷路器

BJT22030K・BJT23030K・BJT24030K・BJT25030K



BJT33030K



HI-PRO小型押鈕開關(塑膠函鈕)

BEH3150F



BEH2151F
BEH3151F

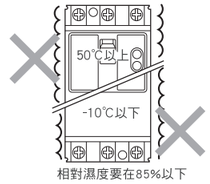


型式		露出型	埋入型(附固定板)	
極數(P)		3 P	2 P	3 P
馬達容量(220 V)		2.2 kW	0.75 kW	2.2 kW
最大通電電流		15 A	15 A	15 A
型號		**BEH3150F**	**BEH2151F**	**BEH3151F**
外形尺寸(mm)	縱長	84	96	96
	橫寬	41	52	52
	深度	32	35	35

使用環境的注意事項

■使用環境的注意事項

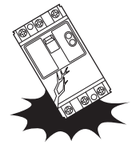
使用周圍溫度：-10℃~50℃
相對濕度：45~85%
標高：2000 m以下



- 溫度超過40℃時，請參照額定電流的選定說明來設定使用電流。
- 若安裝場所在屋外或濕氣較重的地方，則請放入箱內以防受潮(若有結露情形，則無法使用)。
- 使用在日光直照的場所造成誤動的發生，因此，敬請盡量設置在避免日光直照的地方。

- 若使用場所是垃圾、灰塵較多的地方，則請放入箱內以防灰塵的侵入。
- 應避免使用在如製藥廠、造酒廠等空氣含酸、鹼較多的地方。
- 不能在受到雨水或潮氣侵蝕之處使用。



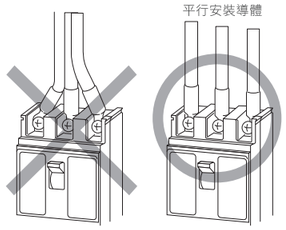


- 應避免使用在屹受強烈的震動或衝擊的地方。

■接線上的注意事項

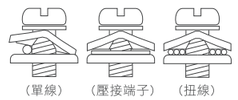
1. 電線的連接

- 連接扭線時，不可將扭線的前端上焊或加以捆綁。
- 連接的電線必須確實的鎖緊。若有連接不良的情形，則可能因端子部發生過熱而引起火災，若在單相三線式的中性極有連接不良的情形，則可能因發生異常電壓而導致負載機器破損的情形。
- 不可在螺絲部分上潤滑油。若上了潤滑油，則螺絲部的摩擦減小，易造成鬆動而引起過熱的發生。此外，太緊的鎖緊扭矩亦有使螺絲部產生過大的應力造成螺絲破損的情形。
- 連接導體時，必須與各極平行安裝。



2. 突出端子的連接

- 直接連接到端子上時，必須將單線或扭線正前插入，以適當的鎖緊扭矩鎖上。亦可使用市面上的壓接端子或連接片來連接。
- 連接扭線時，請將扭線拆開插入連接起來。



- 直接連接時，除了下面所示的組合表以外，應避免同時連接兩條以上的電線。特別是連接扭線時，務必使用壓接端子來連接。

允許兩條連接的電線組合表

螺絲尺寸	單線	扭線
M5	φ1.6、φ1.6 φ1.6、φ2.0 φ1.6、φ2.6	3.5 mm²，3.5 mm² 3.5 mm²，5.5 mm² 3.5 mm²，8 mm²
M5•M6	φ2.0、φ2.0 φ2.0、φ2.6 φ2.6、φ2.6	5.5 mm²，5.5 mm² 5.5 mm²，8 mm² 8 mm²，8 mm² 8 mm²，14 mm²

3. 直接連接到電磁線圈端子(J型)的連接

- 避免連接兩條以上尺寸不同的電線。
- 先解開連接電線的扭結狀態並弄直對齊芯線，然後才用適當的鎖緊扭矩鎖上。
- 不可將扭線的前端上焊錫或捆綁在一起。
- 連接時，應注意不要咬合到電線的絕緣皮。
- 連接機器用電線使用扭線(1.25~3.5 mm²)時，請使用棒形壓接端子來連接。





WW2500 1.25~2.0 mm²
WW2501 2.0~3.5 mm²

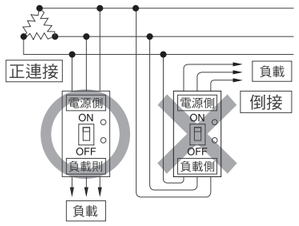
使用環境的注意事項

漏電斷路器使用上的注意事項

■接線上的注意事項

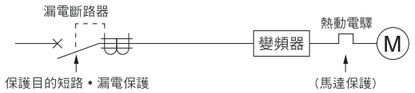
1. 關於電線的倒接。

電源側與負載側間的連接不可倒接。



2. 變頻器電路的情況。

使用在頻變控制(變頻器)電路上時，必須安裝在變頻器的1次側上。

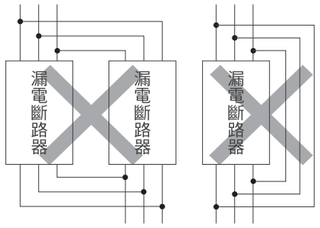


馬達保護請使用熱動電驛。

3. 下圖所示的漏電斷路器並聯接法是不可以的。

這兩種接法都會在漏電斷路器置於ON的狀態下，使ZCT發生不平衡電流的流通而引起誤動作。而且，雖然斷路器回到OFF的狀態，由於負載側端子上承受了電壓，在保養檢查時有觸電的危險。
(有規定電源側與負載側連接方向的機型，由於在做動作後仍會施加電壓，而導致內部損毀。)

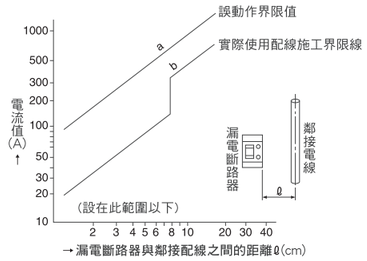
● 並聯連接　● 旁通連接



4. 附近有大型電流電路時。

由於外部磁場作用，有發生誤動作的可能。若漏電斷路器的附近有大電流的配電存在時，請參考下表取其隔間距離。

近接電線與誤動作的界限



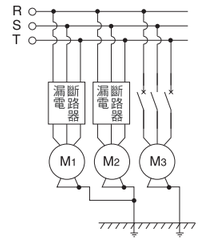
5. 漏電斷路器安裝後，機器設備的接地仍需按照法規確實做好。



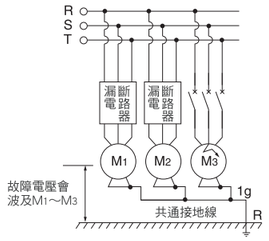
6. 於有漏電斷路器保護的電路、以及未受保護的電路所組裝的機器上，其接地線和接地極原則上不予共用(節源自日本內規程1350-13)。

