

室外使用也明亮，大型模式很多樣



警示能力超群

- 亮度是傳統產品的20倍*
- 蜂鳴聲更響亮，可達 92dB

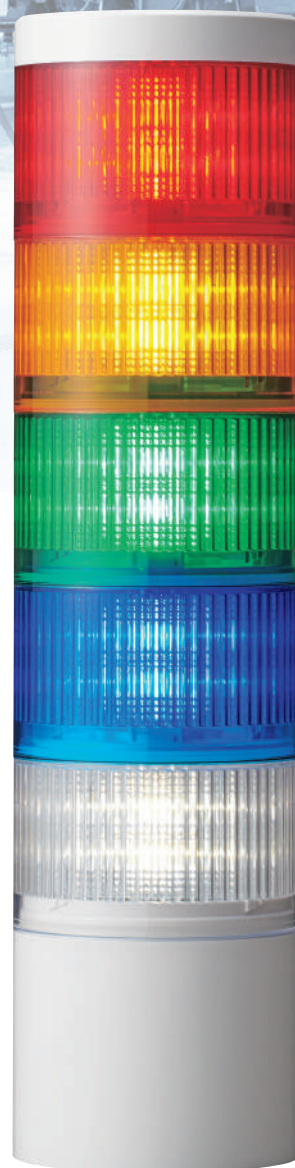
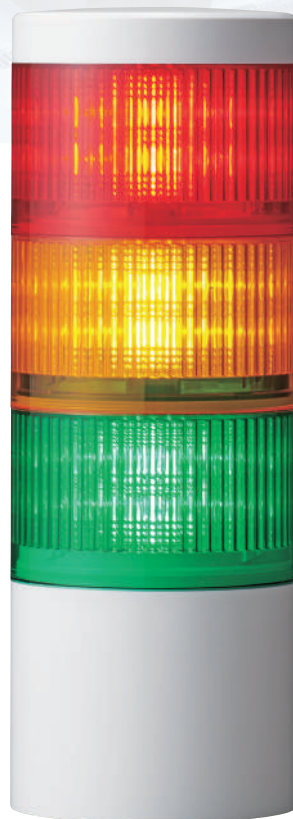
*LGE-R與LR10-R相比

多種燈光模式

- 長亮、閃爍、三回爆閃以及迴轉(LED模擬)
- 可調光

適用各種惡劣環境以及國際認證

- IP69K,具有增強的防塵和防水性能
- 適用各種國際認證





戶外警示



控制面板和工業機台的狀態通知



符合 IP69K
食品和製藥廠的最佳選擇

如何選型

LR10-302WJNW-RYG

■層數
1:1層
2:2層
3:3層
4:4層
5:5層

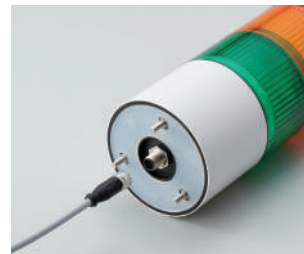
■額定電壓
02:DC 24V
M2:AC 100-240V

■蜂鳴器
B:有蜂鳴器
N:無蜂鳴器

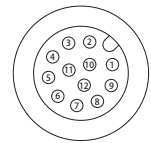
■本體顏色
W:白色

■燈色
R:紅色
Y:黃色
G:綠色
B:藍色
C:白色
從上到下

■安裝/接線類型
WJ:直接安裝+電纜
WM:直接安裝+M12 連接器 (只有02型)



M12連接器
減少安裝和更換時間。



1	閃爍共點
2	LED 藍色
3	LED 白色
4	LED 綠色
5	共點
6	LED 黃色
7	電源線
8	電源線
9	LED 紅色
10	蜂鳴器
11	模式 1共點
12	模式 2共點

