

規格變更通知

LH 系列 表面安裝型指示燈

茲因 LH 系列表面安裝型指示燈部分機種的 LED 規格變更，而部分機種即將終止販賣，特此通知。

■ 實施時期

	產品	實施時期	註
規格變更	圓凸形 全機種	自 2021 年 6 月出廠品起陸續實施	(註 1) (註 2)
	扁平形 全機種		
	大型圓凸形(終止販賣品除外) 全機種		
販賣終止	大型圓凸形 雙色切換之 照光色為 AG 、 APW 的全機種	最終訂購日：2021 年 8 月 31 日 最終出貨日：2021 年 11 月 30 日	

(註 1) 即使在實施時期以前，依庫存狀況而定，亦可能提前以變更後產品出貨。

(註 2) 依購買時期、數量而定，變更前後的產品可能會混合出貨。

■ 對象機種

LH 系列 表面安裝型指示燈 型號字首如下表所示的全機種 (包含以標準品為基礎的客製化規格品)

規格變更	機種	LH1D-D2HQ4C①②	LH1D-H2HQ4C①②	LH1D-D3HQ4C③④
	型號	圓凸形		扁平形
	外觀			
規格變更	型號的代號	①請填入電纜類型的代號。 10 (電纜長 1m) / 30 (電纜長 3m) / 50 (電纜長 5m)		③請填入電纜/端子類型的代號。 10 (電纜長 1m) / 30 (電纜長 3m) / 50 (電纜長 5m) / N1 (M12 連接器型)
		②請填入照光色的代號。 單色： R(紅)/G(綠)/Y(黃)/A(琥珀)/S(藍)/PW(純白) 雙色切換：RG(紅-綠)		④請填入照光色的代號。 單色： R(紅)/G(綠)/Y(黃)/A(琥珀)/S(藍)/PW(純白) 雙色切換： RG(紅-綠)/RPW(紅-純白)/GPW(綠-純白) 三色切換：RGPW(紅-綠-純白)
販賣終止	停產品型號	因照光色 AG/APW 數量減少而終止販賣，請改用下表所示的建議替代品。		
	替代品型號	LH1D-D3HQ4C③AG (琥珀-綠雙色切換) LH1D-D3HQ4C③APW(琥珀-純白雙色切換) LH1D-D3HQ4C③RG (紅-綠雙色切換) LH1D-D3HQ4C③RPW(紅-純白雙色切換) LH1D-D3HQ4C③GPW(綠-純白雙色切換)		

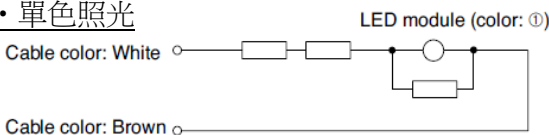
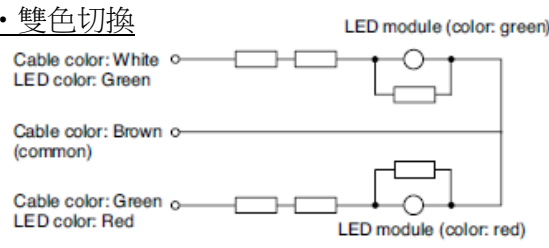
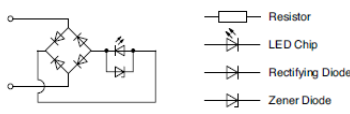
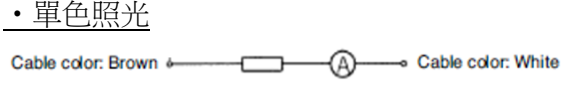

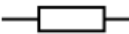
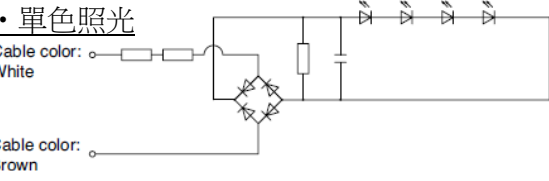
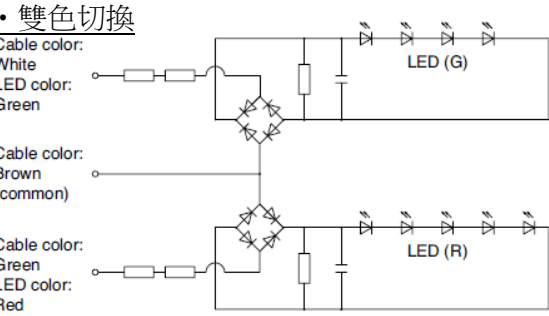
規格變更內容

