

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

### 致客戶

- 非常感謝您購買 Panasonic 的產品。
- 使用前請詳細閱讀本使用說明書，以確保安全使用本產品。
- 使用前請務必仔細閱讀「安全注意事項」（第 1-2 頁）。
- 因對本產品的使用不當或未能遵循相關說明，Panasonic 將不承擔任何責任。

## 安全注意事項

請務必遵守

為了防止對身體和財產的損害，必須遵守此說明。

### ⚠ 警告

- 發現異常時，請立即切斷電源，以避免引起失火事故。
- 禁止對本產品進行改造或更換部件，以避免造成使用不便或導致火災、觸電、燈具墜落等事故。
- 所用電源勿超過規定範圍（額定電壓 100-240 V）。
- 長時間在高於額定電壓範圍情況下使用，可能會使產品過熱引起火災。

### ⚠ 注意

- 保養檢查時，請務必切斷電源，以避免引起觸電事故。
- 請勿將高溫物體放置在本產品正下方。  
不要在本產品正下方放置電暖爐、瓦斯爐等物體，否則可能引起火災。
- 請勿直視 LED 發光處，以避免引起眼部不適。
- LED 光源不同於普通光源，不能由用戶自行更換，以避免引起火災等事故。
- LED 光源有色差，即使是同一型號的產品，光色及明亮度都存在差異。
- LED 點燈不亮時，請切斷光源。並與經銷商聯絡。
- 本產品會對收音機、電視機等設備產生干擾。
- 在距離產品很近的地方操作其他遙控電器（如空調等），可能會造成遙控器啟動失靈。
- 本產品光源無法更換，若產品壽命耗盡，請更換全新的燈具。

致施工方 施工前請仔細閱讀，正確施工。

## 施工說明

### 安全注意事項

請務必遵守

### 警告

- 請嚴格按照說明書進行本產品的安裝，以避免引起火災、觸電、燈具落下等事故。
- 請勿覆蓋隔熱、隔音材料，以避免引起失火事故。
- 本產品為天花板嵌入式，請勿安裝在以下場所。
  - 強度差的天花板
  - 石棉等軟的天花板
  - 傾斜的天花板

避免引起燈具墜落、觸電、失火等事故。

- 當不能確保安裝強度時，請務必採取加固措施，以確保足夠強度。
- 請不要和燈光控制器、亮度調節開關等調光設備一起使用。  
請勿附加使用燈光控制器、亮度調節開關或其他類型的調光器，否則可能引起火災。
- 請勿在安裝時與牆中的金屬零部件材料接觸，以避免引起火災等事故。
- 請勿在安裝時讓連接線受快速連接線端子以外的物品壓住或是放置在尖銳物上，以避免引起火災、觸電等事故。
- 安裝在體育館等有球類碰到的場所時，請使用防護罩和保護網。

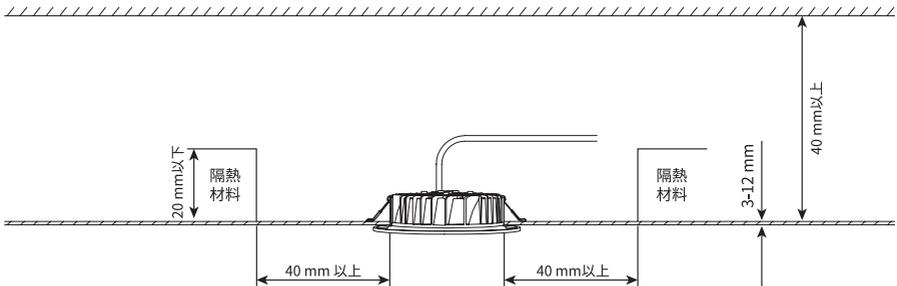


### 注意

- 本產品為非防水型，請不要在浴室等潮濕場所或戶外使用。  
避免出現絕緣不良，導致火災、觸電等事故。

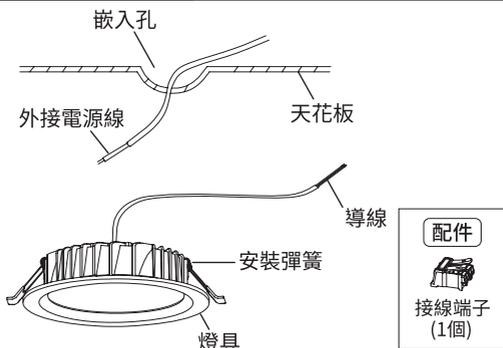
### 施工前的確認事項

- 適用天花板厚度為 3-12 mm。
- 請參考說明書第 4 頁「燈具 / 嵌入孔規格」中所示的嵌入孔尺寸開孔。
- 當本產品通過嵌入孔進行施工時，天花板嵌入必要高度為 40 mm 以上。
- 請將本產品與隔熱材料保持 40 mm 以上的距離。



