

WEP/WE

薄型 LED壁面取付け
積層信号灯
シグナル・タワー®
ウォールマウント

新開発のLED照射構造で側面からの視認性を高めました。
装置との一体化を追求した薄型タイプ。

ライトグレー仕様

WEP型(点灯)
WEP-FB型(点灯/点滅/ブザー)



クロムメッキ仕様

WE型(点灯)
WE-FB型(点灯/点滅/ブザー)



- 標準色:
3段式/赤・黄・緑(-RYG)、赤・黄・青(-RYB)、赤・黄・白(-RYC)、
4段式/赤・黄・緑・青(-RYGB)、赤・黄・緑・白(-RYGC)、白・黄・緑・青(-CYGB)、
5段式/赤・黄・緑・青・白(-RYGBC)
- 標準色以外は配色が同配列の10台以上で特注対応いたします。
納期、価格はお問い合わせください。
※クリアグローブ採用。消灯時グローブは透明色となります。

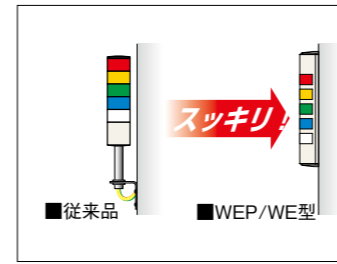
サイズ	W90×D37.5
IP65	(FB型はIP54)
ブザー音圧	90dB(at 1m)※
ボディ	ABS
グローブ	ポリカーボネート
光源	LED
ユニット構造	
端子台	
オープンコレクタ	
CEマーキング	
RoHS	
UL規格	
スイッチボックス対応	
防塵	

※音圧は最大値です。音色により音圧が変わります。



カラー 赤 黄 緑 青 白
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

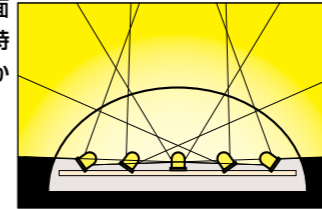
機器にスッキリフィット。薄型!奥行き37.5mm



薄型化の追求で37.5mmの奥行きに抑え、機器との一体感が抜群に向上しました。光源にLEDを採用していますので、設置後は電球交換などのメンテナンスも不要でランニングコストも低減できます。

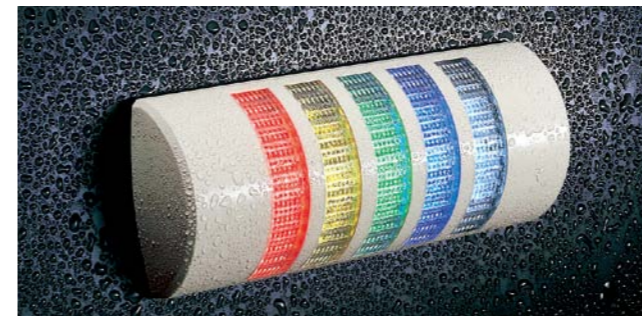
新開発のLED照射構造で側面方向からも高い視認性

LEDの照射方向の設定で、側面の輝度を確保できる照射構造(特許出願中)を開発し、側面方向からの視認性を高めました。



悪環境下でも使用できる防塵・防噴流構造IP65

水気や塵埃の多い工場でも使用できる防塵・防噴流構造IP65。(FB型はIP54)



5色の高輝度LEDで低価格、低消費電力を実現

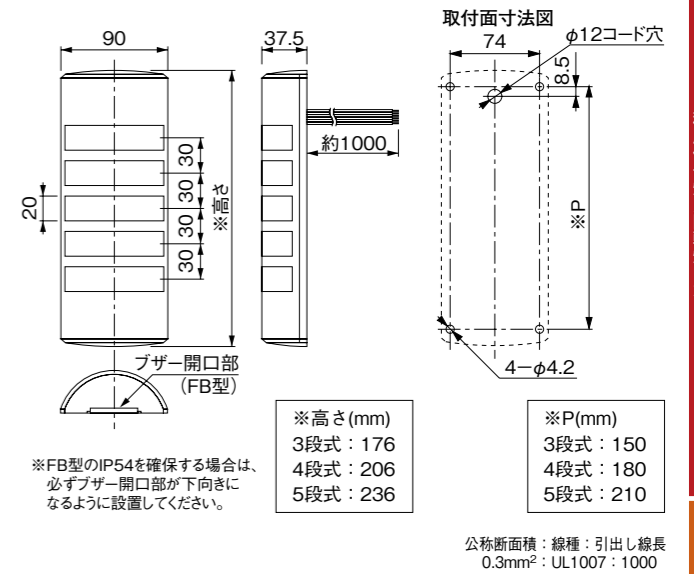
超高輝度LEDの採用で、電球に比べ格段に消費電力が低く、省電力化が図れます。3段式から5段式をラインアップしました。