在圖2的M3發生漏電，在M1及M2也會產生危險電壓，但是漏電斷路器不會作動。因此，共用接地線的話，請按圖1所示，將裝有ELB的電路與未裝置的電路分開。

(圖1)
一般的情況



(圖2)
使用2Ω以下的低阻接地極時



6 定時開關



145 定時開關商品一覽
146 定時開關建議使用場所
147 定時開關規格表
148 定時開關使用注意事項

定時開關種類一覽與商品特色

定時開關種類一覽

TB35N、36N 38N、39N系列



TB35N、38N系列
鐵盒型



TB43N系列
鐵盒型（防雨型）



TB47K系列
一週型



商品特色

■ 商品功能可滿足各類需求

■ 鐵製外殼，不易受環境影響

附鐵殼或塑膠殼商品品項齊全，不易受灰塵或雨水等※1外部環境影響。

※1 僅防雨型定時開關不受雨水影響。（IP53）



■ 防止外部異物入侵的構造

當異物、小蟲卡在齒輪或進入接點時，可能會造成傳導不良並影響定時開關正常動作，進而發生錯誤。
Panasonic 定時開關具有氣密結構，因此縫隙極小，同時採用雙重構造包覆齒輪部與接點，能夠防止異物、昆蟲進入進而造成齒輪卡住，降低接點傳導不良發生，藉此將錯誤動作的風險降至最低，達到長久使用不故障。



■ 確認商品運作

電源指示燈設置於前方面板，可快速分辨是否正在通電，有助於防止設定時間或進行配線工程時不慎觸電等，使用上更加安全。



■ 更換電池的方式

Panasonic 定時開關可從商品前側面板直接更換電池。此設計可以省下更換電池時的拆裝步驟，大幅提升維修的便利度，使維修更簡單輕鬆。



■ 停電補償功能

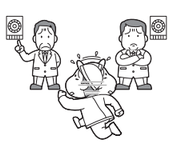
停電或電壓異常降低時，仍可藉由電池支援持續驅動。復電後，無須進行特別操作或修正時間等。
本公司的定時開關採用鎳氫電池，掉電保護時間長達300小時。

類型	外露／DIN				外露鐵殼		外露防雨型
商品系列	TB35N	TB36N	TB38N	TB39N	TB35N	TB38N	TB43N
掉電保護	-	-	○ 300小時	○ 300小時	-	○ 300小時	○ 300小時
電池種類	-	-	鎳氫電池	鎳氫電池	-	鎳氫電池	鎳氫電池

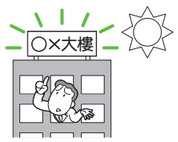
■ 如果沒有停電補償功能……

將會無法按照設定時間控制負載

復電後，接獲許多案主時間修正請求。



無法依設定時間作動，造成白天也點燈。



由於採用鎳氫電池，停電時仍會持續驅動。復電後，也會按照程式設定控制負載。

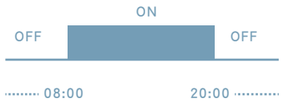
定時開關建議使用場所與迴路構成說明

建議使用場所

■ 工業設備



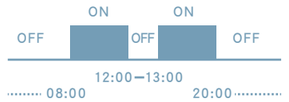
配電盤/控面板　工廠設施的啟動
通風扇　工廠戶外照明
臭氧產生器　射出成型烘乾機



■ 商業及辦公



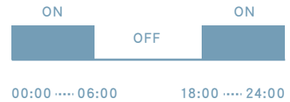
空調設備　辦公室照明
招牌照明　自動門及電子鎖
大樓公共空間照明　冷凍櫃



■ 公用基礎設施



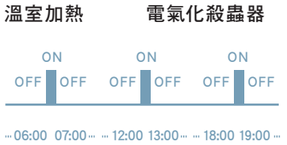
車站照明及廣告　街道或廣場照明
ATM服務　停車場照明
游泳池泵浦　噴泉



■ 農業與漁業養殖



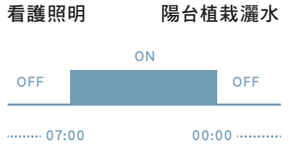
飼料餵食　魚塭氧氣供應
花卉照明　灑水器
溫室加熱　電氣化殺蟲器



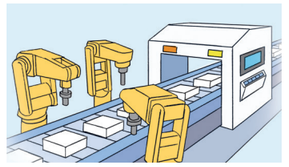
■ 養護機構



儲熱式熱水器　太陽能板
飲水機　三溫暖房
看護照明　陽台植栽灑水



■ 工廠生產設備



產線設備



迴路構成說明

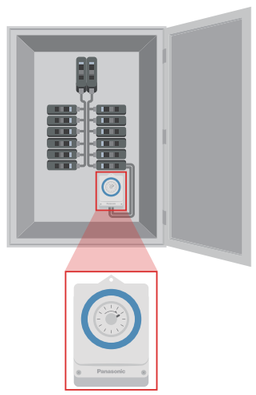
■ 系統構成圖



※若負載容量較大，請另外使用接觸器等。

■ 盤內構成

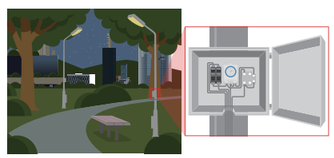
(例) 辦公室



安裝於分電盤內

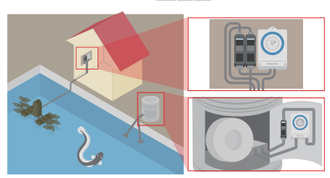
■ 設備內嵌

(例) 街燈



安裝於街燈用控制盤

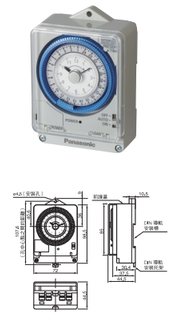
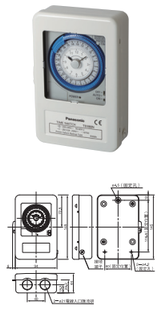
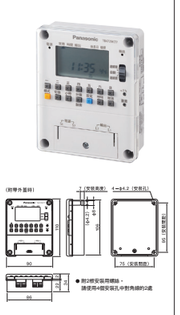
(例) 鰻魚養殖場



