

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



KT-300K

KT-250K

KP-301K

KP-251K

□ 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み込み遮断。



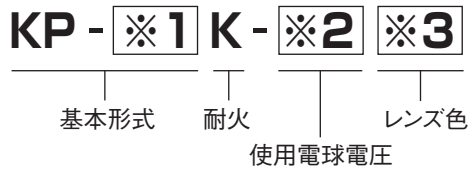
耐火耐熱品

— 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。

❖ 形式の構成

■ 全電圧式の形式構成



※1

略 号	取付穴径
251	25.5φ
301	30.5φ

※2

	略 号	定 格
白熱球	18V	T-14 AC/DC 18V
	24V	T-14 AC/DC 24V
	28V	T-14 AC/DC 28V
	30V	T-14 AC/DC 30V
	48V	T-14 AC/DC 48V
	110V	T-14 AC/DC 110V
	220V	T-14 AC/DC 220V
LED球	E3	LE-12D AC/DC 18V
	E4	LE-12D AC/DC 24V
	E8	LE-12D AC/DC 100/110V

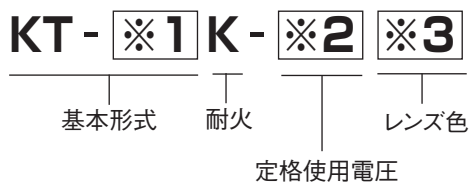
※3

略 号	レンズ色
W	乳 白
R	赤
G	緑
O	橙



耐火耐熱品

■ 変圧器式の形式構成



※1

略 号	取付穴径
250	25.5φ
300	30.5φ

※2

	略 号	定 格
白熱球	100V	AC100V(2次側白熱電球：T-14 18V/2W)
	200V	AC200V(2次側白熱電球：T-14 18V/2W)
LED球	E31	AC100V(2次側LED球：LE-12D AC/DC18V)
	E32	AC200V(2次側LED球：LE-12D AC/DC18V)

※3

略 号	レンズ色
W	乳 白
R	赤
G	緑
O	橙

❖ 定格・性能

形 式 項 目	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：1.0～1.3N・m)		M4×6(推奨締付トルク：1.4～1.8N・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	(ブリミックス) 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 840℃耐熱試験温度曲線による
-------	---

