

MFLW-53/54/55

Beamax®
日本応用光学株式会社

LED Pin Spot

LED

3000K 4000K 5000K

PIN



MFLW-53W(B)P
MFLW-54W(B)P
MFLW-55W(B)P



MFLW-53N(W)P
MFLW-54N(W)P
MFLW-55N(W)P

小形多機能ピンスポット、高出力の電源とLEDを使用。HID・CDM-T 70Wを光源とするCDMP-70を超える明るさです。3000K、4000K、5000Kの3種類の光色を用意、高天井からの照明に最適です。フレーミング操作やゴボ投影も可能です。

■ LED 光源

電源を含めた消費電力が56Wと小さく、光源の効率が高く自然空冷です。ハロゲン光源に比べて紫外線・赤外線の放射が極めて少ないので、光による悪影響を抑えられます。また消費電力と空調負荷を大幅に低減できます。

■ 三種類の白色光

3,000K、4,000K、5,000Kの光色があります。照明条件によって選択してください。

■ 二種類のレンズ

ワイドとナローの二つのレンズがあります。ゴボ投影にはボケや歪の少ないナローのレンズをご使用下さい。スポット径を小さくしたい場合はアタッチメントの丸カッタをご使用下さい。

■ 調光機能

電源部の切り替えスイッチで内部調光、電源OFF、外部調光（位相制御）を切り替えられます（●調光切り替えスイッチを参照）。

■ フレーミング機構とゴボ投影、回転

4枚の羽根を動かして、光を正方形・長方形・台形などに自由にカットするフレーミング機構を内蔵しています。メタルゴボ、ガラスゴボ、また丸カッタを挿入でき、シンボルマークや文字を投影できます。フレーミング機構とゴボを左右45°回転できる機構を追加しました。灯体を前後二つに分割し、前筒部を回転できます。器具を斜め上や下に向けたときのフレーミング操作が楽にできます。光漏れも軽減しています。

定格・仕様

| 型式名称 | MFLW-53 | MFLW-54 | MFLW-55 |
|---------------|--|--------------|--------------|
| 定格電圧・消費電力 | AC100V 50/60Hz 56W | | |
| 使用LED | 3,000K 白色LED | 4,000K 白色LED | 5,000K 白色LED |
| 定格寿命 | 定格寿命 35,000 時間 | | |
| 冷却方法 | 自然空冷 | | |
| 光学仕様 | アパチャ直径 30mm フレーミング機構内蔵 ゴボ・丸カッタ挿入可能 | | |
| レンズ | LED集光レンズ ワイド：3枚構成 f=32mm ナロー：3枚構成 f=60mm | | |
| 調光 | 切り替えスイッチ内蔵 [外部調光・OFF・内部調光] | | |
| 質量 [ダクトプラグ取付] | ワイド：1.8kg ナロー：2.0kg | | |
| 本体材質・仕上げ | 耐食アルミニウム合金板 薄鋼板 [メラミン焼付塗装 シロ・クロ] | | |

