KHE

LED表示灯

点滅・流動・ストロボの3つの発光パターンを外部接点で制御できるLED表示灯

消灯時

クリアグローブ仕様

	DC24V
サイズ φ100mm	●
IP23（別売マウントラバー使用時 IP55）	●
ブザー音圧	
ボディ ABS	●
グローブ ポリカーボネート	●
光源 LED	●
光り方 点滅・流動・ストロボ	●
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	
防爆	

カラー 赤 黄 緑 青

グローブ 耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂。

- 光源にLEDを使用しているので、省電力で電球交換などのメンテナンスが不要。
- モータを使用しない電子流動方式で、モータ寿命の心配がありません。
- 外部接点の切換えで、点滅・流動・ストロボの3つの発光パターンが選べます。
- マウントラバーSZ-200A型との組み合わせで、IP55を達成。（隙間のない平面に正方向取付け時のみ）
- 人体に有害な鉛を使用しない鉛フリーはんだなど、環境に配慮。
- 欧州RoHS指令に対応しています。
- CEマーキング適合。
- UL Listed（File No.E215660）

〈マウントラバー使用時のIP55対応範囲〉

オプション

マウントラバー
SZ-200A型
価格 2,200円（税抜き）

壁面取付けブラケット
SZ-007型
価格 1,200円（税抜き）

壁面取付けブラケット
SZ-023型
価格 5,800円（税抜き）

※壁面取付けブラケット使用時は、マウントラバーを使用してもIP値は23となります。

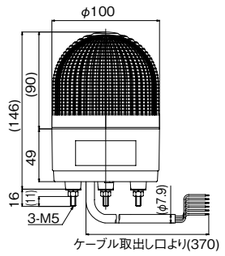
仕様の詳細につきましては309～314ページをご覧ください。

モデルコード

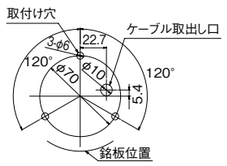
KHE-24-R-Z

- 型式
- 定格電圧 DC24V
- 色 R：赤 Y：黄 G：緑 B：青
- Z：クリアグローブ 無：色付きグローブ

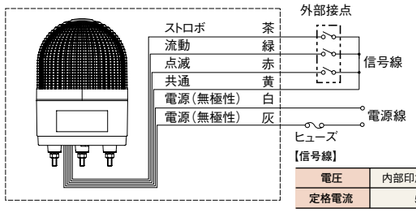
外観図（mm）



取付面寸法図



配線図



【信号線】

電圧	内部印加 DC24V
定格電流	5mA

※ご使用になるヒューズは、製品を取付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。
※電源線には最大20A・5μsの突入電流が流れます。電源にはこの突入電流を考慮した容量のものを使用してください。

KHE仕様

型　式	定格電圧	消費電力	閃光数 点滅パターン時	閃光数 流動パターン時	閃光数 フラッシュパターン時	質量	価格（税抜き）
KHE-24-R	DC 24V	8.2W	55回±10/分	175回±10/分	ダブルフラッシュ 75回±10/分	0.45kg	24,500円
KHE-24-Y							
KHE-24-G		10.1W					26,500円
KHE-24-B		21.6W					

KPE

LED流動・点滅表示灯

LEDによる電子流動・点滅方式で、メンテナンスフリー。

	AC100V	AC200V
サイズ φ162mm	●	●
IP23	●	●
ブザー音圧		
ボディ AES	●	●
グローブ AS樹脂	●	●
光源 LED	●	●
光り方 点滅・流動（可変）	●	●
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		
防爆		

カラー 赤 黄

グローブ 耐候性、透光性に優れたAS樹脂

- 光源に24個の高輝度LEDを採用し、レンズグローブで効果的に光を拡散し、屋外でも十分な明るさを実現しました。
- 光源にLEDを採用することで、電球切れの解消や長寿命化が達成され、メンテナンスしづらい場所にも安心してご使用いただけます。
- モータを使用しない電子流動方式で、モータ寿命の心配がありません。
- 流動閃光数は内蔵ボリュームで50回～200回まで調節できます。また、外部信号入力により切替え、点滅灯としてもご使用いただけます。
- IP23の保護構造です。
- 本体はオールプラスチックで取付けネジにはステンレスを使用しているためさびに強く、船舶や海辺の表示に最適です。

LED流動
8面に均等に配置されたLEDが電子回路により円周方向に順次点灯し、流れるように光ります。また、光はグローブを通してさらに拡散されます。流動速度は本体内のボリュームで可変できます。

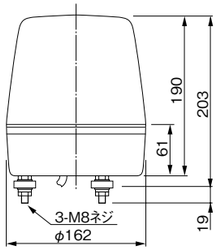
オプション

壁面取付けブラケット
SZ-023型
価格 5,800円（税抜き）

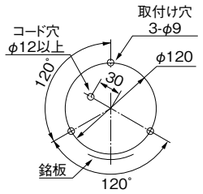
壁面取付けブラケット
SZ-008型
価格 3,000円（税抜き）

仕様の詳細につきましては309～314ページをご覧ください。

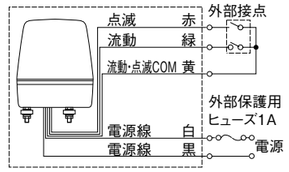
外観図（mm）



取付面寸法図



配線図



信号線
開放時　DC5V
短絡時　5mA

線種
信号線：UL1007AWG22
電源線：UL1007AWG20

※複数台並列接続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。
※2012年7月の電気用品安全法の省令改正対応で一部仕様変更があります。詳細は、弊社ホームページをご参照ください。
http://www.patlite.co.jp/qu201207/list.html

KPE仕様

型　式	定格電圧	電流（流動時/点滅時）	閃光数	耐振動性	質量	価格（税抜き）
KPE-100	AC100V	50mA/100mA	50～200回/分（流動時）60回/分（点滅時）	44.1m/s² JIS D 1601-1990 4段階　3種/B種に合格	1.5kg	29,800円
KPE-220	AC220V	27mA/50mA				

使用温度範囲：-30℃～+60℃　取付方向：屋内の正・逆・横方向