

LMR 型



シグナル・タワー® LED中型積層信号灯

専用円形取付け台でポール取付けでIP65を確保
汎用性の高いφ60mmタイプ

カラー 赤 黄 緑 青 白

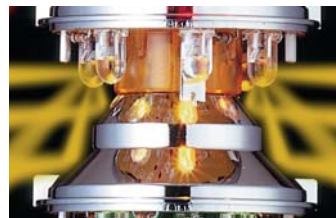
グローブ 耐候性、透光性に優れた樹脂を採用。

あらゆる角度で見やすいレンズカットグローブ

上部は直接光を効果的に拡散し、正面からの視認性を、下部は横スリットで光を上下方向に拡散し、下方からの視認性を追求しています。

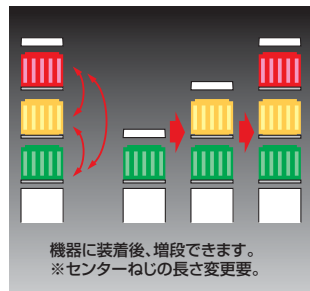
直接光が明るい! 縦スリット
広範囲に光を拡散! 縦/横スリット

ダブルリフレクションシステム



独自のダブルリフレクション構造、レンズカットグローブと5色の超高輝度LEDユニットで明るくムラ無く光を拡散します。

色配列の組替えや増段がカンタン、ユニット構造



ユニットの色によって配線が決まっているため、色配列を変更しても、配線を変える必要はありません。機器への装着後も、色配列の組替えおよび増段が簡単におこなえます。

※LEDユニットの組替え増段などにより一機種にて同色のユニットを使用された場合は、同じ色のユニットが同時に点灯または点滅いたします。

- 音量調節できる大音量ブザー内蔵FB型は騒音の激しい工場などでも聞き取れる最大90dB(at 1m)の大音量2音ブザーを内蔵。70~90dB(at 1m)の間で調整できます。設置後の音量調節もレバー操作で簡単。
- 防塵・防噴流IP65構造(FB型およびポール取付けはIP54)で、水気や塵埃の多い工場、屋外でも使用できます。
- オープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。
- 軽量アルミポール取付けタイプには、配線を露出せずに設置できる円形取付け台または、壁面取付けブラケット(脱着タイプ)が標準で付属します。スチールポールにはL型金具が標準で付属します。
- CEマーキング対応品です。(EN/IEC規格適合品)
- 欧州RoHS指令対応品です。



直取付け

ポール取付け

LMR/LMR-FB型付属
円形取付け台LMR-L/LMR-FBL型付属
取付けブラケット
SZ-013型

オプション

円形取付け台
SZ-014型
価格 1,500円(税抜き)壁面取付けブラケット
SZ-026型
価格 2,000円(税抜き)
●PBT/ABS樹脂製

仕様の詳細につきましては308ページをご覧ください。

モデルコード

LMR-502FBW-RYGBC

型式 φ60mm	色 R:赤 Y:黄 G:緑 B:青 C:白 左より上段
段数	取付け仕様 無記号:ボール取付け(円形台座) W:直取付け L:ボール取付け(L型金具)
定格電圧 02:AC/DC24V	仕様 無記号:点灯 FB:点灯/点滅/ブザー