MFLW-53/54/55

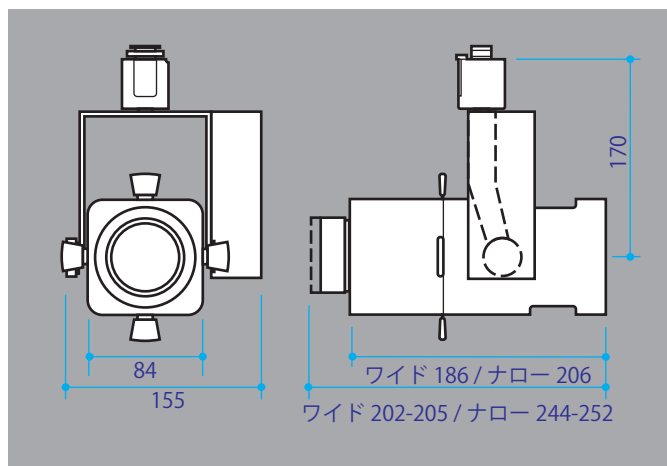
LED Pin Spot

● バリエーション／型式名称

MFLW- **53** **N** (**W**) **P**

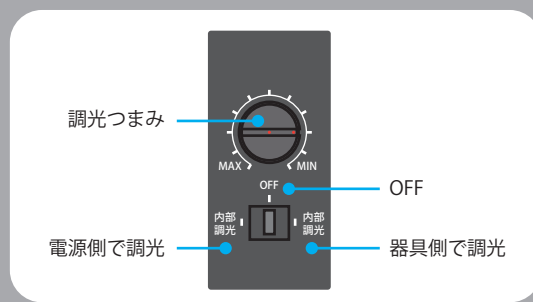
色温度 53 : 3,000K 54 : 4,000K 55 : 5,000K
 レンズ W : ワイド N : ナロー
 本体色 B : クロ W : シロ
 取付方法 無表記 : フランジ (丸座) P : ダクトプラグ D : ダボ H : ミニハンガ

● 外観寸法 [ダクトプラグ仕様]

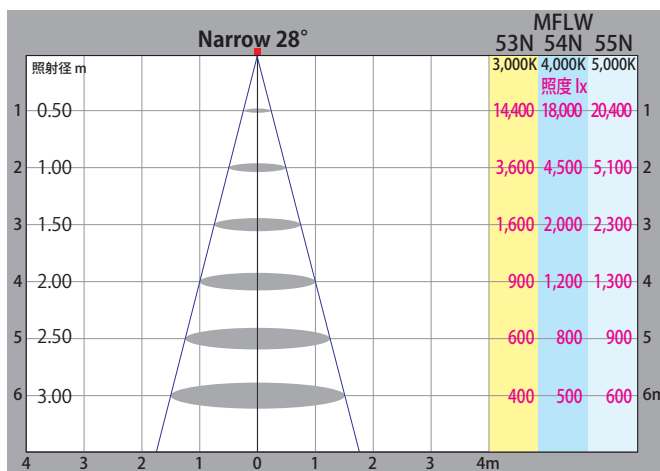
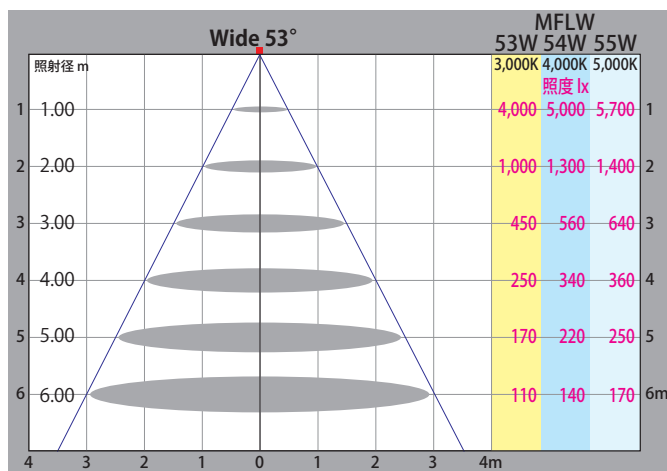


● 調光切り替えスイッチ

調光つまみは内部調光用です。電源部のスイッチで入力を切り替えます。白色 LED 器具だけをダクトに取付けて調光する場合は、調光器用バラサが必要です。



● 配光 / 照度



● 斜め投影でのフレーミング羽根の操作が容易



● アタッチメント

| | | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 調光器バラサ プラグ付き DM-001(W)P DM-001(B)P | 調光器バラサ ケース付き DM-001 | グレアカットフード MF5-001 ワイドシートホルダ兼用 ※ | ナローシートホルダ FPC-002 | 拡散ガラスフィルタ MF5-002 |
|---|---------------------------|--|----------------------|----------------------|

※MF5-001は通常のワイドシートホルダ (FPC-001) と違い、レンズから簡単には外れない構造になっています。



日本応用光学株式会社
 〒157-0071 東京都世田谷区千歳台 3-3-16H N千歳台ビル 6F
 電話 03-5490-3722 FAX03-5490-3755
 www.beamax.co.jp