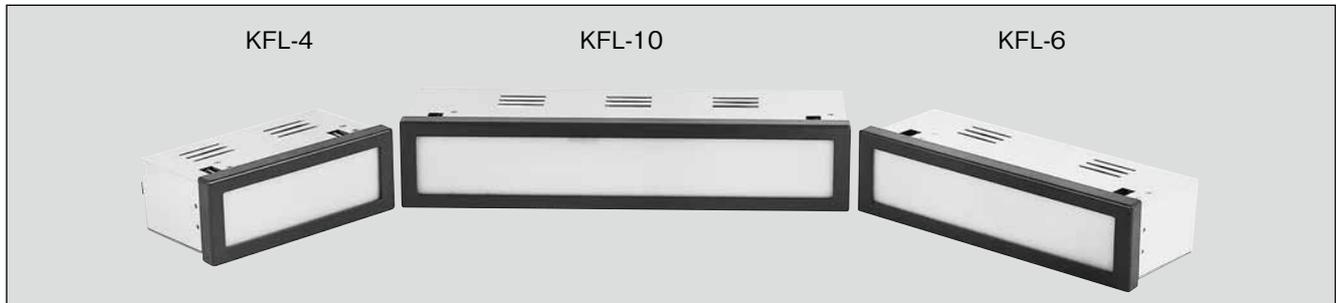


# 白熱式角形表示灯

## KFL-4/6/10シリーズ



### □ 特 長

- 配電盤、制御盤などの上部に使用するパネル名称用の照光式表示灯。
- 光源には白熱ランプタイプと蛍光管タイプを用意。

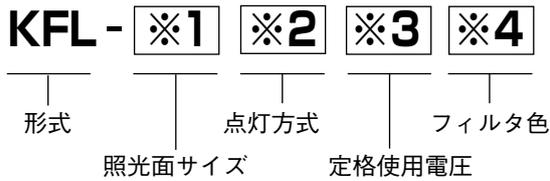


白熱式表示灯

### ご使用上の留意点

- 表示灯用電球はF-46ページをご参照ください。

❖ 形式の構成



※1

略号	照光面サイズ	
	縦方向	横方向
4	47mm	149mm
6	47mm	227mm
10	51mm	342mm

※2

略号	点灯方式	定格使用電圧
C	蛍光管	AC100V AC110V*、200V、220V*
D	白熱球	18V、24V、28V、 48V、110V、140V、 220V

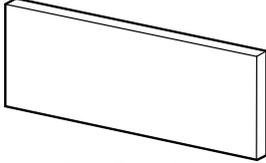
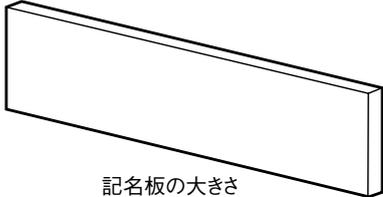
※3

※4

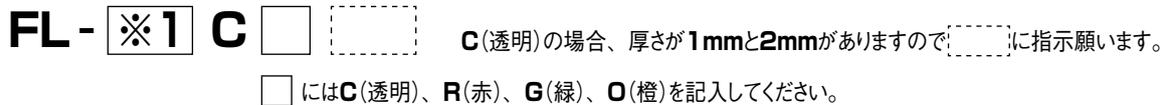
略号	フィルタ色
W	乳白
R	赤
G	緑
O	橙

蛍光管方式(C)のAC110V、200V、220Vの場合、別置トランス(FLT-4/6/10形)が添付されます。  
\*AC110V、220Vの別置トランスは受注生産品

● 記名板

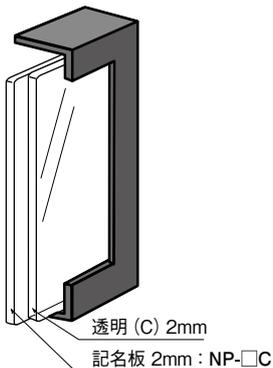
▼ NP-4C	▼ NP-6C	▼ NP-10C
 <p>記名板の大きさ 54<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub>×154<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub> mm 彫刻可能スペース 47×149 mm 記名板の厚さ 2 mm 重量：20.8g KFL-4C/KFL-4D用</p>	 <p>記名板の大きさ 54<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub>×232<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub> mm 彫刻可能スペース 47×227 mm 記名板の厚さ 2 mm 重量：31.3g KFL-6C/KFL-6D用</p>	 <p>記名板の大きさ 58<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub>×347<sup>+0</sup><sub>-0.2</sub> mm 彫刻可能スペース 51×342 mm 記名板の厚さ 2 mm 重量：50.3g KFL-10C/KFL-10D用</p>