安裝於飼料機或供氧機

定時開關規格一覽

定時開關種類一覽

適用範圍	室內用						室內／室外用	室內用	
類型	一日型							一週型	
系列	TB35N	TB36N	TB38N	TB39N	TB35N	TB38N	TB43N	TB47K	
外觀									
型號 電源電壓／頻率	TB35609NT6 110V AC 60Hz	TB36609NT6 110V AC 60Hz	TB38909NT7	TB39909NT7	TB356NT6 110V AC 60Hz	TB389NT7	TB439NT7	TB4729KT7	TB472019KT7
	TB35809NT6 220-240V AC 60Hz	TB36809NT6 220-240V AC 60Hz	110-220V AC 50-60Hz		TB358NT6 220-240V AC 60Hz	110-220V AC 50-60Hz	110-220V AC 50-60Hz	110-240V AC 50-60Hz	
驅動方式	AC馬達		石英馬達		AC馬達	石英馬達	石英馬達	AC馬達	
掉電保護時間	-		300小時		-	300小時	300小時	5年	
電池種類	-		-		Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Lithium Battery	
時間精度	和AC頻率一樣		±15秒／月 （在25℃的環境）		和AC頻率一樣	±15秒／月 （在25℃的環境）	±15秒／月 （在25℃的環境）	±15秒 （在25℃的環境）	
動作時間精度	±3分鐘以內							時間精準度追隨	
接點開關次數 （電阻負載）	5萬次								
迴路構成	電壓 接點輸出	無電壓 接點輸出	電壓 接點輸出	無電壓 接點輸出	電壓 接點輸出	無電壓 接點輸出		電壓接點 輸出	無電壓接點 輸出
強制切換動作	附ON-AUTO-OFF開關							連續開 - 自動 - 連續關	
接點構造	單刀單擲 （1a接點）	單刀單擲 （1c接點）	單刀單擲 （1a接點）	單刀單擲 （1c接點）	單刀單擲 （1a接點）		單刀單擲 （1a接點）	1a單極單投	
負載能力 電阻 cosφ=1	250V AC 20A							250V AC 15A	
負載能力 白熾燈	250V AC 10A							220V AC 3A	
負載能力 傳導型	250V AC 12A (cos θ≧0.6)							250V AC 10A (cos θ≧0.7)	
負載能力 馬達	220V AC 1500W (cos θ≧0.6)							110V AC 400W 220V AC 750W (cos θ≧0.7)	
ON/OFF 最小間隔	15分鐘							計時器・區隔計時器：1分鐘 脈衝：1秒鐘	
設定單位	15分鐘							1分鐘	
通／斷的動作次數	96個動作							計時器：30次運行 （可設定數量：15） 間隔計時器：8組可設定 脈衝：30次脈衝 （可設定數量：30）	
安裝方法	外露／DIN導軌				外露				

定時開關功能說明、用語解說與使用注意事項

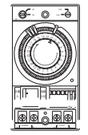
驅動方式差異

■ **石英馬達式**



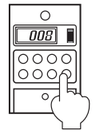
1.藉由晶體振盪來進行驅動。
2.可利用設定器（設定指針）輕鬆設定。
3.附停電補償功能。

■ **交流馬達式**



1.藉由交流電源同步來進行驅動。
（必須切換為50Hz、60Hz的電源頻率。）
2.可利用設定器（設定指針）輕鬆設定。
3.無停電補償功能。

■ **數位式**

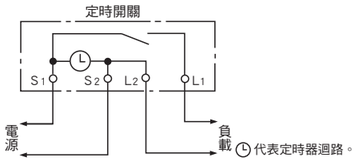


1.採用數位顯示介面。
2.支援以分鐘為單位的精細設定。
3.具備停電記憶功能。

迴路構成差異

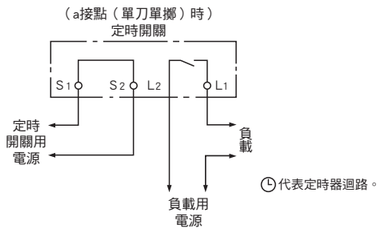
■ **電壓接點輸出**
負載端子（L1－L2間）有電源電壓。

定時開關的接點關閉後，會經由定時開關的接點供應電壓至負載。定時開關附近有負載等時，也無須另外拉設負載用電源，相當方便。



■ **無電壓接點輸出**
負載端子（L1－L2之間）無定時開關用電源電壓。
（有負載用電源電壓）

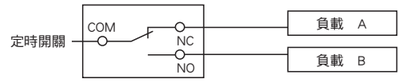
定時開關接點關閉時，定時開關端子不會消耗電壓。定時開關可調控其他電源之負荷以及易於組裝循序邏輯電路。



接點構造差異

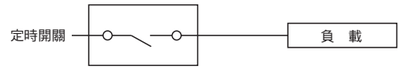
■ **什麼是c接點（單極雙擲）**

負載A啟動時，負載B即會關閉。負載A關閉時，負載B即會啟動。會交互進行運作。



■ **什麼是a接點（單刀單擲）**

為較普遍的控制方式，一到啟動時間，接點即會關閉，一到關閉時間，接點即會啟動。



什麼是ON/OFF最小間隔

■ **ON/OFF最小間隔**

ON到OFF或OFF到ON的最小可設定時間間隔。

■ **設定單位**（TB35N,36N,38N,39N,43N系列）

ON或OFF的可設定時間單位。
(設定時間單位為15分鐘的情況下，ON/OFF的可設定時間為7:00、7:15等以每15分鐘為單位)
ON/OFF最小間隔為15分鐘。
(例)ON/OFF最小間隔：15分鐘、設定單位：15分鐘
※若設定7:00時ON，ON/OFF最小間隔為15分鐘，因此可設定在7:15時OFF。此外，由於設定單位為15分鐘，故可設定在7:15或7:30等時間OFF。

■ **設定單位**（TB47K系列）

ON/OFF 最小間隔 ※1	計時器	1分鐘
	間隔計時器	1分鐘
	脈衝	1分鐘（脈衝寬度：1～99秒鐘）
設定單位 ※2		1分鐘

■ **規格** ※1) 可設定的開啟和關閉之間的最小間隔。
※2) 可依設定單位調整開啟/關閉時間。

施工與使用前的注意事項

■ **ON/OFF最小間隔**

1. 設定時間時，請順時鐘旋轉刻度盤進行設定。請勿反方向旋轉，以免故障。(TB47K系列採用按鍵設定時間)
2. 接線時，請注意電壓。(請勿將220V接到110V用電，以免故障。)

使用注意事項

故障檢查	
狀況	可能原因與處理方式
負載無反應	☆ 個別迴路型（無電壓接點輸出）時 將直接負載連接於COM - NO端子時不會動作。 請確認接線。
	手動開關是否切至「OFF」？ 若為「OFF」，請切至「AUTO」。
負載未依時間反應	請確認設定器是否正確設定為期望的動作時間？
	當前時間錯誤，請調至正確的現在時間。
	由於本商品為機械式定時開關，會有 時間精度±15秒左右 動作時間±3分鐘左右 的誤差。
請注意 標示☆記號的項目，請委託施工業者處理。	