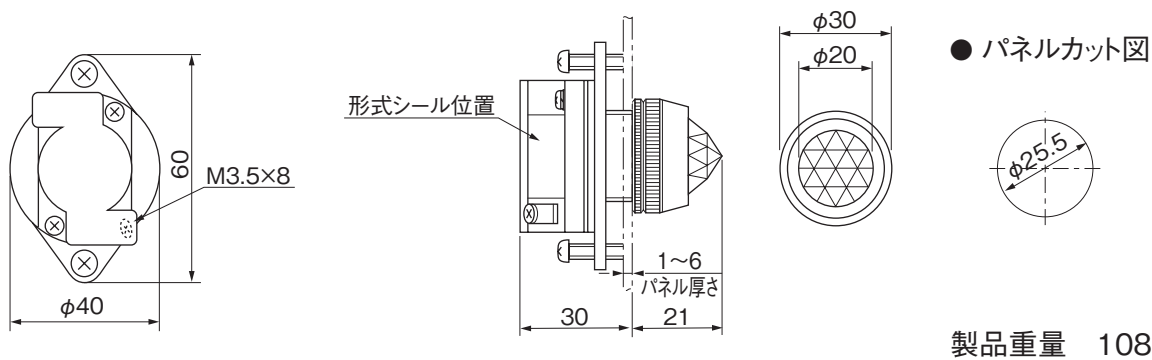
・840℃耐熱試験温度曲線はI-49 ページを参照してください。



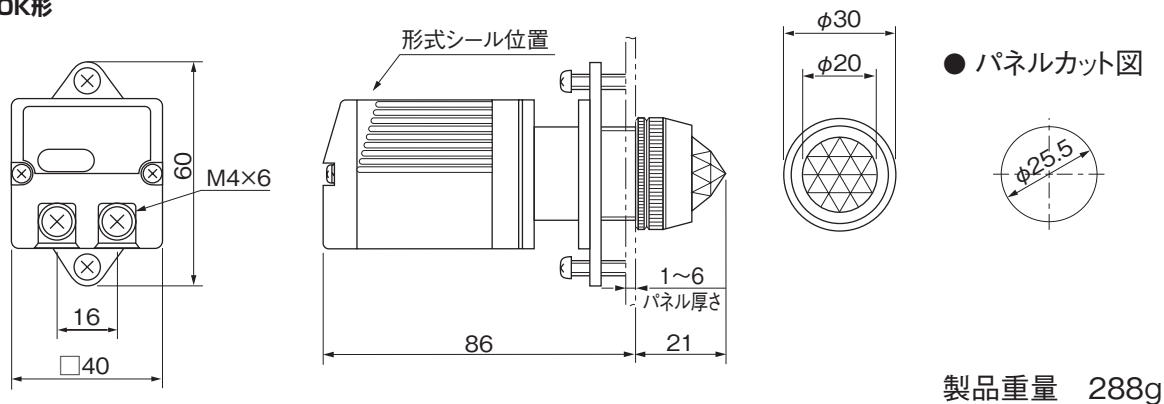
耐火耐熱品

❖ 外形図

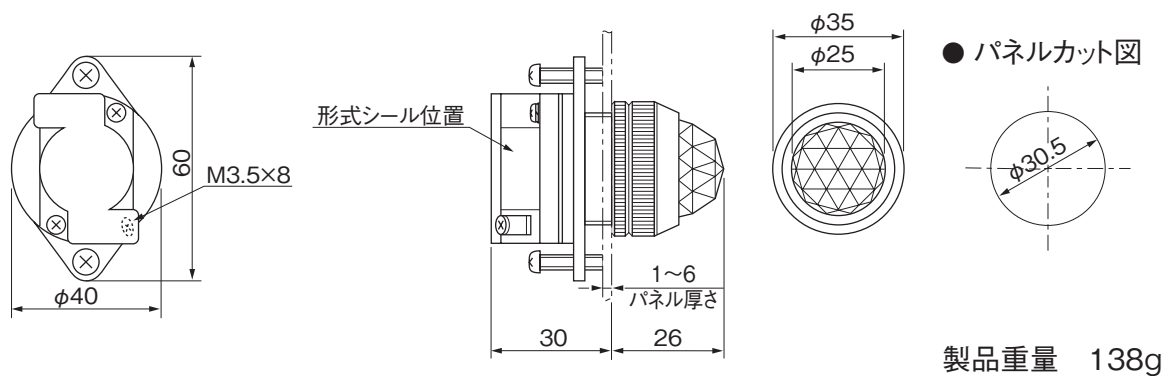
▼ KP-251K形



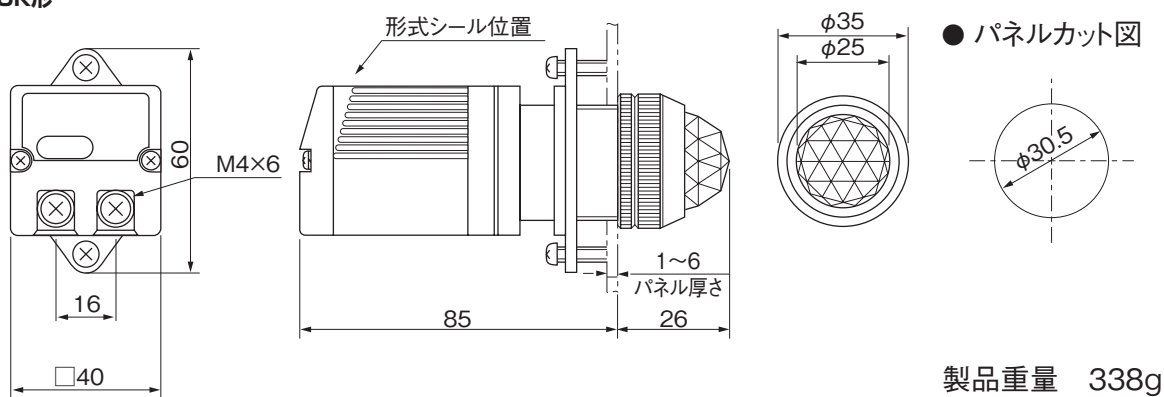
▼ KT-250K形



▼ KP-301K形



▼ KT-300K形



耐火耐熱品