生産終了
Production end

特注品　UL認定品もあります。

ウォールマウント
LED壁面取付け積層信号灯

WME型

LED

80dB (at 1m)

オープンコレクタ

IP54

●オープンコレクタはDC24V仕様のみ
FB型のIP54を確保する場合は、必ずブザー開口部が下向きになるように設置してください。

W70
D80

電子音
1音

大型機器などの壁面に縦・横自由に取付けられ、機器との一体化を実現するLED壁面取付け積層信号灯。

WME型〈点灯〉
WME-FB型〈点灯/点滅/ブザー〉

■カラー・・・・・赤　黄　緑　超高輝度緑　青　白（超高輝度緑、青、白は24V,100Vのみ対応）
■グローブ・・・耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネートレンズ使用
●当社新開発のLED反射鏡システム（リフレクションシステム）（PAT.）が効率良く光を反射するため、従来品より明るく視認性がアップしました。
●FB型は騒音の激しい工場などでも聞き取れる最大80dB（at 1m）の大音量ブザーを内蔵。
●防塵・防噴流IP54構造で、水気や塵埃の多い工場、屋外でも使用できます。
●DC24V仕様のみオープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。
●CEマーキング対応品です。（EN/IEC規格適合品）特注
●縦取付け、横取付けなど目的に応じて自由に取付けられます
●専用の取付金具で、簡単に取付けられます。
●家庭用スイッチボックス（JISC8336, ピッチ83.5mm）への取付も可能です。

■Colors: Red, Amber, Green, Super-high-intensity Green, Blue, White (Super-high-intensity Green, Blue, White are only cope with 24V and 100V.) (combination in photo is standard, for other combinations, please contact us.)
■Lens: Polycarbonate resin with superior resistance to impact and heat.
●Our newly developed LED reflection system, improved luminosity and ends the problem of burned out bulbs.
●Model FB feature a super-loud buzzer with 80 dB (at 1 m) output.
●Water and dust proof, conforms to international standard IP 54. Can be used indoors and outdoors equally well.
●This model contains open-collector type NPN,PNP transistor which allows direct connection to Programmable Controller. (DC24V types only.)
●The system is CE compliant and fully compliant. (special order)
●Can be readily mounted vertically or horizontally to either front panel or ceilings.
●Easy to be mounted by special tool.

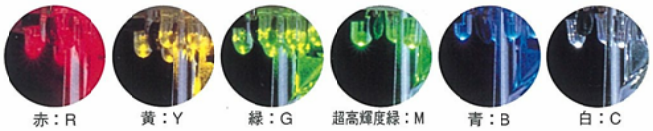
●近日仕様変更予定あり。詳細はご確認ください。

大型機器などに取り付ける際の視認性を確保します。

壁面にピッタリ取付けできる今までにないデザインを採用しました。縦配列はもちろん横配列での設置もできます。大型機器など天面に取付けた場合の視認性の低下を、壁面に取付けることで解消できます。

5色揃った高輝度LEDラインアップ

光源に赤、黄、緑、超高輝度緑、青、白の5色を取り揃えました。また、グローブには耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂を採用しています。