- LEDの照射方向の設定で、側面の輝度を確保できる照射構造で側面方向からの視認性を高めました。
- 薄型化の追求で37.5mmの奥行きに抑え、機器との一体感が抜群に向上しました。光源にLEDを採用していますので、設置後は電球交換などのメンテナンスも不要でランニングコストも低減できます。
- FB型は騒音の激しい工場などでも聞き取れる90dB(at 1m)の大音量2音ブザーを内蔵。
- 防塵・防噴流IP65構造(FB型はIP54)で、水気や塵埃の多い工場でも使用できます。(FB型はブザー開口部が下向きになるように設置してください)
- オープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。(DC24Vのみ)
- 欧州RoHS指令に対応しています。
- CEマーキング適合。
- UL Recognized Component (File No.E215660)

モデルコード

WEP-502FB-RYG		R:赤 Y:黄 G:緑 B:青 C:白
型式	WE:クロムメッキ仕様 WEP:ライトグレー仕様	
段数		仕様 無記号:点灯 FB:点灯/点滅/ブザー
定格電圧	O2:AC/DC24V	

外観図(mm)



WEP/WE仕様

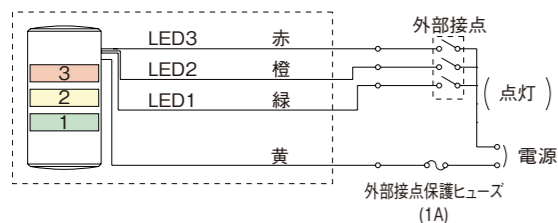
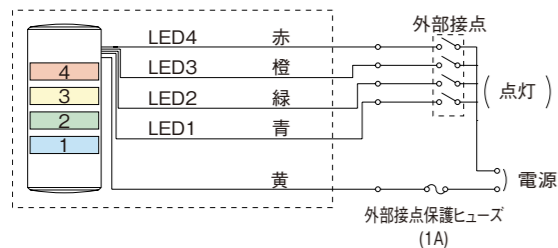
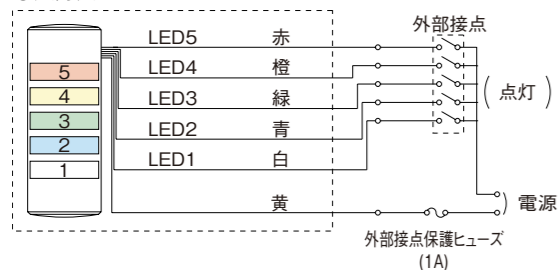
ブザーなし						
	型式	定格電圧	段数	消費電力	質量	価格(税抜き)
ライトグレー仕様	WEP-302	AC/DC24V	3	1.7W	0.26kg	22,000円
	WEP-402		4	2.0W	0.31kg	26,500円
	WEP-502		5	2.7W	0.31kg	31,000円
クロムメッキ仕様	WE-302	AC/DC24V	3	1.7W	0.26kg	24,500円
	WE-402		4	2.0W	0.31kg	29,000円
	WE-502		5	2.7W	0.31kg	33,500円

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)
ライトグレー仕様	WEP-302FB	AC/DC24V	3	2.7W	0.30kg	30,000円
	WEP-402FB		4	3.2W	0.35kg	34,500円
	WEP-502FB		5	3.7W	0.35kg	39,000円
クロムメッキ仕様	WE-302FB	AC/DC24V	3	2.7W	0.30kg	32,500円
	WE-402FB		4	3.2W	0.35kg	37,000円
	WE-502FB		5	3.7W	0.35kg	41,500円

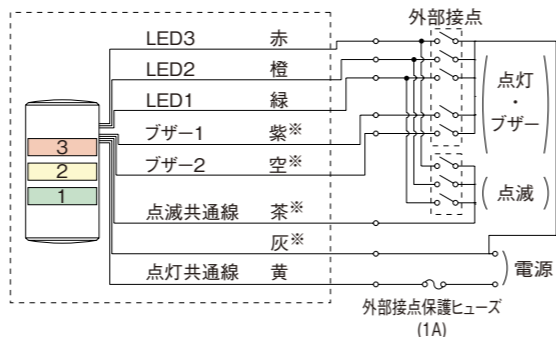
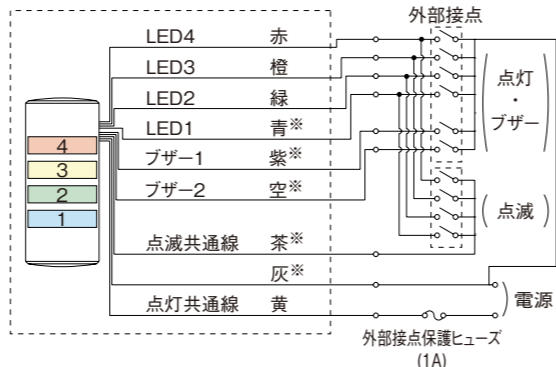
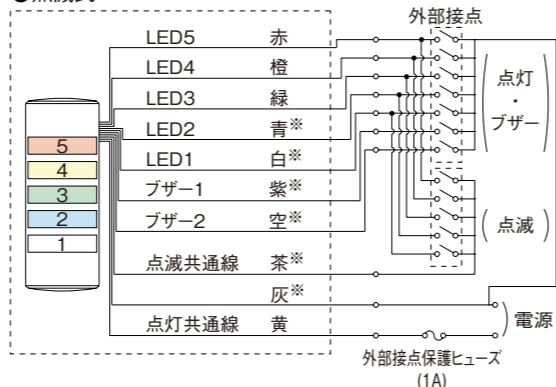
- 標準価格は、標準色の場合です。
- 標準色以外は配色が同配列の10台以上で特注対応いたします。
納期、価格は各営業所へお問い合わせ下さい。