7 配管材料





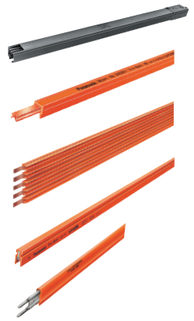
151 FA電軌

153 無牙電線管

FA電軌

- FA電軌
  - 電路系統 固定負載用
    - 配線槽送電系統
      - 供電軌道（Factory Line System）
        - ● 從配線槽的任意處，都可方便地取出電源。
        - ● 有供電軌道100、60、30、20 A，100 A 和 60 A可以從1根配線槽中取出3相和單相不同電源。
  - 電路系統 移動負載用
    - 配線槽送電系統
      - 滑動配線槽
        - ● 最適於省力化、自動化系統、特殊電路結構也可任意使用。
    - PVC安全輸電軌道
      - 高速型電軌(非張力型)
        - ● 是接觸面積較大的V型電軌，高速式90A形3P-5P產品齊全。
      - 併聯式電軌(張力型與非張力型)
        - ● 省空間的多線一體式。
        - ● 備有非張力型和張力型。
        - ● 有200A、150A、90A、60A四種類型。
      - 整捲式電軌(張力型)
        - ● 對適合升降式起重機的供電。
        - ● 備有300A、200A、150A、60A四種類型。
  - 信號傳送系統
    - 信號傳輸
      - 接點傳送器
        - ● 利用移動電路內的信號線(2線)傳送控制信號，最多256個接點。
      - 串列介面
        - ● 將RS-232C的信號傳送至移動式或遠方機器。







擁有多元事例：以下各式場合皆可對應

■ 電路系統

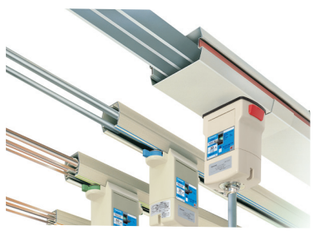


■ PVC安全輸電軌道

固定式供電軌道（Factory Line Systems）

此配線槽能從線上任一處取出電源，供設置於工廠等處之固定負載（機器設備）使用。

由400、200、100、60A用的幹線軌道，以及30A、20A用的分支軌道所構成。
從本體供電的插座可自由拆卸，因此變更設備格局或增加設備時，皆可任意更改分支位置。



■ 供電軌道種類

- 供電軌道400･･･動力用等高容量負載的分支
- 供電軌道200･･･動力用等高容量負載的分支
- 供電軌道100、60･･･動力、電燈迴路之幹線，或是通往動力負載之直線分支
- 供電軌道30･･･照明器具、插座等分支迴路
- 供電軌道20･･･照明器具、延長插座電源



供電軌道100、60

移動式滑動配線槽（Trolley Duct）

此為移動供電系統，由鋼板製外殼（外罩）包覆導體的滑動配線槽本體，
以及具備集電和走行功能的滑車等所構成。

■ 特 色

❶ 省空間

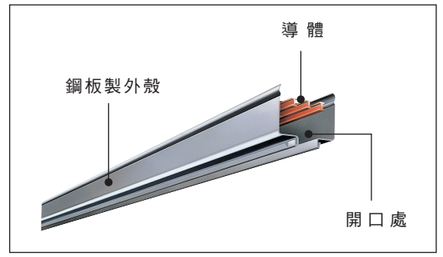
與絕緣電軌相比，可設置在更小的空間，是省空間的槽型產品。

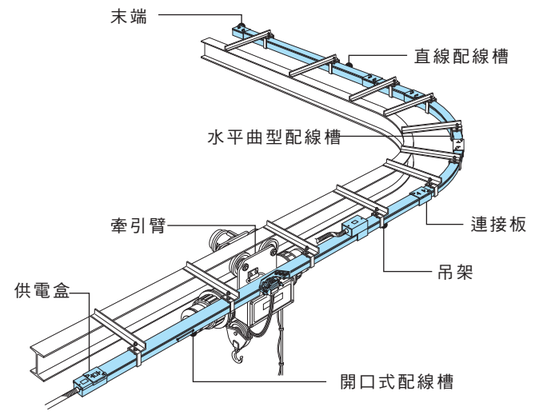
❷ 可供機台穩定走行

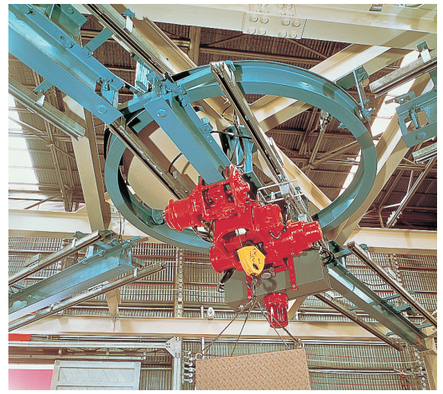
由於集電用滑車安裝在配線槽上，使用時無須擔心脫軌，可供機台穩定走行。

❸ 可建構高穩定性的系統

搭配各式零件、複雜管線也能建構高穩定性的系統。







移動式絕緣電軌（Insulated Trolley Systems）

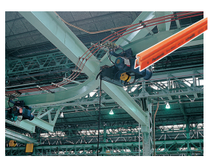
此為供電系統，供給電源給設置於工廠、倉庫之天車等移動電子機器使用。

系統組成包含在移動時集電的「集電臂」，以及支撐絕緣電軌線路的「吊架」等。
絕緣電軌線路根據形狀分成單線型、多線一體型、張力型與非張力型，可依照使用地點的條件選擇適合的產品。



■ 絕緣電軌種類

- 單線型
  - 張力型
    - 整卷式電軌 ※室外亦可使用。
  - 非張力型
    - 大容量電軌 ※室外亦可使用。
    - 高速型電軌HS（非張力型）（附屬品為多線型）
- 多線一體型
  - 張力型
    - 併聯式電軌（張力型）
  - 非張力型
    - 併聯式電軌（非張力型）



整卷式電軌



大容量電軌



高速型電軌HS



併聯式電軌 ＜張力型＞



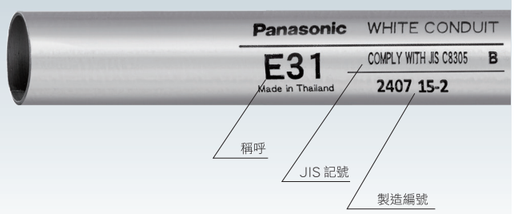
併聯式電軌 ＜非張力型＞

無牙電線管

無牙電線管E為無牙工法專用而開發之電線管。無需攻牙的關係只把牙溝厚度部分使管厚變薄。又以所有無牙附屬品施工，才可削減大幅度的工資。

無牙電線管E比薄鋼電線管薄又輕，因此切斷、彎曲、搬運等容易，作業工程或作業時間的省力化，又因此而使綜合成本減低，更能顯出共有用處。其次無牙電線管E之外徑與薄鋼電線管相同，管子厚度薄因而內斷面積大，要穿之電線之線徑或根數，可採用下一級之電線管，可說非常經濟的。(如附表)

