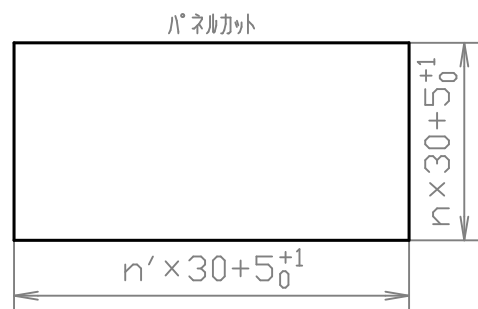


形式名の呼び方

例: MNL33L-2×3-240

- 基本形式
- 照光寸法 縦30mm、横30mm
- 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



仕様

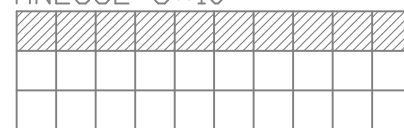
- | | | |
|----------------|----------|---------------------|
| 1. 標準使用状態 | 周囲温度 | -20~40℃ |
| | 相対湿度 | 45~85% |
| | 標高 | 2000m以下 |
| 2. 照光部の保護構造の種類 | IP40 | |
| 3. 定格 | 定格絶縁電圧 | 250V |
| | 定格使用電圧 | 表中、定格電圧を参照 |
| 4. 等級 | 明るさによる等級 | 1級 |
| 5. 性能 | 端子部強度 | 0.8N・m 15秒間 |
| | 温度上昇 | 40K以下(キヤ表面・端子) |
| | 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 ² |

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

MNL33L-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(12V用,24V用)

照光部の色	付属するLEDユニット注1	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	MNL33-DU*R	MNLF-33R	記名板形式: MNLF-33W ワズ形式: MNLF-33CAP	W/W:電球色	AC/DC12V±10% AC/DC24V±10%	AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL33-DU*O	MNLF-33O				
Y:黄	MNL33-DU*Y	MNLF-33Y				
G:緑	MNL33-DU*G	MNLF-33G				
W:白	MNL33-DU*W	MNLF-33W				
H:青	MNL33-DU*H	MNLF-33H				
PW:純白	MNL33-DU*PW	MNLF-33W		PW:純白		

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	MNL33-DU100R	MNLF-33R	記名板形式: MNLF-33W ワズ形式: MNLF-33CAP	W/W:電球色	AC/DC 100-120V	AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL33-DU100O	MNLF-33O				
Y:黄	MNL33-DU100Y	MNLF-33Y				
G:緑	MNL33-DU100G	MNLF-33G				
W:白	MNL33-DU100W	MNLF-33W				
H:青	MNL33-DU100H	MNLF-33H				
PW:純白	MNL33-DU100PW	MNLF-33W		PW:純白		

注記

- *は電圧の呼びとする。(12:12V、24:24V)

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.24 2022			DRAWING No. J-40301A01		
APPROVED A.TABATA JUN.24 2022			MNL33L		
DESCRIPTION			SCALE 1/1		
CHECKED DATE			Maruyasu		