【WE P-□□□(FB型)】/【WE-□□□(FB型)】

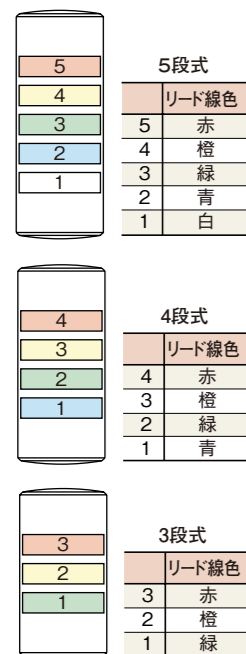
●点灯式



●点滅式



■信号線配色一覧



■ブザー

	リード線色	音の種類
無	—	—
ブザー1	紫 信号線	ピピピ...
ブザー2	空 信号線	ピーピー...

■1段あたりの信号線電圧・電流

型 式	電圧仕様	信号線電圧	LED		ブザー	
			信号線電流	突入電流	信号線電流	突入電流
WE P/WE	AC/DC 24V	AC/DC 24V	赤、黄 30mA	緑、青、白 25mA	40mA	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。

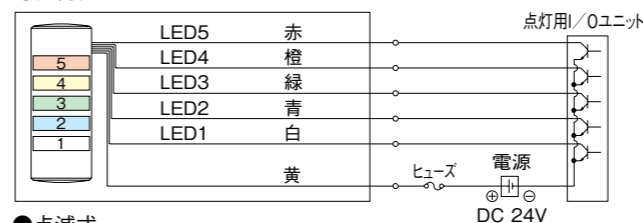
- FB仕様の場合、一つの段で点灯と点滅の外部接点を同時入力すると、他の段が点灯状態になることがありますので、点灯・点滅の同時入力はしないでください。
- FB仕様の場合、PCの出力ユニットにはそれぞれ独立した点灯用及び点滅用の2COMが必要となりますのでご注意ください。
- 外部保護用ヒューズは安全のため必ず設置してください。
- 複数台並列配線は誤作動する場合がありますので、個別の接点で制御してください。

※FB仕様でない場合、空、紫、灰、茶のリード線はありません。

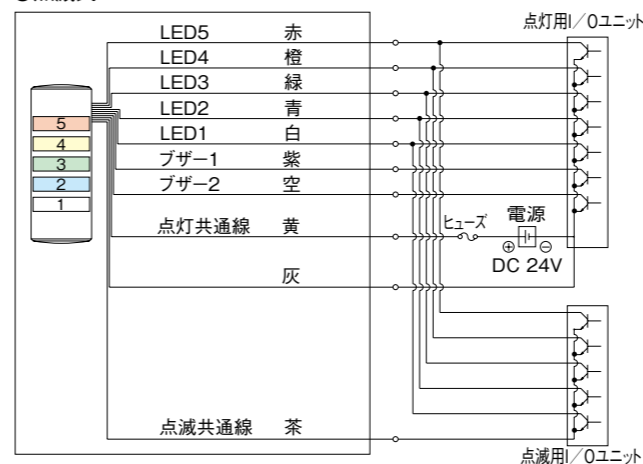
DC 24V型 NPN(PNP)トランジスタ駆動例

NPN型トランジスタ

●点灯式



●点滅式

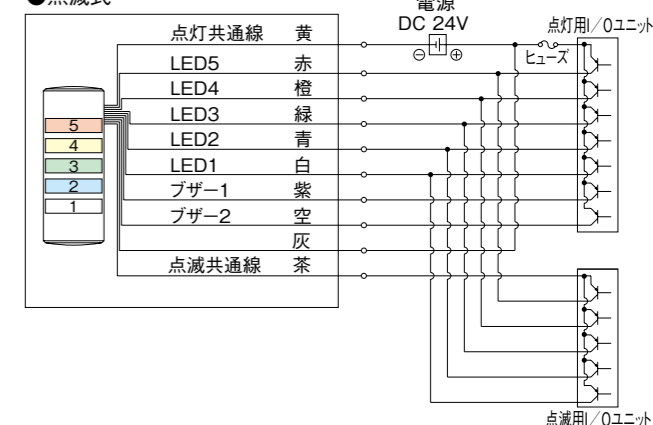


PNP型トランジスタ

●点灯式



●点滅式



型式	トランジスタ (NPN又はPNP)	耐電圧	$V_C \geq 35V$
電流容量	$I_C \geq 0.1A$ ブザー300mA以上	漏れ電流	$I_L \leq 1mA$

■外部接点保護用ヒューズ

電圧	ヒューズ定格電流
全電圧仕様	1A