產品一覽表

型號	層數	額定電壓	蜂鳴器	燈色
LR10-102WJNW-R/Y/G	1	DC 24V	無蜂鳴器	紅色/黃色/綠色
LR10-202WJNW-RY/RG	2			紅色·黃色/紅色·綠色
LR10-302WJNW-RYG	3			紅色·黃色·綠色
LR10-402WJNW-RYGB	4			紅色·黃色·綠色·藍色
LR10-502WJNW-RYGBC	5			紅色·黃色·綠色·藍色·白色
LR10-1M2WJNW-R/Y/G	1	AC 100-240V	無蜂鳴器	紅色/黃色/綠色
LR10-2M2WJNW-RY/RG	2			紅色·黃色/紅色·綠色
LR10-3M2WJNW-RYG	3			紅色·黃色·綠色
LR10-4M2WJNW-RYGB	4			紅色·黃色·綠色·藍色
LR10-5M2WJNW-RYGBC	5			紅色·黃色·綠色·藍色·白色
LR10-102WJBW-R/Y/G	1	DC 24V	有蜂鳴器	紅色/黃色/綠色
LR10-202WJBW-RY/RG	2			紅色·黃色/紅色·綠色
LR10-302WJBW-RYG	3			紅色·黃色·綠色
LR10-402WJBW-RYGB	4			紅色·黃色·綠色·藍色
LR10-502WJBW-RYGBC	5			紅色·黃色·綠色·藍色·白色
LR10-1M2WJBW-R/Y/G	1	AC 100-240V	有蜂鳴器	紅色/黃色/綠色
LR10-2M2WJBW-RY/RG	2			紅色·黃色/紅色·綠色
LR10-3M2WJBW-RYG	3			紅色·黃色·綠色
LR10-4M2WJBW-RYGB	4			紅色·黃色·綠色·藍色
LR10-5M2WJBW-RYGBC	5			紅色·黃色·綠色·藍色·白色
LR10-302WMMW-RYG	3	DC24V (M12 連接器)	無蜂鳴器	紅色·黃色·綠色

選購品



LED模組
LR10-E-R/Y/G/B/C
蜂鳴器模組
LR10-BW (不需要螺絲)
LR10-BW-2 (需要螺絲)

本體模組
LR10-02WJNW (DC 24V)
LR10-M2WJNW (AC 100-240V)
LR10-WMMW (M12 連接器)

模組固定螺絲 (兩隻)
LR10-S-1/2/3/4/5
螺絲固定上蓋
LR10-001

安裝支架



壁掛支架
(for $\Phi 80\text{mm}/\Phi 100\text{mm}$)
SZK-101
材質: PC

壁掛支架
(for $\Phi 80\text{mm}/\Phi 100\text{mm}$)
SZK-102 防銹
材質: SUS304

圓盤底座
(for $\Phi 100\text{mm}$)
SZW-101
材質: SPCE

壁掛支架蓋
SZK-104
材質: PC

PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

www.patlite.tw

● PATLITE和PATLITE標誌是PATLITE公司在日本或其他國家的註冊商標。

注意

為了確保您正確地使用本產品，使用前請務必閱讀「使用手冊」。若未遵照預防措施，將可能導致火災、觸電或其它工安意外。產品規格如有更改時，恕不另行通知。

O-BB05A TW 2304 A

(例) **LR10-302WJBW-RYG**

① ② ③ ④ ⑤

①段数	②定格電圧	③取付け／配線仕様	④ブザー	⑤発光色（上から）
1 = 1段 2 = 2段 3 = 3段 4 = 4段 5 = 5段	02 = DC24V M2 = AC100 - 240V	WJ = 直取付け・キャブタイヤコード WM = 直取付け・M12コネクタ (02仕様のみ)	N = なし B = あり	R = 赤 Y = 黄 G = 緑 B = 青 C = 白