無牙電線管E



■特色

1. 耐蝕性良好

使用合金層少純度高之鋅。又鍍鋅層有相當強固之耐蝕性保護皮膜，因此成為抗銹很強之構造。

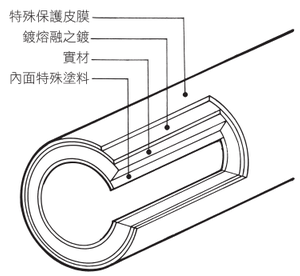
2. 接縫耐蝕性良好

電線管成管以後再鍍以連續熔融之鋅，因此管接縫部與其他部分一樣均地被鍍而成，鐵銹則不易出現，耐蝕性良好。

3. 表面無需再上漆

所鍍之表面有均勻的鋅皮膜成美麗的銀色，因有光輝而被稱為WHITE，也很能與大樓，工廠之內部裝置物調和。

■電線管斷面圖



■無牙電線管E之種類與尺寸

● 3.66m

型　號	代號	外徑（mm）	外徑許容差（mm）	厚度（mm）	長度許容差（mm）	重量（kg/ 根）	重量（kg/m）	1 束之根數	1 束之重量（kg）	1 大束之根數	1大束之重量（kg）
DW819T	E19	19.1	±0.15	1.2	±5	1.940	0.530	10	19.4	400	776.0
DW825T	E25	25.4	±0.15	1.2	±5	2.620	0.716	10	26.2	250	655.0
DW831T	E31	31.8	±0.15	1.4	±5	3.843	1.050	7	26.9	175	672.5
DW839T	E39	38.1	±0.15	1.4	±5	4.648	1.270	5	23.2	125	581.0
DW851T	E51	50.8	±0.15	1.4	±5	6.259	1.710	3	18.8	75	469.4
DW863T	E63	63.5	±0.25	1.6	±5	8.930	2.440	1	8.9	50	446.5
DW875T	E75	76.2	±0.25	1.8	±5	12.078	3.300	1	12.1	40	483.1

8 住宅照明



155 LED支架燈
156 LED嵌燈
157 LED平板燈

LED 支架燈





均勻的光線、不炫光

取得 BSMI / RoHS 認證

共同項目

電壓：110 - 240V
頻率：50 / 60 Hz
演色性：Ra80
壽命：15,000小時*1

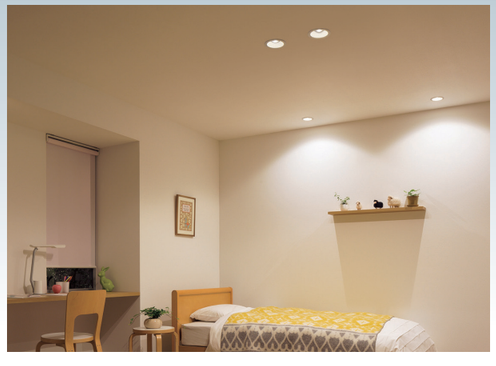
外觀材質：聚碳酸酯
外觀顏色：白色
面板材質：聚碳酸酯
面板顏色：乳白色

尺寸		1呎 250	2呎 330	3呎 350	4呎 410
		310	570	875	1170
消耗功率		5W	10W	15W	20W
色溫	6500 K	**LG-JN1111DA09** 500 lm (100 lm/w)	**LG-JN2322DA09** 1000 lm (100 lm/w)	**LG-JN3633DA09** 1500 lm (100 lm/w)	**LG-JN3844DA09** 2000 lm (100 lm/w)
	4000 K	**LG-JN1111NA09** 500 lm (100 lm/w)	**LG-JN2322NA09** 1000 lm (100 lm/w)	**LG-JN3633NA09** 1500 lm (100 lm/w)	**LG-JN3844NA09** 2000 lm (100 lm/w)
	3000 K	**LG-JN1011VA09** 450 lm (90 lm/w)	**LG-JN2322VA09** 950 lm (95 lm/w)	**LG-JN3533VA09** 1350 lm (90 lm/w)	**LG-JN3744VA09** 1800 lm (90 lm/w)
串接數量 *2	100-110V	最多26支	最多18支	最多12支	最多8支
	200-240V	最多45支	最多30支	最多20支	最多12支

*1僅為社內測試結果，僅供參考。 *2串接線須另購。

LED 嵌燈





均勻的光線、不炫光

取得 BSMI / RoHS 認證

共同項目

電壓：110 - 240V
頻率：60 Hz
演色性：Ra80
壽命：30,000小時*1

主體材質：鋁殼
外觀顏色：白色
面板材質：聚碳酸酯
面板顏色：乳白色

開孔尺寸		Ø75 270	Ø95 320	Ø120 390	Ø150 470	Ø205 560
商品規格		Ø100 33	Ø120 33	Ø145 34	Ø165 34	Ø230 35
消耗功率		7W	10W	14W	16W	30W
色溫	6500 K	**LG-DN1110DA09** 600lm (86 lm/w)	**LG-DN2220DA09** 850 lm (85 lm/w)	**LG-DN3541DA09** 1300 lm (93 lm/w)	**LG-DN3552DA09** 1450 lm (91 lm/w)	**LG-DN4963DA09** 2650 lm (88 lm/w)
	4000 K	**LG-DN1110NA09** 600lm (86 lm/w)	**LG-DN2220NA09** 850 lm (85 lm/w)	**LG-DN3541NA09** 1300 lm (93 lm/w)	**LG-DN3552NA09** 1450 lm (91 lm/w)	**LG-DN4963NA09** 2650 lm (88 lm/w)
	3000 K	**LG-DN1110VA09** 560 lm (80 lm/w)	**LG-DN2220VA09** 800 lm (80 lm/w)	**LG-DN2441VA09** 1120 lm (80 lm/w)	**LG-DN2452VA09** 1280 lm (80 lm/w)	**LG-DN4963VA09** 2400 lm (80 lm/w)

*1僅為社內測試結果，僅供參考。

單位:mm 公差±2mm

LED 平板燈

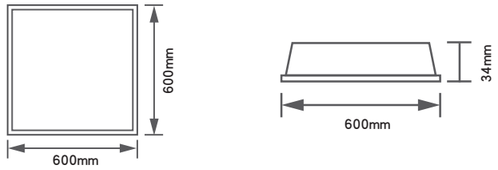


- 均勻的光線、不炫光
- 取得 BSMI / RoHS 認證

R31417

共同項目

電壓：100 - 277V
頻率：50 / 60 Hz
外觀顏色：白色
面板顏色：乳白色

	經 濟 款			節 能 款	
型 號	LG-BN4971VA09	LG-BN4971NA09	LG-BN4971DA09	LG-BN4951NA09	LG-BN4951DA09
商 品 規 格					
額 定 功 率	32W			25W	
燈 珠	1W*48PCS			1W*96PCS	
流 明	3360	3680	3680	3625	3625
色 溫	3000 K	4000 K	5700 K	4000 K	5700 K
額 定 電 流	0.35-0.1			0.27-0.09	

9 索引

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 控制系統 智慧型照明
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引

BAK

BAK-50	137/139
BAK-50S	137/139
BAK-100	137/139

BBT

BBT115K	137
BBT1151K	137
BBT120K	137
BBT1201K	137
BBT130K	137
BBT1301K	137
BBT140K	137
BBT1401K	137
BBT150K	137
BBT1501K	137
BBT2100K	137
BBT215K	137
BBT2151K	137
BBT220K	137
BBT2201K	137
BBT230K	137
BBT2301K	137
BBT240K	137
BBT2401K	137
BBT250K	137
BBT2501K	137
BBT2602K	137
BBT275K	137
BBT3100K	137
BBT315K	137
BBT3151K	137
BBT320K	137
BBT3201K	137
BBT330K	137
BBT3301K	137
BBT340K	137
BBT3401K	137
BBT350K	137
BBT3501K	137
BBT3602K	137
BBT375K	137