消耗電流及內部回路變更如下：

【消耗電流】

機種		圓凸形	扁平形	大型圓凸形
項目		LH1D-D2HQ4C①②	LH1D-H2HQ4C①②	LH1D-D3HQ4C③④
額定使用電壓		24V AC/DC		
消耗電流	變更前	17 mA	17 mA	17 mA
	變更後	13 mA	17 mA (不變)	17 mA (不變)

【內部回路】

圓凸形(LH1D-D2HQ4C①②)、扁平形 LH1D-H2HQ4C①②)	
變更前	變更後
<p>圓凸形</p> <ul style="list-style-type: none"> 單色照光  雙色切換  <p>LED Module Internal Circuit</p> 	<p>圓凸形及扁平形</p> <ul style="list-style-type: none"> 單色照光  雙色切換  <p style="text-align: center;"><u>A 的內部回路</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <ul style="list-style-type: none"> - LED - Full-wave rectification circuit - Noise protection circuit - Glow prevention circuit </div> <p style="text-align: center;">*  Resistor</p>
<p>扁平形</p> <ul style="list-style-type: none"> 單色照光  雙色切換  	

大型圓凸形(LH1D-D3HQ4C③④)

變更前	變更後
<p>• <u>單色照光</u></p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4</p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p> <p>Cable color: Green / Connector pin No. 2 ----- (N.C.)</p> <p>Connector pin No.1 ----- (N.C.)</p>	<p>• <u>單色照光</u></p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4</p> <p>(NC) ----- Connector pin No. 2</p> <p>(NC) ----- Connector pin No. 1</p>
<p>• <u>雙色切換</u></p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4</p> <p>Cable color: Green / Connector pin No. 2</p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p> <p>Connector pin No. 1 ----- (N.C.)</p>	<p>• <u>雙色切換</u></p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4 (color: ①)</p> <p>Cable color: Green / Connector pin No. 2 (color: ②)</p> <p>(NC) ----- Connector pin No. 1</p>
<p>• <u>三色切換</u></p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4</p> <p>Cable color: Green / Connector pin No. 2</p> <p>Cable color: Yellow / Connector pin No. 1</p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p>	<p>• <u>三色切換</u></p> <p>Cable color: Brown / Connector pin No. 3</p> <p>Cable color: White / Connector pin No. 4 (color: ①)</p> <p>Cable color: Green / Connector pin No. 2 (color: ②)</p> <p>Cable color: Yellow / Connector pin No. 1 (color: ③)</p>
<p>• <u>LED 模組內部回路</u></p> <p>The schematic of the LED module internal circuit differ depending on the illumination color.</p> <p>• Illumination color: A, R, W • Illumination color: G, PW, S</p> <p>Resistor</p> <p>LED Chip</p> <p>Rectifying Diode</p> <p>Zener Diode</p>	<p><u>A 的内部回路</u></p> <p>- LED</p> <p>- Full-wave rectification circuit</p> <p>- Noise protection circuit</p> <p>- Glow prevention circuit</p> <p>* Resistor</p>

其他規格、型號及規格均無變更。

〔參考〕變更前後的點燈狀態

圓凸形

單色G R A Y S PW 雙色切換G/R

變更前



變更後

扁平形

單色G R A Y S PW 雙色切換G/R

變更前



變更後

大型圓凸形

單色G R A Y S PW 雙/三色切換G/R

變更前



變更後

■ 變更的理由

為了提高 LED 的調度性，於是實施光源部的改良。

■ 識別標示

變更後的製品，其包裝袋上的標籤所標示的製造批號末側將追加標示「B」。

標示期間：2022 年 3 月製造品為止。

