

## MFL Series

点灯/点滅、ストロボ、回転点滅 動作を複合的に実行する多機能LED表示灯



MFL60

## 製品仕様

MFL60 | MFL80  
MFL100 | MFL125

材 質 グローブ-PC、ボディ-ABS  
 使用周囲温度 -30℃ ~ +50℃  
 音 量 Max.80dB at 1m  
 保 護 等 級 IP65  
 回 転 数 回転点滅型(LR) 120~140RPM  
 点 滅 数 点滅型(LF) 60~80/min  
 ストロボ(LS) 70~80/min

RoHS 対応

- LED点灯/点滅、ストロボ、回転点滅の複合機能を持っているモデル
- 機器内部のスイッチにより、希望する動作を選択
- 衝撃や振動に強く、長寿命のLEDを光源として採用してメンテナンスが容易
- 一般型とブザー内蔵型の中から使用環境に適した仕様を選定して使用可能

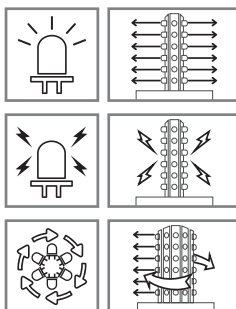
## 動作選択スイッチの使用方法

ON=1/OFF=0

ディップスイッチ  
操作により  
4種のマルチ  
機能を実現

No.	1	2	動作
0	0	0	LED点灯動作
1	0	1	LED点滅動作
2	1	0	LEDストロボ動作
3	1	1	LED回転点滅動作

## 動作



## ・LED点灯/点滅動作

LED信号光の点灯と消灯動作を繰り返します。

## ・LEDストロボ動作

LED点灯/点滅周期を短くし、点灯時間に最大電流を供給することにより、キセノンランプのような閃光効果を出します。

## ・LED回転点滅動作

円柱形に配置したLEDを順次に点灯-点滅させ、的に反射鏡回転形のような効果を出します。

## MFL60 外径60mm 多機能 LED 表示灯

型番	電圧	電流	認証	重さ	色
MFL60	DC12V~24V	Max.118mA	CE	0.21kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V~220V	Max.60mA	UL	0.32kg	

※ UL認証: DC12V~24V

## MFL80 外径80mm 多機能 LED 表示灯

型番	電圧	電流	認証	重さ	色
MFL80	DC12V~24V	Max.118mA	CE	0.28kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V~220V	Max.75mA	UL	0.51kg	

※ UL認証: DC12V~24V

## MFL100 外径100mm 多機能 LED 表示灯

型番	電圧	電流	認証	重さ	色
MFL100	DC12V~24V	Max.118mA	CE	0.30kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V~220V	Max.90mA	UL	0.52kg	

※ UL認証: DC12V~24V、KC認証: DC12V, プザー型限定

## MFL125 外径125mm 多機能 LED 表示灯

型番	電圧	電流	認証	重さ	色
MFL125	DC12V~24V	Max.118mA	CE	0.52kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V~220V	Max.90mA	UL	0.92kg	

※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V

※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

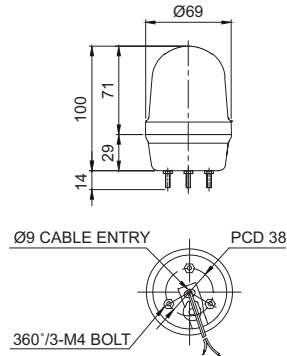
※ UL認証: DC12V~24V



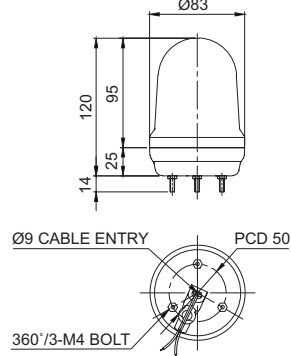
## 外形図

単位: mm

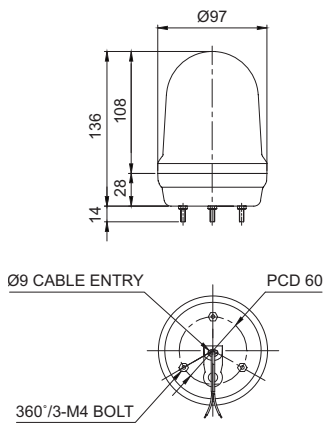
・MFL60



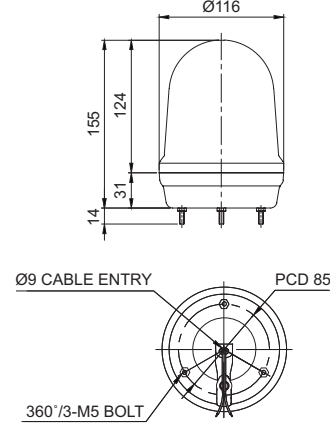
・MFL80



・MFL100



・MFL125



MFL80









MFL100



MFL125

## ユーザーオーダー仕様

・壁面取付台: 電源線を中央部や壁面に引き出せる構造です。

MFL60		MFL80		MFL100 / MFL125	
					
壁面取付台 TWS45	壁面取付台 TWA45	壁面取付台 TWS80	壁面取付台 TWA80	壁面取付台 SWP125	壁面取付台 SWM125

・壁付型/Pole取付型: 取付部詳細情報はカタログのQ Seriesをご参照ください。

## 結線情報

- ・電線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・本製品は (+) (-) 極性の区別なしに使用することができます。

## モデル選定

MFL100	-	BZ	-	110/220	-	R
[型番]		[ブザー]		[電圧]		[色]
MFL60 MFL80 MFL100 MFL125		(無指定)-無ブザー型 BZ指定-ブザー内蔵型		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青