● 色フィルタの形式構成

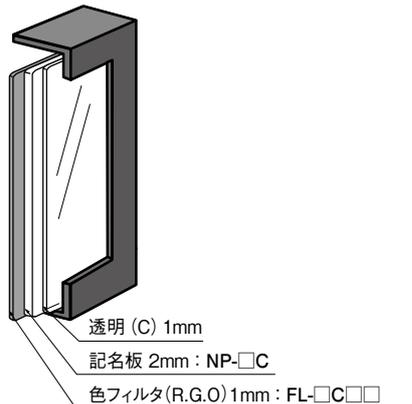


● レンズ部の構成

フィルタ色(W)の場合



フィルタ色(W)以外



白熱式表示灯

# KFL-4/6/10シリーズ

## ❖ 定 格

項目 \ 形式	KFL-4C形	KFL-6C形	KFL-10C形	KFL-4D/6D/10D形
使用電球電圧	—			AC250以下 DC48V以下
適合蛍光管 適合電球	FL-4(4W)	FL-6(6W)	FL-10(10W)	<b>T-20</b> 50L、5W以下 E-12口金
定格使用電圧	AC100V、*110V、*200V、*220V			—

\*AC110V、200V、220Vでご使用の場合は、添付されている別置ダウントランス(FLT-4/6/10形)をご使用ください。

## ❖ 性 能

項目 \ 形式	KFL-4C/6C/10C形	KFL-4D/6D/10D形
絶縁抵抗	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	
耐寒耐熱性	-25±2℃、2時間さらに+55±2℃に2時間放置後、異常なし	
耐湿性	40±2℃、95% RHの環境に96時間放置後、異常なし	
耐振動性	複振幅0.4mm、振動数50Hzにて3軸方向に各1時間与えた後、各部異常なし	
耐衝撃性	衝撃の大きさ500m/s <sup>2</sup> にて3軸方向6面に衝撃回数5回与えた後、各部異常なし	
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)	
フィルタ色	乳白、赤、緑、橙	
パネル厚さ	1~10mm	
結 線	M3×6ねじ締付け(推奨締付トルク：0.6~0.9N・m)	
枠 色	黒色(N1.5近似色)	

## ❖ 材 質

レンズ	アクリル樹脂	厚さ 1mm または、2mm
記名板	アクリル樹脂	厚さ 2mm
色フィルタ	アクリル樹脂	厚さ 1mm または、2mm
化粧枠	軟鋼板	塗装(N1.5近似色)
ブラケット	みがき鋼板	塗装(5BG9/2近似色)
端子ねじ	炭素鋼	ニッケルめっき M3×6

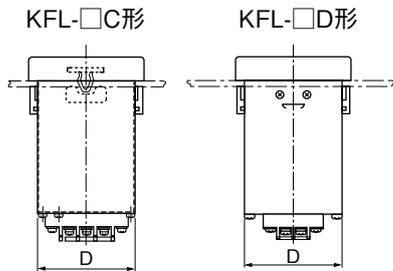
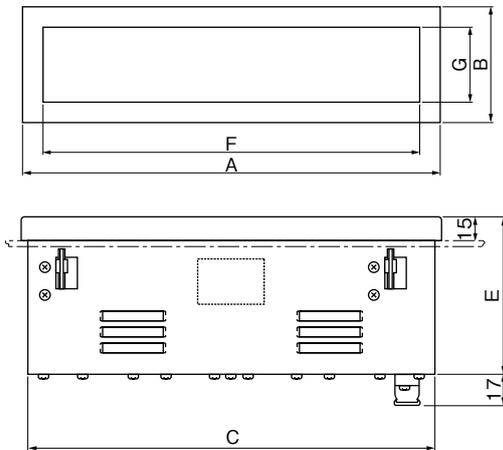
## ● 製品重量

