

# MIRACH-LED® LED水中照明

ミ ラ ク ル シリーズ

— 超高輝度・大光量で長寿命・省エネです。多彩な演出に! —



【30W タイプ】



【150W タイプ】



水中照明施工例

## <製品の特長>

### ・超高輝度・大光量、省エネ、長寿命設計

独自の放熱システムにより LED を高集積化<sup>\*</sup>し、従来の水中照明に比べ非常に明るく、大幅な省エネを実現。

### ・調光機能を搭載し多彩な演出効果に対応

各シーンに合わせて、光による水景の演出効果が可能。

### ・豊富な製品ラインアップ

全 12 機種をラインアップ。また、カスタム対応も可能。

※特許出願中

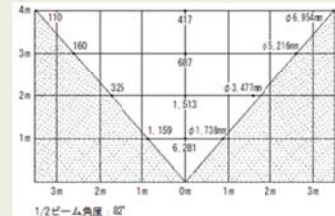
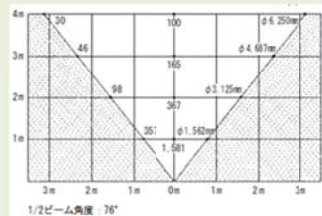


ホテルのプールへの設置例（沖縄）

## 【主な仕様】

本体 型式 (タイプ)	MWPO03 (30Wタイプ)	MWPO15 (150Wタイプ)
・定格消費電力	34W	151W
・定格光束 (器具光束)	2,100lm <sup>*1</sup>	11,200lm <sup>*1</sup>
・光源色温度	白色 (5,000K) / 電球色 (2,700K)	白色 (5,000K) / 電球色 (2,700K)
・配光角度	80度/90度/100度	80度/90度/100度
・寸法 (φ×D)	77×99.5mm (コネクタ除く)	117×116mm (コネクタ除く)
・重量	21kg	3.4kg
・材質	真鍮	真鍮
・使用水深/温度範囲	30m以内/0~40℃	30m以内/0~40℃
電源 <sup>*2</sup> 型式	MWPO03-PO1	MWPO15-PO1
・寸法 (W×D×H)	250×200×120mm	300×250×120mm
・重量	4.3kg	7.2kg
・IP保護等級	IP54	IP54
・入力電圧、周波数	AC90~240V、50/60Hz	AC90~240V、50/60Hz

照度分布図  
(測定条件：気中)



\*1：電球色での光束です。

\*2：電源は別置きとなります。

・本カタログは、性能向上等の理由により予告なく変更することがあります。

(平成 26 年 3 月 3 日現在)

**四国計測工業株式会社**

【代理店】

【問合せ先】

営業開発本部 営業部 (担当) 耕地

TEL : 0877-33-2220

URL : <http://www.yonkei.co.jp/>