

形式名の呼び方

例: MNL33WLT-2×3-100O

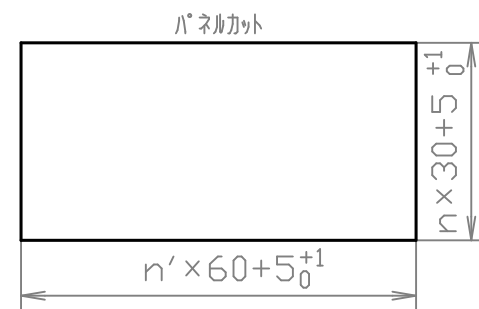
- 基本形式
- 照光寸法 縦30mm、横60mm
- LED照光ユニット付
- 縦の窓数 2(最大 10窓)
- 横の窓数 3(最大 10窓)
- 電圧の呼び
- 照光部の色

照光部の色と附属するLEDユニット

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・印字	LED発光色	定格電圧	消費電流値
R:赤	MNL33W-DU24R	MNLF-33WR	記名板形式: MNLF-33WW	WW:電球色	AC/DC24V	注1 1窓(2灯使用) AC/DC:8mA *1灯あたり AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL33W-DU24O	MNLF-33WO				
Y:黄	MNL33W-DU24Y	MNLF-33WY	印字形式: MNLF-33WCAP	PW:純白	AC/DC24V	注1 1窓(2灯使用) AC/DC:8mA *1灯あたり AC/DC:4mA (標準値)
G:緑	MNL33W-DU24G	MNLF-33WG				
W:白	MNL33W-DU24W	MNLF-33WW				
H:青	MNL33W-DU24H	MNLF-33WH				
PW:純白	MNL33W-DU24PW	MNLF-33WW				

電圧

呼び	定格使用電圧
100	100-110V 50/60Hz
200	200-220V 50/60Hz

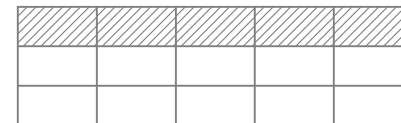


連続点灯数の制限

- 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5窓(10灯)以下とし、
横一列とする。

点灯例

MNL33WLT-3×5



点灯はハッチング部分

注記

- 付属LEDユニット単体の消費電流値を示す。

仕様

- 標準使用状態

周囲温度 -20~40℃
 相対湿度 45~85%
 標高 2000m以下

- 照光部の保護構造の種類
- 定格

IP40
 定格絶縁電圧 250V
 定格使用電圧 表、電圧を参照
 変圧器の定格二次電圧 24V

- 等級
- 性能

明るさによる等級 1級
 端子部強度 0.8N・m 15秒間
 温度上昇 40K以下(キャブ表面・端子)
 100K以下(巻線)
 絶縁抵抗 500V 100MΩ以上
 耐電圧 AC2000V 1分間
 変圧器二次短絡 断線又は発火せず
 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/s²

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 M.YOSHIHARA JUN.27 2022			DRAWING No. J-42101A01		
APPROVED A.TABATA JUN.27 2022			MNL33WLT		
DESCRIPTION			CHECKED DATE		SCALE 1/1