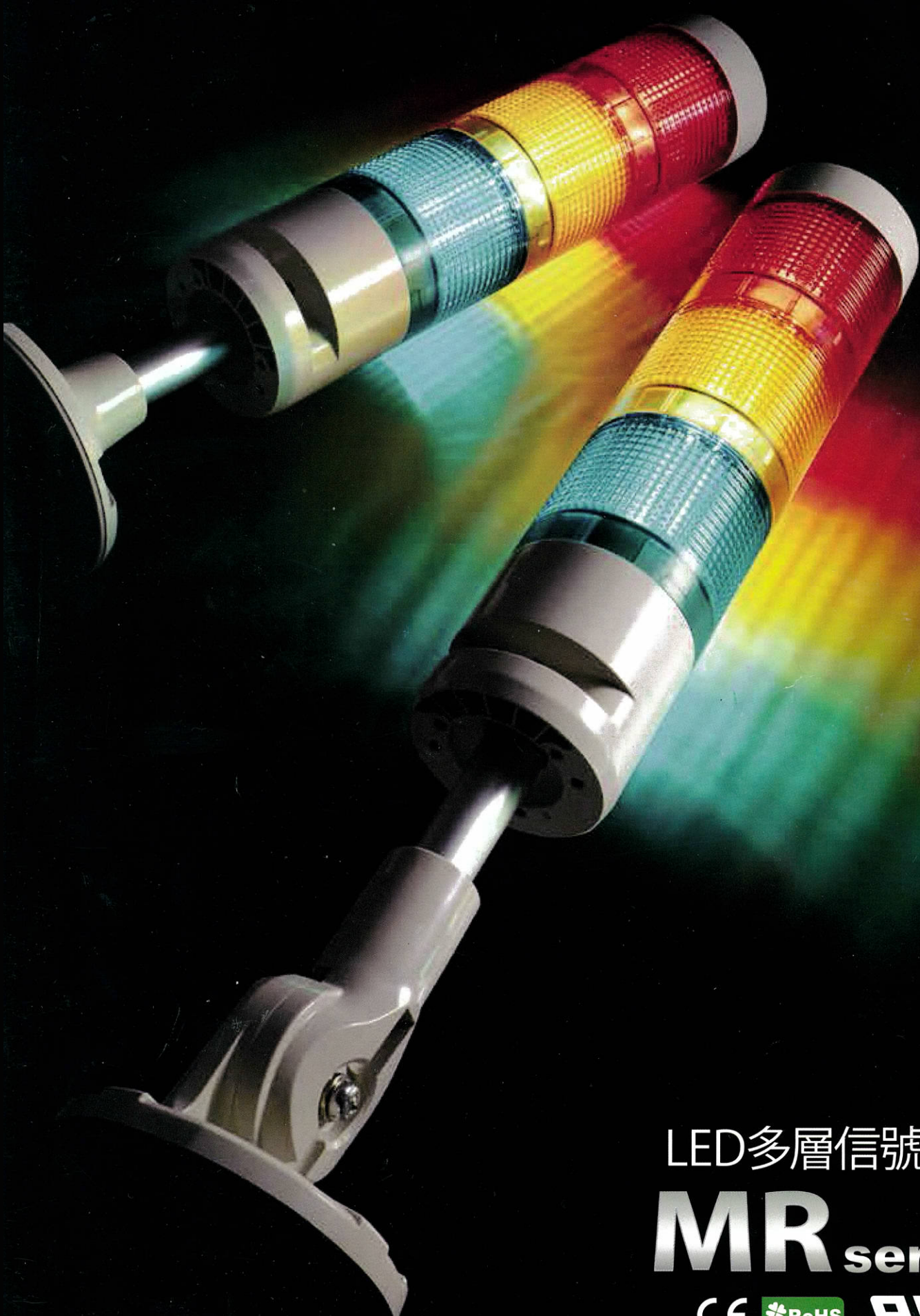


**PATLITE®**  
New Frontiers in Safety, Security and Comfort.



LED多層信號燈

**MR** series

CE RoHS C **UL**® US

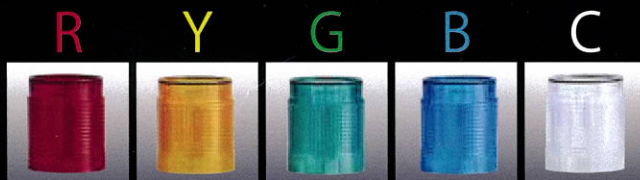


1

# 超高亮度

派特萊獨有的菱鏡切割，使每個LED模組發光均勻，消除一切視覺盲點。超高亮度的發光即使在遠處或者光亮處也可以清楚識別。模組點亮和不亮時區別明顯，易於辨認。

模組顏色



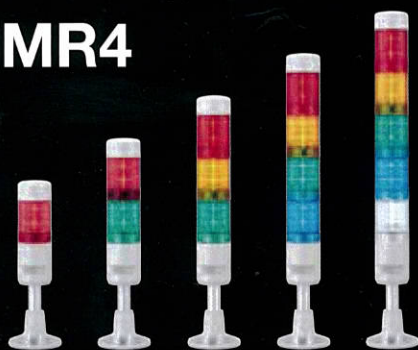
2

## MR產品系列

根據所使用機器的尺寸及用途，可選擇適用尺寸的信號燈，共有直徑 $\phi 60$ 和 $\phi 45$ 二種尺寸可供選擇。

1層~5層多層自由組合，因配線與LED模組顏色同步，當進行LED模組顏色重新組合時，無需變更配線。

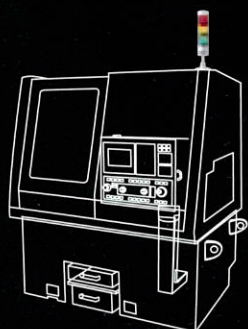
MR4



MR6



### ■應用行業指南



機床、半導體行業、液晶製造、注塑成型機、紡織機械、沖壓機、食品行業、印刷業、包裝設備等各種工程現場以及物流傳送設備。



# LED多層信號燈

# MR

45  
mm

60  
mm

電壓  
24V DC

(在0.3m處)  
90dB

+50℃  
-20℃

防護等級  
IP65

※內置蜂鳴器型的防護等級為IP54，  
但L型安裝支架型，無論蜂鳴器有無，其防護等級也為IP54。

## 超高品質

3

為了能夠符合各種環境下的使用，產品經過各種嚴格測試。您可以在任何環境下安心使用本產品。

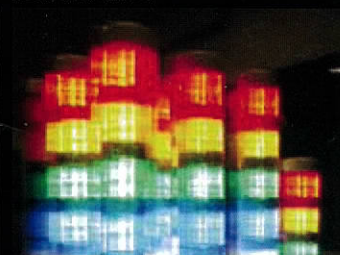
溫度測試



防腐蝕測試



震動測試



## 各種安裝配件

4

根據所使用機器類型的需求，可選擇下列安裝配件。

圓盤安裝底座

MR4



MR6



L：桿式安裝(L型安裝支架)



Q：安裝底座(可折疊安裝底座)



