

耐火表示灯

非常用配電盤、分電盤の電源表示に

KP-251K/301K形 KT-250K/300K形



■ 特 長

- 耐火表示灯は一種配電盤および分電盤に使用される表示灯。
- 耐火表示灯は、火災による熱気流が灯蓋部よりパネル内に進入しないように、灯蓋部に雲母板を組込み遮断。



耐火耐熱品

— ご使用上の留意点 —

- 耐熱表示灯(K2形)は、平成17年6月末日をもって製造取り止めです。
- 非常用配電盤、分電盤に変圧器をご使用の場合は耐熱形表示灯用変圧器、KT-31K形をご使用ください。

KP-251K/301K形 KT-250K/300K形

❖ 定格・性能

項目	形式	KP-251K形	KP-301K形	KT-250K形	KT-300K形
適合電球		T-14、34L、250V、6W以下、E-12口金		T-14、34L、18V、2W、E-12口金	
定格使用電圧		—		AC100VまたはAC200V	
使用電球電圧		AC/DC250V以下		—	
適合LED球		LE-12D			
LED球電圧		AC/DC18V、AC/DC24V、AC/DC100/110V		AC/DC18V	
端子ねじ		M3.5×8(推奨締付トルク:1.0~1.3 N・m)		M4×6(推奨締付トルク:1.4~1.8 N・m)	
絶縁抵抗		充電部相互間 充電部接地間 DC500Vメガー100MΩ以上			
耐電圧		充電部相互間 AC1500V 1分間異常なし 充電部接地間 AC2000V 1分間異常なし			
使用温度・湿度範囲		-10~40℃、45~85%RH(ただし氷結または結露しないこと)			
レンズ表面		ダイヤ形			
レンズ色		乳白、赤、緑、橙			
パネル厚さ		1.0~6mm			
準拠規格		JIS A1304(建築構造部分の耐火試験方法)の火災温度曲線に準拠			

❖ 材質

レンズ	PC樹脂	(雲母板を併用)
ホルダー	黄銅	(ニッケルめっき)
ソケット	不飽和ポリエステル樹脂	(プリミックス) 黒色
端子ねじ	黄銅	(ニッケルめっき)

● 耐火形の構造

耐火表示灯	灯蓋部に雲母板を組込み熱気流の進入を遮断 A曲線で30分間(火災温度曲線)
-------	--

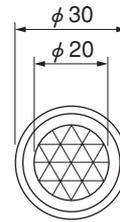
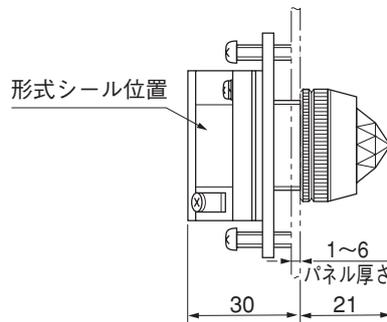
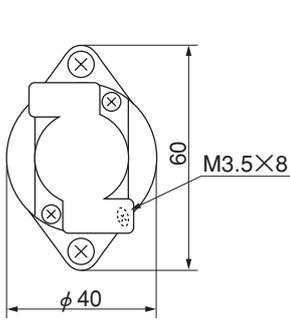
・A曲線は「火災温度曲線」J-49ページを参照してください。



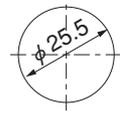
耐火耐熱品

❖ 外形図

▼ KP-251K形

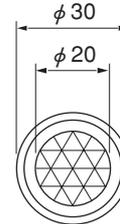
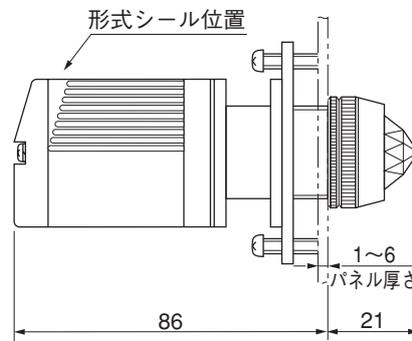
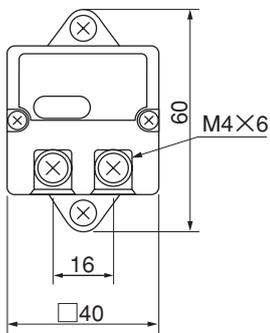


● パネルカット図

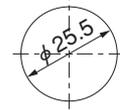


製品重量 108g

▼ KT-250K形

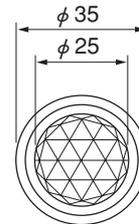
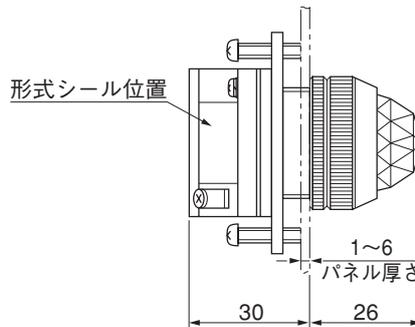
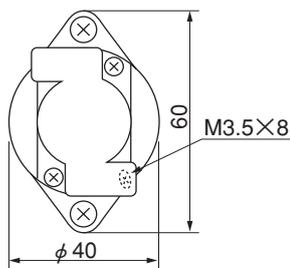


● パネルカット図

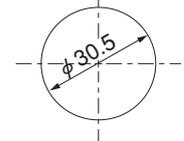


製品重量 288g

▼ KP-301K形

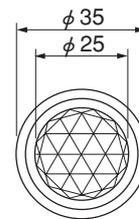
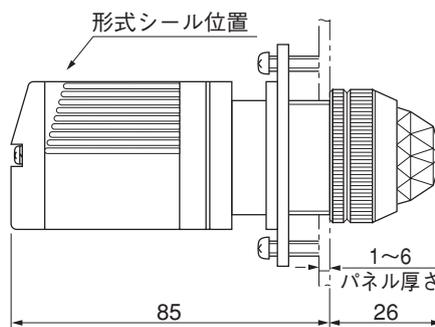
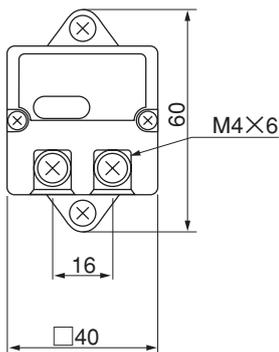


● パネルカット図

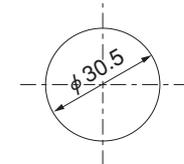


製品重量 138g

▼ KT-300K形



● パネルカット図



製品重量 338g



耐火耐熱品