

## 吊下げタイプ

Uボルト・チェーン・ワイヤーなどで吊下げて設置が可能

電源  
一体

AC  
100V  
/  
277V

IP  
65

耐雷サージ  
10KV

日垂  
LED

人感  
センサー

3年  
保証



## 高天井施設に最適なLED照明

従来の水銀ランプ400Wと同等の明るさを100Wで実現、消費電力を約75%の削減します。効率の良い放熱で長寿命を実現し、交換修理に伴うメンテナンスコストも大幅に低減します。照射角度60°から120°までの豊富な発光面カバーをラインアップ。明るさを重視した透明タイプや眩しさを抑えた乳白タイプなど使用する用途により選べます。

### 60Wタイプ

メタルハライドランプ150形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID60HB-VE/M**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID60HB-VE/W**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID60HB-VE/SW**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

### 80Wタイプ

水銀ランプ300形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID80HB-VE/M**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID80HB-VE/W**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID80HB-VE/SW**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

### 100Wタイプ

水銀ランプ400形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID100HB-VE/M**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID100HB-VE/W**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID100HB-VE/SW**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

### 120Wタイプ

メタルハライドランプ300形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID120HB-VE/M**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID120HB-VE/W**

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  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID120HB-VE/SW**

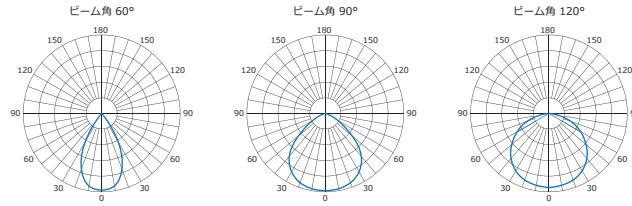
定格光束：18,000 lm  
消費電力：120W  
固有エネルギー消費効率：150lm/W  
材質：アルミAA1070  
質量：2.4kg

## ■ 共通仕様

電源ユニット一体形 IP65 白亜LED

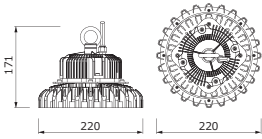
定格電圧：AC100V～277V  
 耐雷サージ：10KV  
 平均演色評価数：Ra75  
 色温度：電球色 (3000K)  
 白色 (4000K)  
 昼白色 (5000K)  
 昼光色 (6000K)  
 使用環境温度：-40℃～+50℃  
 光源寿命：60,000時間 (光束維持率85%)  
 本体カラー：ホワイト・ブラック  
 ※ 落下防止ワイヤー付属

## ■ 配光曲線

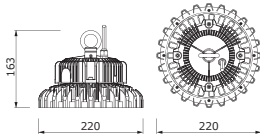


## ■ 寸法図

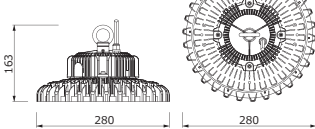
60W/80W/100Wタイプ



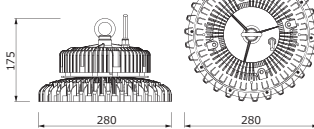
120Wタイプ



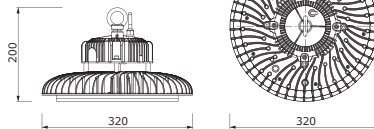
150Wタイプ



180Wタイプ



200W/240Wタイプ



### 150Wタイプ

メタルハライドランプ400形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID150HB-VE/M**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：3.3kg

### 180Wタイプ

水銀ランプ700形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-ID180HB-VE/M**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：4.1kg

### 200Wタイプ

水銀ランプ1000形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-HB7-200/M**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.5kg

### 240Wタイプ

水銀ランプ1000形相当



中角配光 ビーム角 60°

**MPL-HB7-240/M**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.7kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID150HB-VE/W**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：3.3kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-ID180HB-VE/W**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：4.1kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-HB7-200/W**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.5kg

広角配光 ビーム角 90°

**MPL-HB7-240/W**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.7kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID150HB-VE/SW**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：3.3kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-ID180HB-VE/SW**

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  
 材質：アルミAA1070  
 質量：4.1kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-HB7-200/SW**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.5kg

超広角配光 ビーム角 120°

**MPL-HB7-240/SW**

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  
 材質：マグネシウム合金  
 質量：4.7kg