

# 形式構成

K F E - 27H D8 A 3 d × 5 r - 4 O

形式名

表示窓の形状

略号	形状
27H	28×58
27HN	28×58傾斜形

点灯方式

略号	点灯方式	定格使用電圧	実行寸法
D8	全電圧式 (SE-8)	AC/DC 24V	57.5
T8	変圧器 (ET-8N) 付	AC100/110V AC200/220V	91
	抵抗器 (ER-8N) 付	AC/DC100/110V AC/DC125V	
R8	全電圧式 (SE-8P)	AC/DC 24V	56.5
	変圧器 (ET-8P) 付	AC100/110V AC200/220V	
R8P	抵抗器 (ER-8P) 付	AC/DC 48V AC/DC100/110V AC/DC125V	90
	変圧器 (ET-8P) 付	AC/DC 48V AC/DC100/110V AC/DC125V	

傾斜形

照光方式

略号	照光方式
A	1窓全面1色照光
B	1窓左右2分割照光
C	1窓全面2色照光
M <sup>注4</sup>	1窓全面照光+ポイント照光 中央上 (発光色: 赤色)
L <sup>注4</sup>	1窓全面照光+ポイント照光 右上 (発光色: 赤色)

※傾斜形には、M、L方式はありません。

段数 d = 縦方向の窓数

段数 d	取付穴寸法		外形寸法	
	A <sup>注5</sup>	C	公差	
1d	35	43		
2d	65	73		
3d	95	103		
4d	125	133		
5d	155	163		
6d	185	193		
7d	215	223	+0.8	
8d	245	253		
9d	275	283		
10d	305	313		
11d	335	343		
12d	365	373		
13d	395	403	+1.5	
14d	425	433	-0.5	
15d	455	463		

列数 r = 横方向の窓数

段数 r	取付穴寸法		外形寸法	
	B <sup>注5</sup>	D	公差	
1r	65	73		
2r	125	133		
3r	185	193	+0.8	
4r	245	253		
5r	305	313		
6r	365	373		
7r	425	433		
8r	485	493		
9r	545	553	+1.5	
10r	605	613	-0.5	
11r	665	673		
12r	725	733		
13r	785	793		
14r	845	853	+1.5	
15r	905	913	-0.5	
16r	965	973		
17r	1025	1033		
18r	1085	1093		
19r	1145	1153	+1.5	
20r	1205	1213	-0.5	

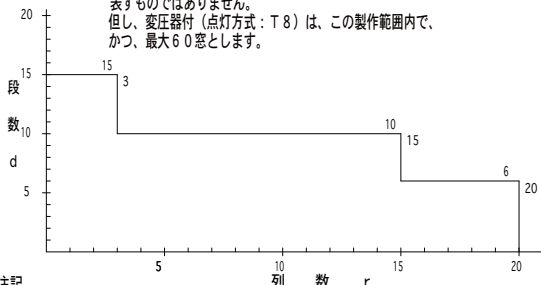
定格使用電圧

略号	電圧
4	24V
6	48V
8	100/110V
G	125V
U	200/220V

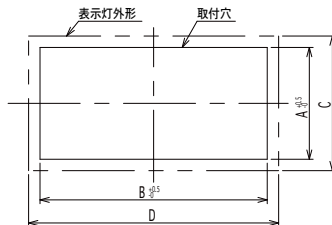
発光色

略号	発光色
R	赤
W	乳白
O	橙
Y	黄
G	緑
B	青
PW	白

この表は、製作可能範囲を表すもので、連続点灯できる範囲を表すものではありません。但し、変圧器付 (点灯方式: T8) は、この製作範囲内で、かつ、最大60窓とします。



取付穴及び外形寸法図



注記

- 発光色が2色以上の場合の配置及び記入文字の様子は、別途図面などでご指示下さい。
- 密集した連続点灯の場合、発熱により点灯数の制限がありますので、お問い合わせ下さい。
- LEDは、数mA程度の微小電流でも点灯しますので、誘導電圧、又は漏洩電流のある回路で使用されますと、誤点灯することがあります。回路設計にあたっては、十分ご注意ください。
- 照光方式M及びLにつきましては、受注生産品になります。

キムラ電機株式会社

図法 三角法 mm 尺度  
設計 小野里 99.09.09  
製図 中村 09.04.03

品名 LED集合表示灯 形式構成  
KFE-27H□8  
図番 18426-G02H  
FNo.