KFL-4C形	KFL-6C形	KFL-10C形	KFL-4D形	KFL-6D形	KFL-10D形
約 1,000g	約 1,200g	約 1,600g	約 675g	約 890g	約 1,275g

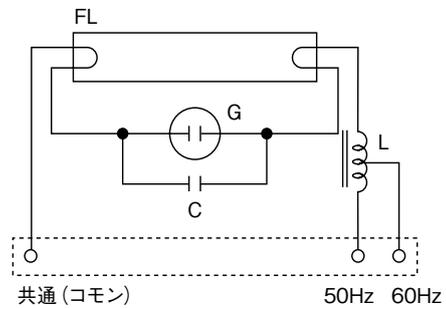


❖ KFL-□C/□D形

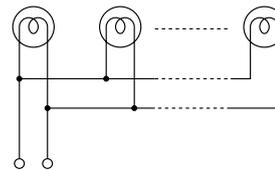
● 外形図



KFL-□Cの回路図



KFL-□Dの回路図

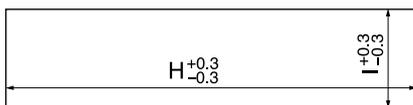


形 式	白熱ランプの数
KFL-4D	3
KFL-6D	4
KFL-10D	6

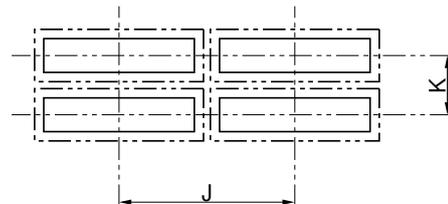
寸法表 (単位: mm)

形 式 \ 記 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
KFL-4C/KFL-4D	178	73	172	61	105	149	47	173	62	180	93
KFL-6C/KFL-6D	256	73	250	61	105	227	47	251	62	258	93
KFL-10C/KFL-10D	371	77	365	65	115	342	51	366	66	373	97

● パネルカット寸法



● 最小取付ピッチ



● 本体取付推奨トルク: 0.5~0.6N・m



白熱式表示灯

# FLT-4/6/10形シリーズ

KFL-4/6/10用トランス

## FLT-4/6/10形



### ❖ 形式の構成

FLT -  -

形式名

1次電圧：110V\*, 200V, 220V\*

\*受注生産品

4/6：KFL-4C/6C用

10：KFL-10C用

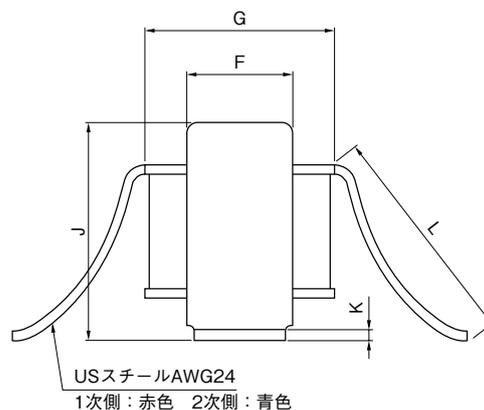
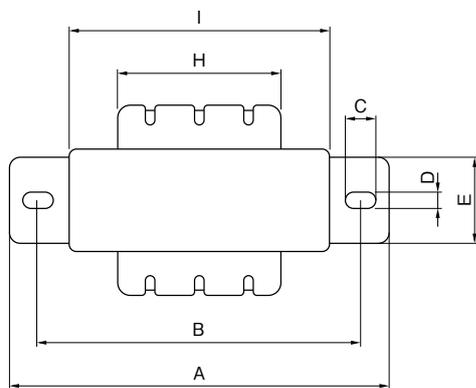
### ❖ 定 格

形式	FLT-4/6	FLT-10
1次電圧	AC110V、AC200V、AC220V	
2次電圧	100V	100V
電 流	0.147A	0.23A
電 力	14.7VA	23VA

### ❖ 性 能

絶縁抵抗	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

### ● 外形図



寸法表(単位：mm)

形式	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FLT-4/6		61.0	52.0	4.5	3.2	11.0	17.0	31.0	28.0	43.0	36.0	0.6	130±5
FLT-10		70.0	60.0	6.0	4.5	16.5	20.0	37.0	30.5	50.5	43.5	0.6	125±5

● 重量：200～250g