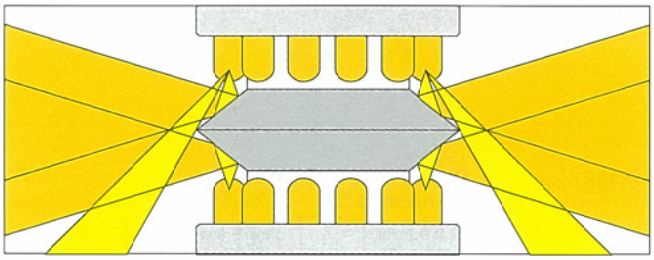


赤：R　黄：Y　緑：G　超高輝度緑：M　青：B　白：C

写真掲載の標準色以外の、上記各色LEDの組み合わせによる色配列は特注になります。※M,B,Cは24Vと100Vのみ対応

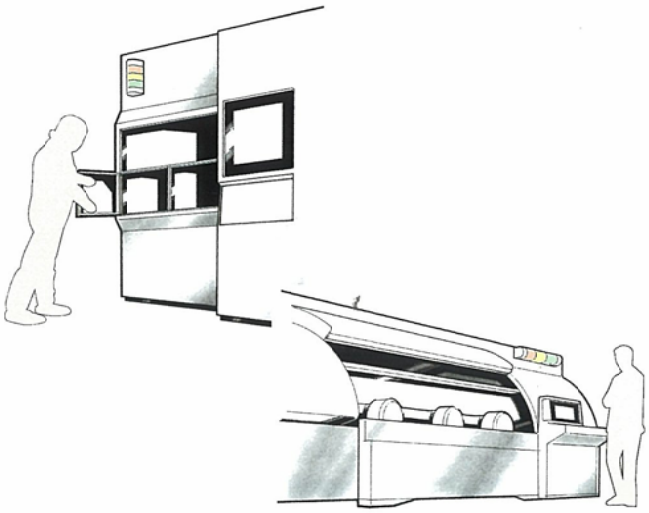
リフレクションシステム（PAT.）

光の効率を計算した反射鏡が、省電力と高い視認性を確保しています。また、色配列の組替えが簡単におこなえる独立したユニット構造を採用しています。



悪条件下でも安定動作

水気や塵埃の多い工場、屋外などでも安心してご使用いただける防塵・防噴流保護特性IP54の構造を採用しています。

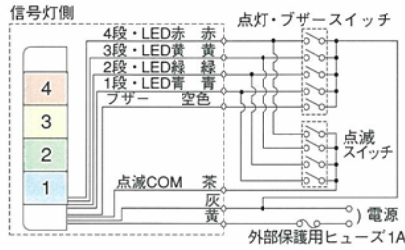


■WME　LEDタイプ

段数 Layer	型式 Model	消費電力 Power Consumption	定格電圧 Rated Voltage	標準価格 Price (YEN) WME 型	WME-FB 型
2段式	-202	4W	AC/DC 24V	23,000	31,000
	-210	6W	AC 100V	24,000	32,000
	-220	5W	AC 200～240V	25,000	33,000
3段式	-302	6W	AC/DC 24V	31,000	39,000
	-310	9W	AC 100V	32,000	40,000
	-320	7W	AC 200～240V	33,000	41,000
4段式	◎-402	8W	AC/DC 24V		
	◎-410	12W	AC 100V		

※価格は標準品によるものです。◎は受注生産品　　点滅数・・・約60回／分（FBタイプ）
※超高輝度LED仕様は特注品となり、上記価格とは異なります。

配線図



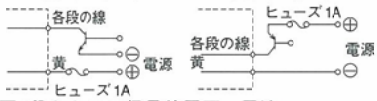
※FB仕様でない場合、空、灰、茶のリード線はありません。
●AC/DC24Vの場合電源線には極性がなく、灰及び黄リード線のどちらに ⊕⊖ を印加しても問題はありません。

●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。

リード線の色区別

段数 Layer	リード線色 Color of Wire ①	②	③	④
2段式	橙	赤	—	—
3段式	緑	橙	赤	—
4段式	青	緑	橙	赤

オープンコレクタ（DC24Vのみ）



トランジスタ容量（推奨）（PNP/NPN）

電流容量 Current Capacity	Ic≧0.1A（ランプ部） Ic≧0.25A（ブザー部）
耐電圧 Withstand Voltage	Vc≧35V

■1段あたりの信号線電圧・電流

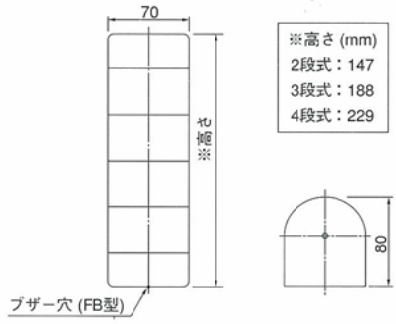
電圧仕様 Voltage Type	信号線電圧 Signal Line Voltage	LED 信号線電流 Signal Line Current	ブザー Buzzer 信号線電流 Signal Line Current	突入電流 Rush Current
AC/DC 24V	AC/DC 24V	90mA	20mA	250mA
AC100V	AC100V	30mA	25mA	250mA
AC220V	AC220V	40mA	25mA	250mA

ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

公称断面積：線種：引出し線長
0.5mm²：UL1430：1000

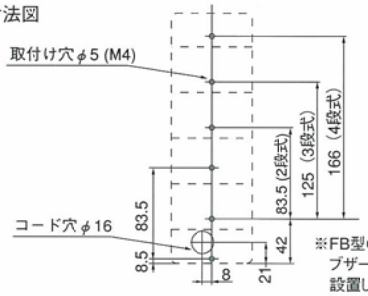
配線、仕様の詳細についてはL-110ページをご覧ください

外観図（mm）



※高さ（mm）
2段式：147
3段式：188
4段式：229

取付面寸法図



※FB型のIP54を確保する場合は、必ずブザー開口部が下向きになるように設置してください。

モデルコード

WME-402FB-RYGB

型式
段数
定格電圧
02：AC/DC24V
10：AC100V
20：AC220V
仕様
無印：点灯
FB：点灯/点滅/ブザー
色
R：赤
Y：黄
G：緑
M：超高輝度緑
B：青
C：白
左より上段