オプション品

詳細については、p.177～p.182をご覧ください。

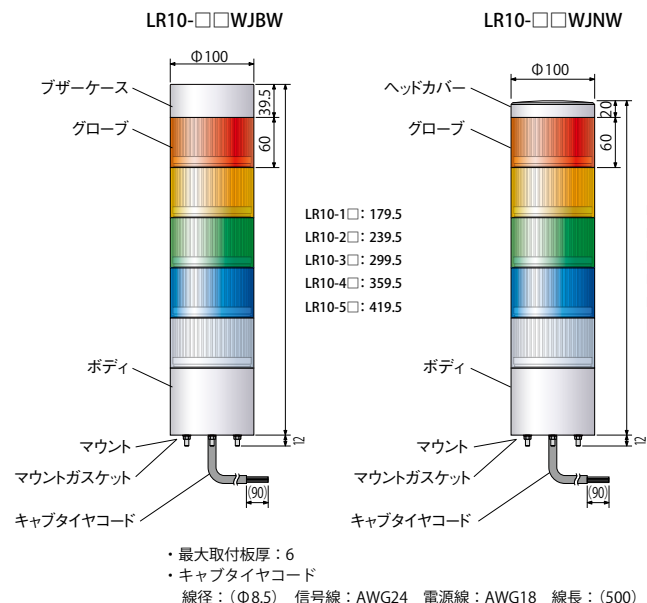
製品名	型式	価格（税抜き）
壁面取付ブラケット（防水）	●SZK-101	3,400 円
壁面取付ブラケット	●SZK-102	3,600 円
壁面取付ブラケットカバー	●SZK-104	2,100 円
天井取付ブラケット	●SZW-101	3,700 円

製品リスト 組立完成品

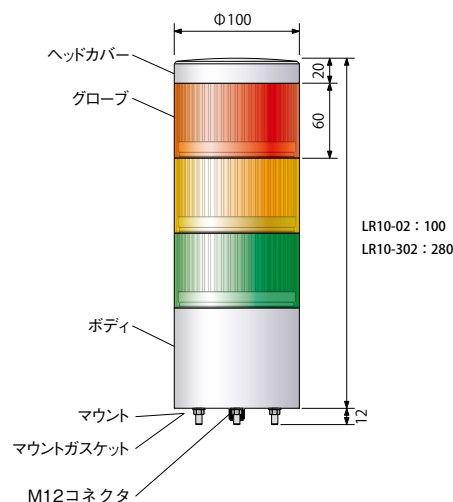
型 式	サイズ	段数	定格電圧	ブザー	取付け	発光色	消費電力	質量	価格 (税抜き)
●LR10-102WJNW-R	φ100	1	DC24V	なし	直付け	赤	1.8W	0.83kg	28,000 円
LR10-102WJNW-Y/G	φ100	1				黄 / 緑	1.8W	0.83kg	28,000 円
LR10-202WJNW-RY/RG	φ100	2				赤・黄 / 赤・緑	3.2W	1.01kg	40,000 円
●LR10-302WJNW-RYG	φ100	3				赤・黄・緑	4.6W	1.20kg	52,000 円
LR10-402WJNW-RYGB	φ100	4				赤・黄・緑・青	6.0W	1.38kg	64,000 円
LR10-502WJNW-RYGBC	φ100	5				赤・黄・緑・青・白	7.4W	1.57kg	76,000 円
LR10-1M2WJNW-R/Y/G	φ100	1	AC100-240V			赤 / 黄 / 緑	2.3W	0.85kg	31,500 円
LR10-2M2WJNW-RY/RG	φ100	2				赤・黄 / 赤・緑	3.9W	1.04kg	43,500 円
LR10-3M2WJNW-RYG	φ100	3				赤・黄・緑	5.5W	1.22kg	55,500 円
LR10-4M2WJNW-RYGB	φ100	4				赤・黄・緑・青	7.1W	1.41kg	67,500 円
LR10-5M2WJNW-RYGBC	φ100	5				赤・黄・緑・青・白	8.7W	1.59kg	79,500 円
●LR10-102WJBW-R	φ100	1	DC24V	あり		赤	3.5W	0.89kg	35,500 円
LR10-102WJBW-Y/G	φ100	1				黄 / 緑	3.5W	0.89kg	35,500 円
LR10-202WJBW-RY/RG	φ100	2				赤・黄 / 赤・緑	4.9W	1.07kg	47,500 円
●LR10-302WJBW-RYG	φ100	3				赤・黄・緑	6.3W	1.26kg	59,500 円
LR10-402WJBW-RYGB	φ100	4				赤・黄・緑・青	7.7W	1.44kg	71,500 円
LR10-502WJBW-RYGBC	φ100	5				赤・黄・緑・青・白	9.1W	1.63kg	83,500 円
LR10-1M2WJBW-R/Y/G	φ100	1	AC100-240V			赤 / 黄 / 緑	4.3W	0.91kg	39,000 円
LR10-2M2WJBW-RY/RG	φ100	2				赤・黄 / 赤・緑	5.9W	1.10kg	51,000 円
LR10-3M2WJBW-RYG	φ100	3				赤・黄・緑	7.5W	1.28kg	63,000 円
LR10-4M2WJBW-RYGB	φ100	4				赤・黄・緑・青	9.1W	1.47kg	75,000 円
LR10-5M2WJBW-RYGBC	φ100	5				赤・黄・緑・青・白	10.7W	1.59kg	87,000 円
LR10-302WMNW-RYG	φ100	3	DC24V	なし		赤・黄・緑	4.6W	1.15kg	57,000 円