直接安裝

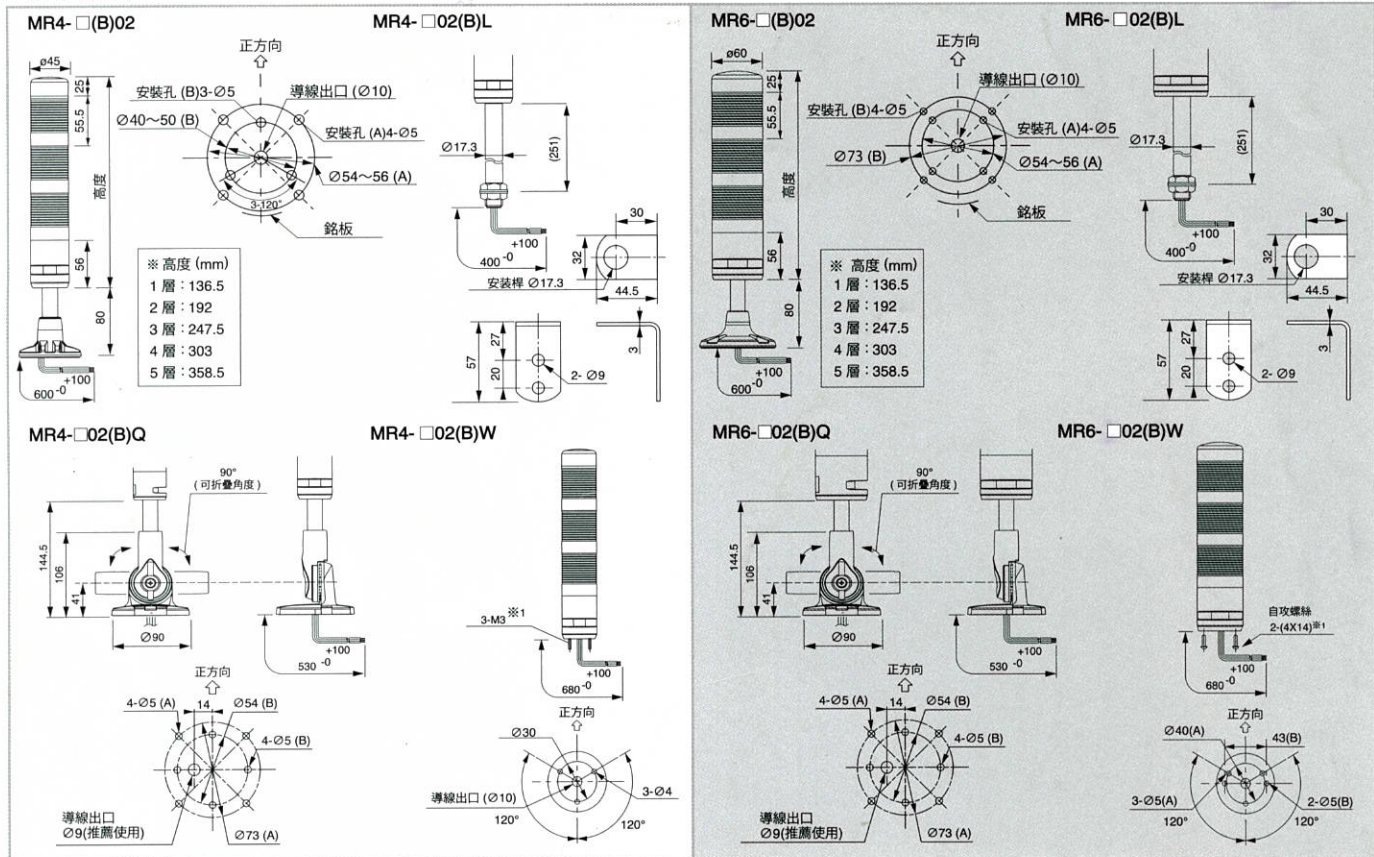
MR4



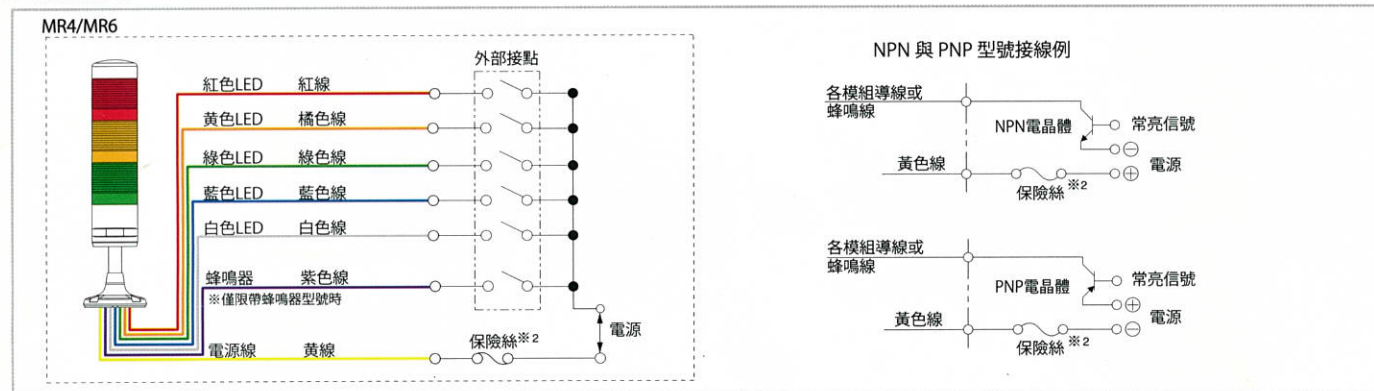
※內附MR6直接安裝用螺絲。



## 尺寸圖



## 接線圖



## 規格

型號	MR4-□02					MR6-□02				
電壓	24V DC ±10%									
LED顏色	R	Y	G	B	C	R	Y	G	B	C
額定消耗電流	22.5mA	21.5mA	18.0mA	19.0mA	21.5mA	44.3mA	37.0mA	35.8mA	34.0mA	37.0mA
音量	90dB (at 0.3m)									
使用溫度範圍	-20°C ~ +50°C									
防護等級	IP65 / IP54(帶蜂鳴器類型及選配L型安裝支架類型)									
驅動程式	NPN / PNP									

## 如何選型

MR4-502BW-RYGBC	
直徑 4: $\phi 45$ 6: $\phi 60$	LED 顏色 R: 紅色 Y: 黃色 G: 綠色 B: 藍色 C: 透明 / 白色 從上而下
層數 1: 1層 3: 3層 2: 2層 4: 4層 5: 5層	安裝 無指定: 桿式安裝(圓盤安裝底座) L: 桿式安裝(L型安裝支架) Q: 安裝底座(可折疊安裝底座) W: 直接安裝
電壓 02: 24V DC	
類型 無指定: 常亮 B: 常亮帶蜂鳴器	



民僑企業有限公司

MIN CHYAU INDUSTRIAL CO., LTD  
電話 / 02-22687356 傳真 / 02-22686976  
地址 / 新北市土城區中央路四段2號4樓之1



## 注意

衷心感謝您選擇使用本公司產品，本公司竭誠為您提供世界一流品質的產品。  
請在試用產品之前詳盡閱讀說明書。  
錯誤的安裝可能會導致火災、電子故障等事故。任何規格式樣的變更都可能不經過任何通知而更改，請見諒！