BEH

BEH2151F	141
BEH3150F	141
BEH3151F	141

BJT

BJT22030K	140
BJT23030K	140
BJT24030K	140
BJT33030K	140
BJT25030K	140

BKET

BKET115311K	137
BKET11531K	137
BKET120311K	137
BKET12031K	137
BKET130311K	137
BKET13031K	137
BKET215321K	137
BKET21532K	137
BKET220321K	137
BKET22032K	137
BKET230321K	137
BKET23032K	137

DU / DUFN

DU5942PFK	108
DU5942PFK	108/109
DUFN2000T-1	108
DUFN2200T-1	108
DUNF2200T-1	108
DUFN3000-1	108
DUFN4000-1	108
DUFN5000-1	108

DW

DW819T	153
DW825T	153
DW831T	153
DW839T	153
DW851T	153
DW863T	153
DW875T	153

ELVD

ELVD1102G-TW	133
ELVD1102Y-TW	133

LGJ

LG-JN1111DA09	155
LG-JN1111NA09	155
LG-JN1011VA09	155
LG-JN2322DA09	155
LG-JN2322NA09	155
LG-JN2322VA09	155
LG-JN3633DA09	155
LG-JN3633NA09	155
LG-JN3533VA09	155
LG-JN3844DA09	155
LG-JN3844NA09	155
LG-JN3744VA09	155

LGB

LG-BN4951NA09	157
LG-BN4951DA09	157
LG-BN4971VA09	157
LG-BN4971NA09	157
LG-BN4971DA09	157

LGD

LG-DN1110DA09	156
LG-DN1110NA09	156
LG-DN1110VA09	156
LG-DN2220DA09	156
LG-DN2220NA09	156
LG-DN2220VA09	156
LG-DN3541DA09	156
LG-DN3541NA09	156
LG-DN2441VA09	156
LG-DN3552DA09	156
LG-DN3552NA09	156
LG-DN2452VA09	156
LG-DN4963DA09	156
LG-DN4963NA09	156
LG-DN4963VA09	156

SH

SHK48455802	135
SHK48155802	135

NRF

NRF3160H	33/62/94
NRE3160MB	33/94
NRF3160W	62/75/78/94
NRE3170	94
NRE3170H	33/62/94
NRF3170MB	33/94
NRE3170W	62/75/94

TB

TB35N	145/147
TB35609NT6	147
TB356NT6	147
TB35809NT6	147
TB358NT6	147
TB36N	145/147
TB36609NT6	147
TB36809NT6	147
TB38N	145/147
TB38909NT7	147
TB389NT7	147
TB39N	145/147
TB39909NT7	147
TB439NT7	147
TB43N	145/147
TB47N	145/147
TB4729KT7	147
TB472019KT7	147

WCF

WCF8201BK	93
WCF8201WK	93
WCF8202BK	93
WCF8202WK	93
WCF8203BK	93
WCF8203WK	93

WCFF

WCFF8401W	93
WCFF8402W	93
WCFF8403W	93
WCFF8501H	93
WCFF8502H	93
WCFF8503H	93
WCFF8501B	93
WCFF8502B	93
WCFF8503B	93

WCN

WCN3701	93
WCN3702	93
WCN3703	93

WCSF

WCSF3080H	33/62/94
WCSF3080MB	33/94
WCSF3080W	62/75/94
WCSF38809H	33
WCSF47619	87
WCSF47619H	62/94
WCSF47619MB	44/94
WCSF47619W	75/94
WCSF47629	87
WCSF47629H	62/94
WCSF47629MB	44/94
WCSF47629W	62/75/94
WCSF4881H	33/62/94
WCSF4881MB	33/94
WCSF4881W	62/94
WCSF4882H	33/62/94
WCSF4882MB	33/94
WCSF4882W	62/94

WEF / WFF

WEF8981	76/84
WEF2065	93
WFF2065H	93
WEE2065W	93
WEF3620K	82
WEF3620RK	82/91

WK / WKF

WK3001W-802	86
WKF1608H	37
WKF2105B	14/85
WKF2105S	14/85
WKF2105W	14/85
WKF2106B	14/85
WKF2106S	14/85
WKF2106W	14/85
WKF2114B	14/85
WKF2114S	14/85
WKF2114W	14/85
WKF2901	84
WKF2903	84
WKF2902	84
WKF2904	84
WKF3004W	86
WKF2114W	14/85

WN

WN5003802	81
WN5004802	81
WN5021802	81
WN51421802K	81/86
WN5401K8	83
WN5460K8	83
WN5461K8	83
WN75128	90
WN75158	90
WN75188	90
WN76018	90
WN76028	90
WN76038	90
WN76068	90
WN76918	90
WN7801K8	90
WN7802K8	90
WN7803K8	90
WN79018	90
WN79028	90
WN79038	90
WN79218	90

WNSF

WNSF3710	43
WNSF5052B	44
WNSF5052H	44
WNSF5052W	44
WNSF50522B	44
WNSF50522H	44
WNSF50522W	44
WNSF5401B	44
WNSF5401H	44
WNSF5401W	44
WNSF6101B	43
WNSF6101H	43
WNSF6101W	43
WNSF6102B	43
WNSF6102H	43
WNSF6102W	43
WNSF6103B	43
WNSF6103H	43
WNSF6103W	43
WNSF6104B	43
WNSF6104H	43
WNSF6104W	43
WNSF6105B	43
WNSF6105H	43
WNSF6105W	43
WNSF6106B	43
WNSF6106H	43
WNSF6106W	43
WNSF6192B	43
WNSF6192H	43
WNSF6192W	43
WNSF6191B	43
WNSF6191H	43
WNSF6191W	43