外観図 (単位: mm)

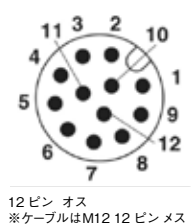
■WJ直取付け・キャプタイヤコード仕様



■WM直取付け・M12コネクタ仕様



■M12コネクタピン配置



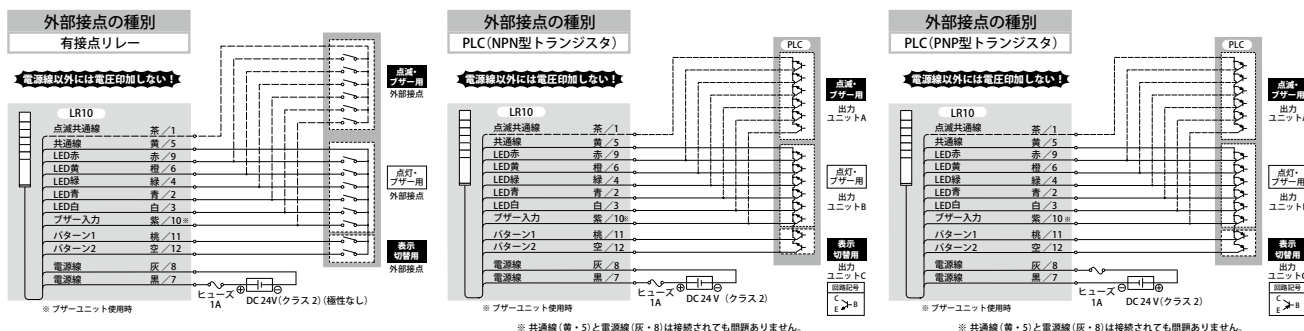
1	点滅共通線
2	LED 青
3	LED 白
4	LED 緑
5	共通線
6	LED 黄
7	電源線
8	電源線
9	LED 赤
10	ブザー入力
11	パターン1
12	パターン2

