

LED LIGHTING

施設用照明・ライトアップ用LED投光器

FL 4 Series

電源
一体

AC
100V
↓
277V

IP
65

耐雷サージ
10KV

3年
保証



60W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/240W

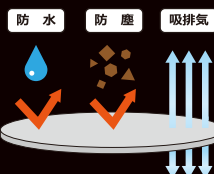
屋内外の施設用照明など 様々な用途に対応するLED投光器

- 信頼性の高い日亜LED採用
- 屋外でも安心して使用できる防塵・防水等級IP65
- 国際基準を大きく上回る耐雷サージ性能10KV
- 60Wから200Wまでの8タイプをラインアップ
- 落下防止ワイヤー付属



結露防止用通気弁

外部からの水や粉塵の侵入を遮断し空気だけを通すので、通気性を保ち器具内の結露や熱溜りを防止します。



60Wタイプ

メタルハライドランプ150形相当



配光角 60°

MPL-FL4-60/M

配光角 90°

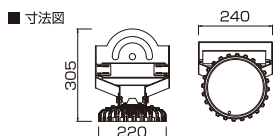
MPL-FL4-60/W

配光角 120°

MPL-FL4-60/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：9,000 lm
消費電力：60W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.0kg
※落下防止ワイヤー付属



80Wタイプ

水銀ランプ300形相当



配光角 60°

MPL-FL4-80/M

配光角 90°

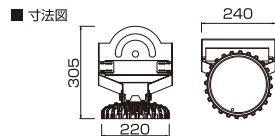
MPL-FL4-80/W

配光角 120°

MPL-FL4-80/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：12,000 lm
消費電力：80W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.0kg
※落下防止ワイヤー付属



100Wタイプ

水銀ランプ400形相当



配光角 60°

MPL-FL4-100/M

配光角 90°

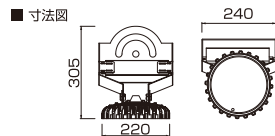
MPL-FL4-100/W

配光角 120°

MPL-FL4-100/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：15,000 lm
消費電力：100W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.0kg
※落下防止ワイヤー付属



120Wタイプ

メタルハライドランプ300形相当



配光角 60°

MPL-FL4-120/M

配光角 90°

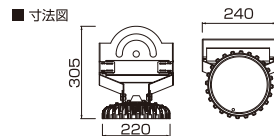
MPL-FL4-120/W

配光角 120°

MPL-FL4-120/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：18,000 lm
消費電力：120W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.0kg
※落下防止ワイヤー付属



150Wタイプ

メタルハライドランプ400形相当



配光角 60°

MPL-FL4-150/M

配光角 90°

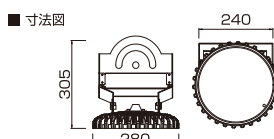
MPL-FL4-150/W

配光角 120°

MPL-FL4-150/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：22,500 lm
消費電力：150W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.3kg
※落下防止ワイヤー付属



180Wタイプ

水銀ランプ700形相当



配光角 60°

MPL-FL4-180/M

配光角 90°

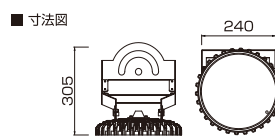
MPL-FL4-180/W

配光角 120°

MPL-FL4-180/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：27,000 lm
消費電力：180W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：アルミAA1070
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：3.3kg
※落下防止ワイヤー付属



200Wタイプ

水銀ランプ1000形相当



配光角 60°

MPL-FL10-200/M

配光角 90°

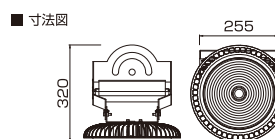
MPL-FL10-200/W

配光角 120°

MPL-FL10-200/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：30,000 lm
消費電力：200W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：マグネシウム合金
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：4.3kg
※落下防止ワイヤー付属



240Wタイプ

水銀ランプ1000形相当



配光角 60°

MPL-FL10-240/M

配光角 90°

MPL-FL10-240/W

配光角 120°

MPL-FL10-240/SW

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格光束：36,000 lm
消費電力：240W
固有エネルギー消費効率：150lm/W
定格電圧：AC100V～277V
色温度：5000K
(受注生産品：3000K・4000K・6000K)
平均演色評価数：Ra75
耐雷サージ：10KV
使用環境温度：-40℃～+50℃
材質：マグネシウム合金
光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
質量：4.3kg
※落下防止ワイヤー付属