# 各部件名稱及使用方法

安裝前，務必切斷電源，以防觸電。

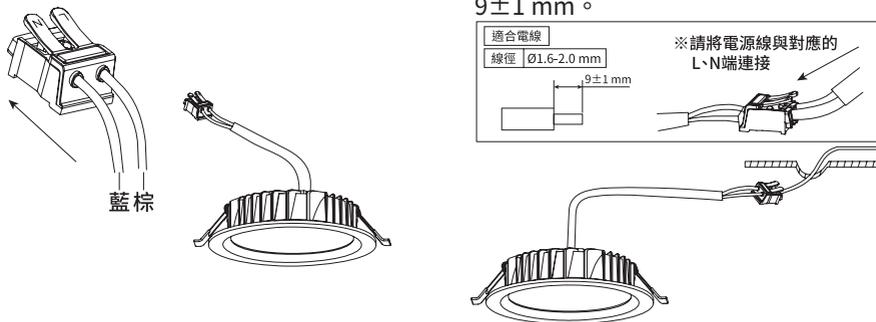


## 1 安裝前準備

- 請在天花板上開一個嵌入孔。  
嵌入孔尺寸請參照說明書第 4 頁「燈具 / 嵌入孔規格」。

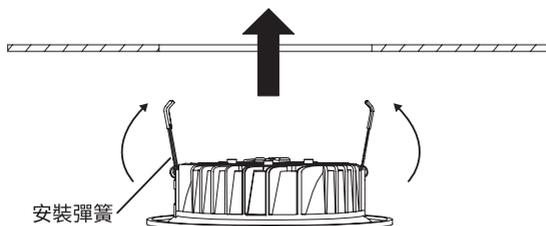
## 2 電源線連接

1. 將燈上導線插入接線端子。
2. 將電源線插入接線端子，剝線長度  $9 \pm 1$  mm。



## 3 燈具安裝及拆卸

- 雙手同時按住安裝彈簧 (2 個) 從端子台側開始向上推入嵌入孔。
- 拆卸方式：雙手捏住外框邊緣，將燈具垂直向下拉出直至看到安裝彈簧露出時，雙手按住安裝彈簧繼續緩緩拉出卸下即可。  
※ 拆卸時，請務必用雙手頂住安裝彈簧，避免安裝彈簧反彈而傷手。



## 檢查·保養

務必切斷電源，以防觸電。

- 為了安全高效的使用本產品，請定期（6個月一次）清潔。  
如不進行檢查，長期使用會有極小可能引起火災、觸電、燈具墜落等事故。
- 本產品需要清潔時，請使用柔軟布料沾中性清潔劑擦拭表面。
- 請勿使用中性清潔劑以外的清潔劑、有機溶劑或殺蟲劑等擦拭、噴灑本產品，以避免引起本產品變色、變質、強度降低或損壞等問題。

## 燈具 / 嵌入孔規格

型號	燈具規格				嵌入孔規格		
	額定電壓	頻率	額定電流	功率	色溫	嵌入孔尺寸	天花板厚度
LG-DN1110VA09	100-240 V	60 Hz	0.09-0.04 A	7 W (13xLEDsx1W)	3000 k	φ75±1 mm	3-12 mm
LG-DN1110NA09					4000 k		
LG-DN1110DA09					6500 k		
LG-DN2220VA09			0.115-0.06 A	10 W (13xLEDsx1W)	3000 k	φ95±1 mm	
LG-DN2220NA09					4000 k		
LG-DN2220DA09					6500 k		
LG-DN2441VA09			0.16-0.09 A	14 W (26xLEDsx1W)	3000 k	φ120±1 mm	
LG-DN3541NA09					4000 k		
LG-DN3541DA09					6500 k		
LG-DN2452VA09			0.18-0.1 A	16 W (39xLEDsx1W)	3000 k	φ150±1 mm	
LG-DN3552NA09					4000 k		
LG-DN3552DA09					6500 k		
LG-DN4963VA09			0.34-0.2 A	30 W (65xLEDsx1W)	3000 k	φ205±1 mm	
LG-DN4963NA09					4000 k		
LG-DN4963DA09					6500 k		

產品中有害物質的名稱及含量

設備名稱：LED 嵌燈		型號（型式）：請參照封面所列型號				
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 <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
LED 光源組件	-	○	○	○	○	○
金屬件	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○

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。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. 「-」係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

台灣松下銷售股份有限公司 委製 / 進口

新北市中和區建六路 57 號

0800-098800

© Panasonic Corporation 2022

LZ51B100

EDS0522T0