WNDF

WNDF1201H	62/93
WNDF1201MB	93
WNDF1201W	62/75/93
WNDF1211H	62/93
WNDF1211MB	93
WNDF1211W	62/75/93

WNF

WNF1001	83
WNF1001H	60
WNF1001W	60/74
WNF1101MB	44
WNF1101MH	44
WNF1101MCW	44
WNF10721H	30/61
WNF10721MB	30
WNF10721W	61/74
WNF1072H	67
WNF1072W	67/78
WNF107216H	38
WNF107216MB	38
WNF1081107W	61/74/93
WNF1081107H	30/61/93
WNF1081107MB	30/93
WNF1101	83
WNF11016	82
WNF11016H	60
WNF11016R	60/82
WNF11016W	60
WNF11016MB	31/44
WNF11016MH	31/44
WNF11016MCW	44
WNF1101H	60/93
WNF1101MB	60/93
WNF1101R	60/74/83
WNF1101W	60/74
WNF1302	83
WNF1402	83
WNF1402W	60
WNF1403	82
WNF1403W	60/74
WNF1474W	61/74
WNF1474H	30/61
WNF1474MB	30/38
WNF1503	82
WNF15123MB	32/44
WNF15123MH	32/44
WNF15123MCW	44
WNF151236	82
WNF151236H	60
WNF151236R	60/75/82/91
WNF151236W	60/75
WNF151236MB	31/44
WNF151236MH	31/44
WNF151236MCW	44
WNF15123HK	60
WNF15123K	82/83
WNF15123RK	60/75/83/91
WNF15123WK	60/75
WNF15126	82
WNF15126R	82/91
WNF1512K	83
WNF1512RK	83/91
WNF155236H	13/60
WNF155236R	60
WNF155236W	13/60/75
WNF155236MB	44
WNF155236MH	44
WNF155236MCW	44
WNF1564MB	30
WNF1564H	30/61
WNF1564W	61/74
WNF1741	83
WNF2162	89
WNF2162H	62/94
WNF2162W	62/75
WNF2164	89
WNF2164H	33/94
WNF2164MB	33/94
WNF2164W	62/75/94
WNF2262	89
WNF2262H	62
WNF2262W	62/75
WNF2264	89
WNF2264H	62
WNF2264W	62/75
WNF3020	82
WNF3020H	33/65
WNF3020W	65/76
WNF3020MB	43
WNF3020MH	43
WNF3020MCW	43
WNF3023	82
WNF3530H	61
WNF3530R	61/82
WNF3530W	61/75
WNF3530MB	31/44
WNF3530MH	31/44
WNF3530MCW	31/44
WNF3620H	61
WNF3620R	61
WNF3620W	61/75
WNF3620MB	31/44
WNF3620MH	31/44
WNF3620MCW	44
WNF3700	86
WNF4510H	58
WNF4510W	58/75/81
WNF4601	82
WNF4602K	82
WNF4603K	82
WNF5001	81
WNF5001H	94
WNF5001W	94
WNF5001B	94
WNF5002	81
WNF5002H	94
WNF5002W	94
WNF5002B	94
WNF5051	81
WNF50512	81
WNF5052	81
WNF50522	81
WNF5054	81
WNF50542	81
WNF5151	81/86
WNF51512	81
WNF5152	81
WNF51522	81
WNF5711	94
WNF5711H	28/40/94
WNF5711W	94
WNF5712	94
WNF5712H	28/40/53/94
WNF5712W	53/94
WNF6201	90
WNF6202	90
WNF6203	90
WNF6206	90
WNF6221	90
WNF6253	90
WNF6254	90
WNF6255	90
WNF6281	90
WNF6291	90
WNF6292	90
WNF6801	90
WNF6802	90
WNF6803	82/90
WNF6805	90
WNF6806	90
WNF6881	90
WNF6891	90
WNF6892	90
WNF7501	90
WNF7502	90
WNF7503	90
WNF7505	90
WNF7506	90
WNF7509	90
WNF7591	90
WNF9513	90
WNF9514	90
WNF9986	82

WNH

WNH5611-801	86

WTCF

WTCF52221WK	14/56
WTCF5820W	106
WTCF5820H	106

WTDF

WTDF107216W	71
WTDF4510W	75
WTDF14746W	74
WTDF5152K	73
WTDF51834	11/73
WTDF518340	73
WTDF5252K	73
WTDF5352K	73
WTDF53546	77
WTDF53546W	73
WTDF535460	77
WTDF535460W	73
WTDF535462	77
WTDF535462W	73
WTDF5354620	77
WTDF5354620W	73
WTDF53724	40/73
WTDF537240	40/73
WTDF5498W	73
WTDF57016K	73
WTDF57026K	73
WTDF57111W	73
WTDF57112W	73
WTDF57121W	73
WTDF57122W	73
WTDF57626	73
WTDF57626K	77
WTDF5931	73
WTDF6101W	71/76
WTDF6102W	76
WTDF6103W	76
WTDF6801W	76
WTDF6802W	76
WTDF6803W	76
WTDF6891W	76
WTDF6892W	76
WTDF7152K	73
WTDF7252K	73
WTDF7352K	73
WTDF8400W	76

WTDFP

WTDEP1101	72
WTDFP11016	72
WTDFP1402	72
WTDFP15123	72
WTDFP151236	72
WTDEP3530	72
WTDFP3620K	72
WTDFP4308	72
WTDFP43080	72
WTDFP43092	71
WTDFP4309	71
WTDFP4336	77
WTDFP4339	71
WTDFP43392	71
WTDFP4366	77
WTDFP4912K	72
WTDFP5152K	71
WTDFP5154	71
WTDFP5252K	71
WTDFP5352K	71
WTDFP5401K	71
WTDFP7154	71

WTF / WTFF

WTF6191W	65
WTFF17414W	60
WTFF3111W	65/76
WTFF3112W	65/76
WTFF3113W	65/76
WTFF3710	33/65/76
WTFF4088W	8/59/68
WTFF4096W	59
WTFF4178W	59/74
WTFF4178H	40/59
WTFF4179W	59/74
WTFF4179H	40/59
WTFF4510W	58/75

