

高輝度LED表示灯

KRE-08/10/12シリーズ



LED丸形表示灯



□ 特 長

- 視野角が広く真横からの点灯確認ができます。
- 同一形状でφ9～φ13.5までの3機種がラインアップ。
- 保護構造は全閉形(IP40)です。

— ご使用上の留意点 —

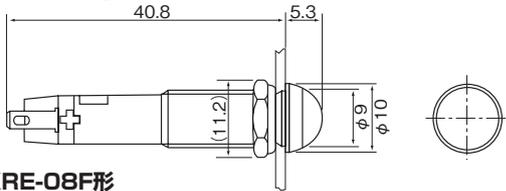
- KRE-08/10/12のレンズおよびLEDは交換できません。
- KRE-08/10/12のはんだ付作業は、はんだコテ温度270℃以下、5秒以内で行ってください。
- 抵抗式は数mA程度の微小電流でも点灯しますので、誘導電圧、または漏洩電流のある回路で使用すると、誤点灯する場合があります。対策として表示灯端子に並列に抵抗器などを付けてください。



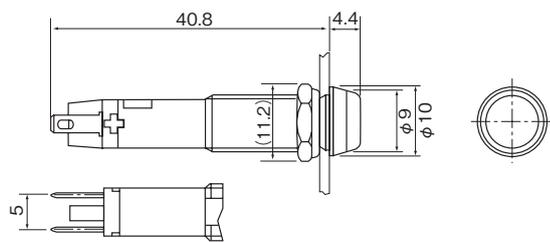
❖ KRE-08A KRE-08F

● 外形図

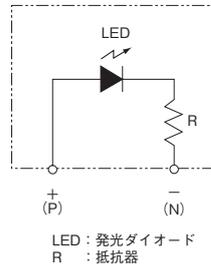
▼KRE-08A形



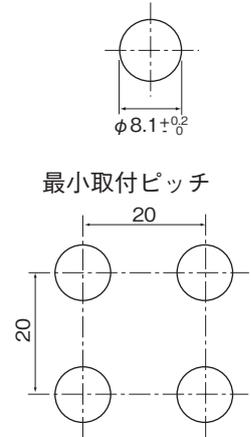
▼KRE-08F形



● 回路図



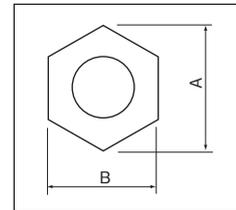
● パネルカット図



● 取付方法

パネル表面より挿入し、裏面にて取付ナットで締め付けてください。
取付ナット締め付け工具は、市販のスパナまたはめがねレンチをご使用ください。

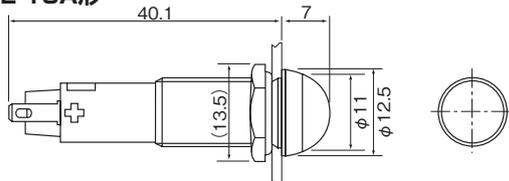
取付ナット寸法	A	B	推奨締め付トルク
KRE-08用	(11.2)	10mm	0.2~0.4 N・m



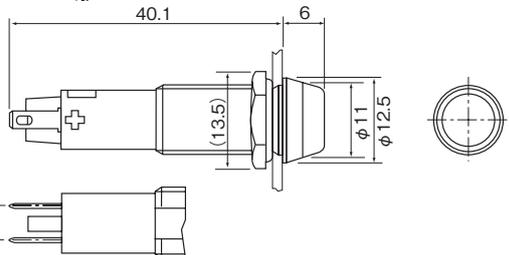
❖ KRE-10A KRE-10F

● 外形図

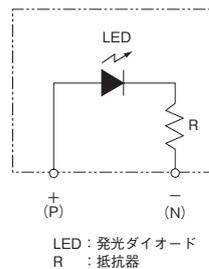
▼KRE-10A形



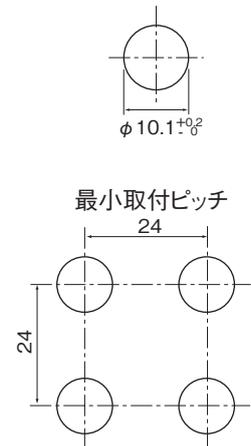
▼KRE-10F形



● 回路図



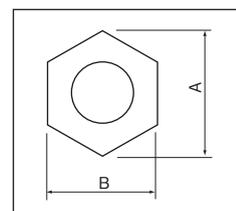
● パネルカット図



● 取付方法

パネル表面より挿入し、裏面にて取付ナットで締め付けてください。
取付ナット締め付け工具は、市販のスパナまたはめがねレンチをご使用ください。

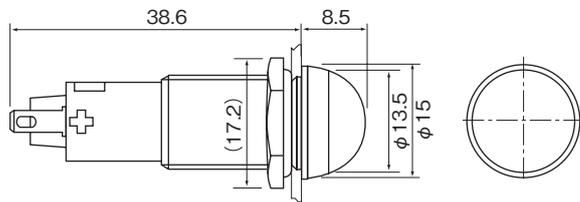
取付ナット寸法	A	B	推奨締め付トルク
KRE-10用	(13.5)	12mm	0.3~0.5 N・m



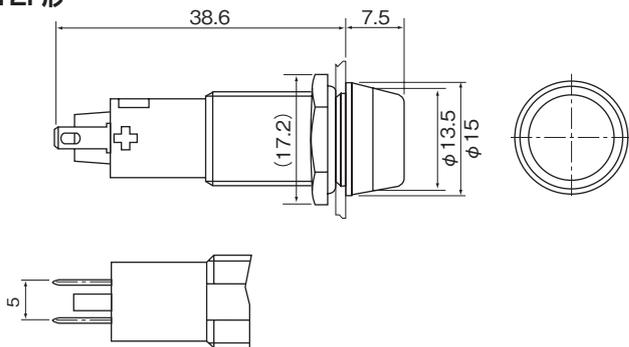
❖ KRE-12A KRE-12F

● 外形図

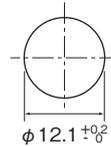
▼KRE-12A形



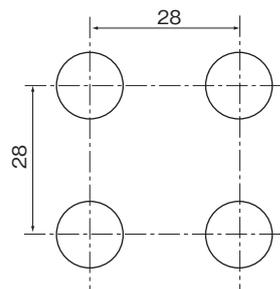
▼KRE-12F形



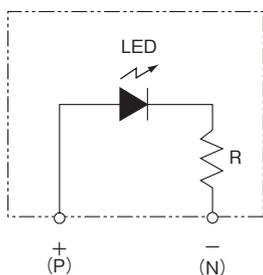
● パネルカット図



最小取付ピッチ



● 回路図



LED : 発光ダイオード
R : 抵抗器

● 取付方法

パネル表面より挿入し、裏面にて取付ナットで締め付けてください。
取付ナット締め付け工具は、市販のスパナまたはめがねレンチをご使用ください。

取付ナット寸法	A	B	推奨締め付けトルク
KRE-12用	(17.2)	15mm	0.5~0.8 N・m