直取付け

LMR-W型<点灯>
LMR-FBW型<点灯/点滅/ブザー>

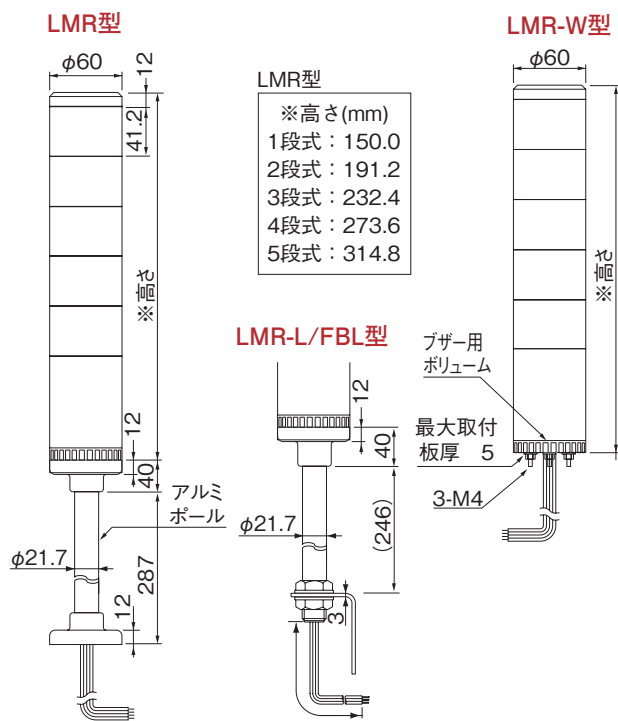


ボール取付け

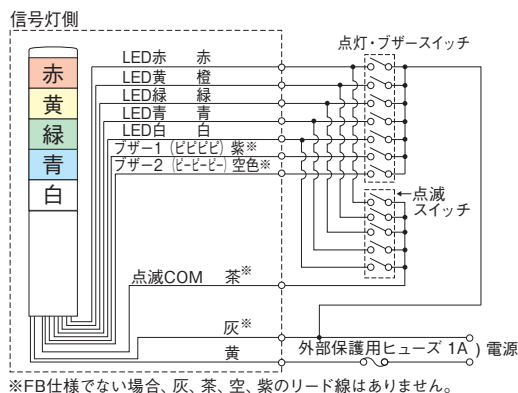
LMR型<点灯>
LMR-FB型<点灯/点滅/ブザー>
LMR-L型<点灯>
LMR-FBL型<点灯/点滅/ブザー>



外観図 (mm)



配線図



- FB仕様の場合、一つの段で点灯と点滅の外部接点を同時入力すると、他の段が点灯状態になることがありますので、点灯・点滅の同時入力はしないでください。
- FB仕様の場合、PCの出力ユニットにはそれぞれ独立した点灯用及び点滅用の2COMが必要となりますのでご注意ください。
- 外部保護用ヒューズは安全のため必ず設置してください。
- 複数台並列配線は誤作動する場合がありますので、個別の接点で制御してください。

公称断面積: 線種: 引出し線長
電源線 0.3mm²: UL1007: 1100 (Wタイプ1400)
信号線 0.3mm²: UL1007: 1100 (Wタイプ1400)、茶色線のみ1050 (Wタイプ1350)

配線は、LME型と同一です。オープンコレクタの配線などは78ページをご参照ください。

LMR仕様

		ブザーなし				
	型 式	定格電圧	段数	消費電力	質量	価格(税抜き)
ボール取付け (円形 取付け台)	LMR-102	AC/DC24V	1	2.2W	0.43kg	8,500円
	LMR-202		2	3.5W	0.48kg	10,500円
	LMR-302		3	4.0W	0.53kg	12,500円
	LMR-402		4	4.4W	0.58kg	16,500円
	LMR-502		5	4.9W	0.63kg	21,000円
ボール取付け (L形取付け 金具)	LMR-102L	AC/DC24V	1	2.2W	0.73kg	8,500円
	LMR-202L		2	3.5W	0.78kg	10,500円
	LMR-302L		3	4.0W	0.83kg	12,500円
	LMR-402L		4	4.4W	0.88kg	16,500円
	LMR-502L		5	4.9W	0.93kg	21,000円
直取付け	LMR-102W	AC/DC24V	1	2.2W	0.27kg	6,500円
	LMR-202W		2	3.5W	0.32kg	8,500円
	LMR-302W		3	4.0W	0.37kg	10,500円
	LMR-402W		4	4.4W	0.42kg	14,500円
	LMR-502W		5	4.9W	0.47kg	19,000円

		点滅/ブザー付き(点滅数...約60回/分)				
	型 式	定格電圧	段数	消費電力	質量	価格(税抜き)
ボール取付け (円形 取付け台)	LMR-102FB	AC/DC24V	1	2.2W	0.46kg	12,500円
	LMR-202FB		2	3.5W	0.51kg	14,500円
	LMR-302FB		3	4.0W	0.56kg	16,500円
	LMR-402FB		4	4.4W	0.61kg	20,500円
	LMR-502FB		5	4.9W	0.66kg	25,000円
ボール取付け (L形取付け 金具)	LMR-102FBL	AC/DC24V	1	2.2W	0.76kg	12,500円
	LMR-202FBL		2	3.5W	0.81kg	14,500円
	LMR-302FBL		3	4.0W	0.86kg	16,500円
	LMR-402FBL		4	4.4W	0.91kg	20,500円
	LMR-502FBL		5	4.9W	0.96kg	25,000円
直取付け	LMR-102FBW	AC/DC24V	1	2.2W	0.30kg	10,500円
	LMR-202FBW		2	3.5W	0.35kg	12,500円
	LMR-302FBW		3	4.0W	0.40kg	14,500円
	LMR-402FBW		4	4.4W	0.45kg	18,500円
	LMR-502FBW		5	4.9W	0.50kg	23,000円

- 1台より表示色ユニットの組替え発注ができます。なお、マルチカラーユニットを含む組替えはできません。組替え時の納期はお問い合わせください。
- 標準色以外のユニット組替え発注時、緑(G)、青(B)、白(C)のユニットを同色複数使用して組み替えた場合、1ユニットにつき税抜き価格1,700円のユニット差額が発生します。