WTGF

WTGF61002SB	34
WTGF107216H	30
WTGF107216MB	30
WTGF11016H	31/38
WTGF11016MB	31/38
WTGF1101H	31
WTGF1101MB	31
WTGF14746H	30
WTGF14746MB	30
WTGF15126H	31
WTGF15126MB	31
WTGF1512H	31
WTGF1512MB	30/31
WTGF1512R	31/91
WTGF15526H	31
WTGF15526MB	31
WTGF2164H	31
WTGF2264H	31
WTGF2264MB	31
WTGF3111B	33
WTGF3111H	33/65
WTGF3112B	33
WTGF3112H	33/65
WTGF3113B	33
WTGF3113H	33
WTGF3160H	31
WTGF3160MB	31
WTGF3170H	31
WTGF3170MB	31
WTGF3530H	31/38
WTGF3530MH	31
WTGF3530MB	31/38
WTGF3620H	31/38
WTGF3620MH	31
WTGF3620MB	31/38
WTGF4088H	37/59
WTGF4096H	37/59
WTGF4178H	37/40
WTGF4178MB	37
WTGF4179H	37/40
WTGF4179MB	37
WTGF4308H	27
WTGF4308MB	27
WTGF4510H	27
WTGF4881H	31
WTGF4881MB	31
WTGF4882H	31
WTGF5152AH	27
WTGF5152B	27
WTGF5152CW	27
WTGF5152H	27
WTGF5154AH	27
WTGF5154B	27
WTGF5154CW	27
WTGF5154H	27
WTGF5252B	27
WTGF5252CW	27
WTGF5252H	27
WTGF5352AH	27
WTGF5352B	27
WTGF5352CW	27
WTGF5352H	27
WTGF5401B	27
WTGF5401CW	27
WTGF5401H	27
WTGF5498B	28
WTGF5498CW	28
WTGF5498H	28
WTGF56412HK	28
WTGF5641HK	28/39
WTGF57016MB	28
WTGF57016CW	28/40
WTGF57016HK	28/40
WTGF57026MB	28
WTGF57026CW	28/40
WTGF57026HK	28/40
WTGF57111H	28/40
WTGF57112H	28/40
WTGF57121H	28/40
WTGF57122H	28/40
WTGF57626MB	28
WTGF57626CW	28/40
WTGF57626H	28/40
WTGF5820H	28
WTGF6100A	34/116
WTGF6100AA	34/116
WTGF6100AB	34/116
WTGF6100AH	34/116
WTGF6100B	34/116
WTGF6100GB	34/117
WTGF6100GW	34/117
WTGF6100S	30/34/116
WTGF6100SB	34/117
WTGF61002S	34/116
WTGF61002A	34/116
WTGF61002AH	34/116
WTGF61002B	34/116
WTGF61002SB	34/117
WTGF61002GW	34
WTGF61002GB	34/117
WTGF61002SB	34/117
WTGF6191B	33
WTGF6101AH	34/116
WIGF6101A	34/116
WTGF6101B	34/116
WTGF6101GB	34/117
WTGF6101GW	34/117
WTGF6101SB	34/117
WTGF61002GEW	34
WTGF61002GEB	34
WTGF6102A	34/116
WTGF6102AH	34/116
WTGF6102B	34/116
WTGF6102SB	34/117
WTGF6102GW	34/117
WTGF6102GB	34/117
WTGF6102GEW	34
WTGF6102GEB	34
WTGF6103A	34/116
WTGF6103B	34/116
WTGF6103S	34/116
WTGF6191B	33
WTGF6191H	33/65
WTGF7152B	27
WTGF7152CW	27
WTGF7152AH	27
WTGF7152H	27
WTGF7154AH	27
WTGF7154B	27
WTGF7154CW	27
WTGF7154H	27
WTGF7252AH	27
WTGF7252B	27
WTGF7252CW	27
WTGF7252H	27
WTGF7352AH	27
WTGF7352CW	27
WTGF7352H	27
WTGF8400A	34/37
WTGF8400B	34/37
WTGF8400S	34/37

WTKF

WTKF14116W	12/28/57/73/104/106
WTKF14116H	12/28/57/104/106
WTKF14116B	12/28/104/106
WTKF14116	107
WTKF141160W	28/57/73/104/106
WTKF141160H	28/57/104/106
WTKF141160B	28/104/106
WTKF17111W	12/54/68
WTKF17111H	12/29/54/68
WTKF17110H	29/54/68
WTKF17110W	54/68
WTKF2311	102
WTKF23113	102/105
WTKF237107	99/107
WTKF237107B	99/107
WTKF239107	105/107
WTKF24816	101/105
WTKF248167	101
WTKF2911	101/105
WTKF29117	100/105
WTKF331107	100/105
WTKF331107B	102/106
WTKF64810	106/107

WTRF

WTRF107216H	61
WTRF107216W	61
WTRF10726HK	61
WTRF10726WK	61
WTRF14746W	61
WTRF14746H	61
WTRF4306H	66
WTRF4306W	66
WTRF4308H	59
WTRF4308W	59
WTRF4336H	59
WTRF4336W	59
WTRF4366H	59
WTRF4366W	59
WTRF5152H	51/52
WTRF5152W	51/52
WTRF5154H	51
WTRF5154W	51
WTRF51834	11
WTRF51834W	11/52
WTRF51834H	11/52
WTRF518340W	52
WTRF518340H	52
WTRF5252H	51
WTRF5252W	51
WTRE5352H	51
WTRF5352W	51
WTRF53546	10
WTRF53546W	10/53
WTRF53546H	10/53
WTRF535460H	53
WTRF535460W	53
WTRF535462H	53
WTRF535462W	53
WTRF5354620W	53
WTRF5354620H	53
WTRF53724	11
WTRF53724W	11/52
WTRF53724H	11/52
WTRF53724MB	11
WTRF537240H	52
WTRF537240W	52
WTRF5401H	58
WTRF5401W	58
WTRF5498H	56
WTRF5498W	56
WTRF56412H	55
WTRF56412W	55
WTRF5641H	10/55
WTRF5641W	10/55
WTRF57016H	53
WTRF57016W	53
WTRF57026H	53
WTRF57026W	53
WTRF57111H	54
WTRF57111W	54
WTRF57112H	54
WTRF57112W	9/54
WTRF57121H	54
WTRF57121W	54
WTRF57122H	54
WTRF57122W	54
WTRF57626H	54
WTRF57626W	54
WTRF5931H	55
WTRF5931W	8/55
WTRF6101HS	64/116
WTRF6101WQ	51/64/116
WTRF6101WS	64/116
WTRF6102HS	64/116
WTRF6102WQ	64/116
WTRF6102WS	64/116
WTRF6103HS	64/116
WTRF6103WQ	64/116
WTRF6103WS	64/116
WTRF6801HS	65
WTRF6801WQ	65
WTRF6801WS	65
WTRF6802HS	65
WTRF6802WQ	65
WTRF6802WS	65
WTRF6803HS	65
WTRF6803WQ	65
WTRF6803WS	65
WTRF6891HS	64
WTRF6891WQ	64
WTRF6891WS	64
WTRF6892HS	64
WTRF6892WQ	64
WTRF6892WS	64
WTRF7152H	51
WTRF7152W	51
WTRF7154H	51
WTRF7154W	51
WTRF7252H	51
WTRF7252W	51
WTRF7352H	51
WTRF7352W	51
WTRF8400HS	64
WTRF8400WQ	64
WTRF8400WS	64

WR

WR2311-821	123
WR3400-8	123
WR3891-8	124
WR3913K-80	123
WR6161K-8	123

WRT

WRT1320-8	124
WRT20509-80	123
WRT32224-8	123
WRT33749-8	124
WRT3442-8	123
WRT35409-8	123
WRT42224-8	123
WRT5501WK-8	124
WRT5502WK-8	124
WRT5503WK-8	124
WRT5504WK-8	124
WRT5511-8	124
WRT5512-8	124
WRT5551K-8	124
WRT5552K-8	124
WRT5553K-8	124
WRT5554K-8	124
WRT5771K-8	124

WTY

WTYF241107CW	115
WTYF241107W	115
WTYF241107H	115
WTYF241107B	115
WTYGF540307CW	115
WTYGF540307H	115
WTYGF540307B	115
WTYRF540107W	115
WTYRF540107H	115
WTYGF540107CW	115
WTYGF540107H	115
WTYGF540107B	115
WTYGF540207CW	115
WTYGF540207H	115
WTYGF540207B	115
WTYRF540207W	115
WTYRF540207H	115
WTYRF540307W	115
WTYRF540307H	115

INDEX

1 配線器具
2 智慧開關 IoT
3 控制系統 智慧型照明
4 家庭自動化 HA集合住宅
5 斷路器
6 定時開關
7 配管材料
8 住宅照明
9 索引