■取付け面寸法図

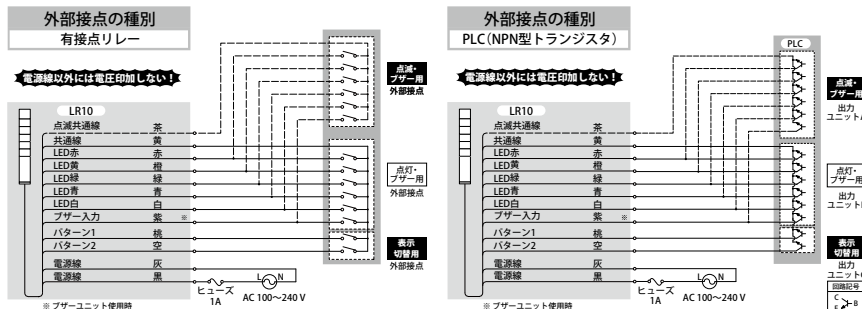


配線例

■LR10-02



■LR10-M2



ヘッドカバー・
シャフトを選ぶ

製品名	型 式	価 格 (税抜き)
ヘッドカバー シャフト留仕様	LR10-001	1,800 円
1 段用シャフト	● LR10-S-1	2,000 円
2 段用シャフト	● LR10-S-2	2,500 円
3 段用シャフト	● LR10-S-3	3,000 円
4 段用シャフト	LR10-S-4	3,500 円
5 段用シャフト	LR10-S-5	4,000 円

ブザーをお使いの方は、
ブザーユニットを選ぶ

型 式	サイズ	ねじ留	質 量	価 格 (税抜き)
LR10-BW	Φ100	なし	0.096kg	10,500 円
LR10-BW-2	Φ100	あり	0.097kg	10,500 円

工具なしで取り付け可能なLR10-BWに加え、ネジで固定するLR10-BW-2をご用意。盗難防止や脱落防止の対策が必要な環境でご活用いただけます。



LR10-BW



LR10-BW-2



LEDユニットを選ぶ



LR10

Φ100

型 式	サイズ	色	質 量	価 格 (税抜き)
● LR10-E-R	Φ100	赤	0.18kg	15,000 円
● LR10-E-Y	Φ100	黄	0.18kg	15,000 円
● LR10-E-G	Φ100	緑	0.18kg	15,000 円
LR10-E-B	Φ100	青	0.18kg	15,000 円
LR10-E-C	Φ100	白	0.18kg	15,000 円

ボディユニットを選ぶ

型 式	サイズ	定格電圧	取付け	配線	質 量	価 格 (税抜き)
● LR10-02WJNW	Φ100	DC24V	直付け	キャブタイヤ	0.64kg	20,000 円
● LR10-M2WJNW	Φ100	AC100-240V	直付け	キャブタイヤ	0.66kg	23,500 円
LR10-02WMNW	Φ100	DC24V	直付け	M12 コネクタ	0.59kg	25,000 円

■点滅パターンの設定方法はこちら
設定表

配線		点灯パターン
パターン1-共通線	パターン2-共通線	
OFF	OFF	点灯
ON	OFF	回転
OFF	ON	トリプルフラッシュ
ON	ON	減光点灯

■ブザー音選択方法はこちら
設定表

ブザー音色	DIPスイッチ		吹鳴パターン
	1	2	
No.1	OFF	OFF	継続音(ビビビ)
No.2	ON	OFF	連続音(ビー)
No.3	OFF	ON	高低音(ビボビボ)
No.4	ON	ON	スリープ音(ヒューン)

※工場出荷時はすべて“OFF”設定です。

■外部接続容量

Is:電流量 Vs:耐電圧 IL:漏れ電流 Ta:周囲温度

定格電圧		[02] DC24V	[M2] AC100~240V
LEDユニット (1段あたり)	推奨接続容量	Is ≥ 10mA Vs ≥ DC30V	Is ≥ 10mA Vs ≥ DC30V
ブザー	推奨接続容量	Is ≥ 10mA Vs ≥ DC30V	Is ≥ 10mA Vs ≥ DC30V
突入電流	電源線	なし	50A/2ms以下(Ta=50℃)(※1)
接続漏れ電流		IL ≤ 0.1mA	

※1…LED5段・ブザー動作時