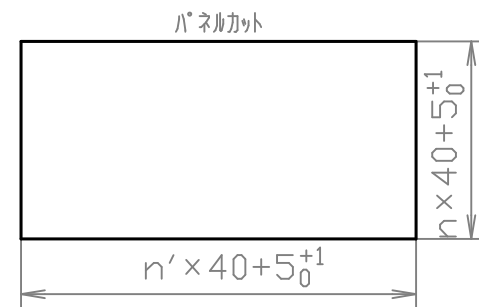


形式名の呼び方

例: MNL 44L-2×3-240

- 基本形式
- 照光寸法 縦40mm、横40mm
- LED照光全電圧式
- 縦の灯数 2(最大 10灯)
- 横の灯数 3(最大 20灯)
- 電圧の呼び 12:12V 24:24V 100:100-120V
- 照光部の色



照光部の色と附属するLEDユニット(12V用,24V用)

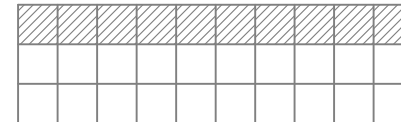
照光部の色	付属するLEDユニット	付属色板形式	付属記名板・ワズ	LED発光色	定格電圧	消費電流値
R:赤	MNL44-DU* <b>R</b>	MNLF-44 <b>R</b>	記名板形式: MNLF-44W ワズ形式: MNLF-44CAP	WW:電球色  PW:純白	AC/DC12V±10% AC/DC24V±10%	AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL44-DU* <b>O</b>	MNLF-44 <b>O</b>				
Y:黄	MNL44-DU* <b>Y</b>	MNLF-44 <b>Y</b>				
G:緑	MNL44-DU* <b>G</b>	MNLF-44 <b>G</b>				
W:白	MNL44-DU* <b>W</b>	MNLF-44 <b>W</b>				
H:青	MNL44-DU* <b>H</b>	MNLF-44 <b>H</b>				
PW:純白	MNL44-DU* <b>PW</b>	MNLF-44 <b>W</b>				

連続点灯数の制限

- 千鳥点灯の場合  
点灯率を40%以下とする。
- 密集し点灯させる場合  
点灯数は10灯以下とし、横一列とする。

点灯例

MNL44L-3×10



点灯はハッチング部分

照光部の色と附属するLEDユニット(100V用)

照光部の色	付属するLEDユニット	付属色板	付属記名板・ワズ	LED発光色	定格電圧	消費電流値
R:赤	MNL44-DU100 <b>R</b>	MNLF-44 <b>R</b>	記名板形式: MNLF-44W ワズ形式: MNLF-44CAP	WW:電球色  PW:純白	AC/DC 100-120V	AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL44-DU100 <b>O</b>	MNLF-44 <b>O</b>				
Y:黄	MNL44-DU100 <b>Y</b>	MNLF-44 <b>Y</b>				
G:緑	MNL44-DU100 <b>G</b>	MNLF-44 <b>G</b>				
W:白	MNL44-DU100 <b>W</b>	MNLF-44 <b>W</b>				
H:青	MNL44-DU100 <b>H</b>	MNLF-44 <b>H</b>				
PW:純白	MNL44-DU100 <b>PW</b>	MNLF-44 <b>W</b>				

注記

- \*は電圧の呼びとする。(12:12V、24:24V)

仕様

1. 標準使用状態	周囲温度	-20~40℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
2. 照光部の保護構造の種類	IP40	
3. 定格	定格絶縁電圧	250V
	定格使用電圧	表中、定格電圧を参照
4. 等級	明るさによる等級	1級
5. 性能	端子部強度	0.8N・m 15秒間
	温度上昇	40K以下(キツメ表面・端子)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2000V 1分間
	耐湿性	40℃ 93% 96時間
	耐寒耐湿性	-40~70℃
	耐振動性	10~55Hz 複振幅0.75mm
	耐衝撃性	490m/s <sup>2</sup>

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
DRAWN J.ARUGA JUN.27 2022			DRAWING NO. J-41301A01		
APPROVED A.TABATA JUN.27 2022			MNL44L		
DESCRIPTION			CHECKED DATE		SCALE 1/1