



こんなお客様に  
おすすめ!

塩害地域での看板照明の  
LED化をご検討の方

屋外看板照明の  
LED化をご検討の方



## 優れた配光性能で 屋外看板・サインを美しく照射

安心性能が充実し、省施工性能で簡単に取り付け工事ができます。

看板サイン投光器

NEW

# REALFLOOD

[リアルフラッド]

グリーン購入法適合

※詳しくはHPをご確認下さい。

屋内/  
屋外用

電源内蔵

## JLMAガイド117に 基づく重耐塩仕様

飛来塩分が高濃度の地域に求められる重耐塩性能を実現。海岸から300m以内の場所や沿岸部の軒下環境など特に塩害対策が必要となる地域に対応します。



飛来塩分の影響地域

地域区分	飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 海岸線から20km以内
	II 海岸線から5km以内
太平洋沿岸部	海岸線から2km以内
瀬戸内海沿岸部	海岸線から1km以内
沖縄	全地域

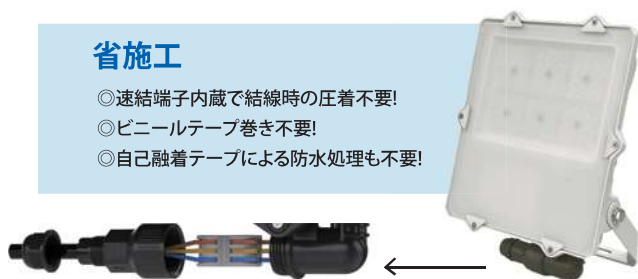
(JIL1001-2009 照明用テーパーポール(鋼製)解説より抜粋)

独自  
開発

## 防水ワンタッチコネクター装備 (PA66ナイロン素材)

### 省施工

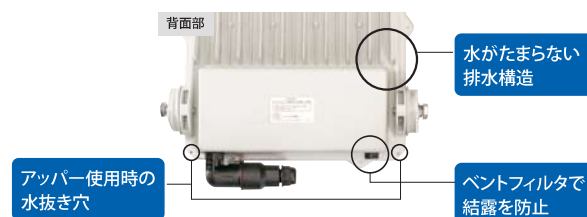
- ◎速結端子内蔵で結線時の圧着不要!
- ◎ビニールテープ巻き不要!
- ◎自己融着テープによる防水処理も不要!



対応電線：丸形キャブタイヤケーブル外径7mm~10mmまで  
(屋内推奨：VCTF3芯0.75) (屋外推奨：2PNCT3芯0.75)

## 安心のIP66防塵防水設計

本体にはアルミ、ブラケット(アーム)部分にはステンレスを採用。



アッパー使用時の  
水抜き穴

水がたまらない  
排水構造

ベントフィルタで  
結露を防止

## 過重負荷の少ない安全な軽量設計

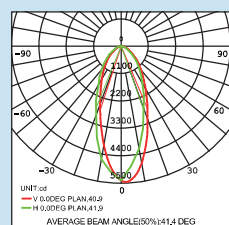
放熱性を確保しながら軽量化を実現。  
耐荷重試験や振動試験(IEC60068-2-6)実施済み



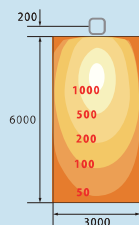
## 配光データと照度イメージ

狭角

OPH-FL40W・N-40(狭角)40°

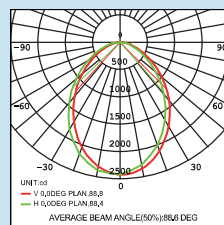


W3000×H6000 正面光のイメージ

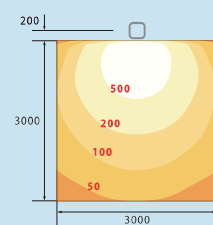


広角

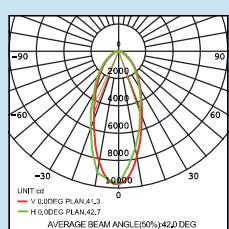
OPH-FL40W・N-90(広角)90°



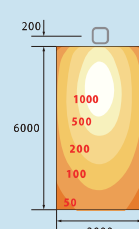
W3000×H3000 正面光のイメージ



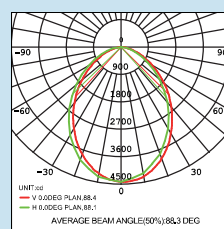
OPH-FL75W・N-40(狭角)40°



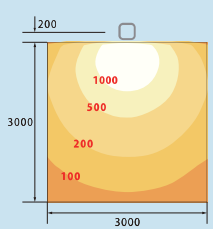
W3000×H6000 正面光のイメージ



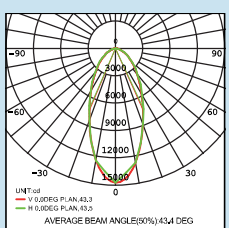
OPH-FL75W・N-90(広角)90°



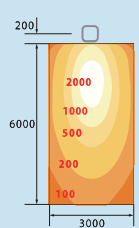
W3000×H3000 正面光のイメージ



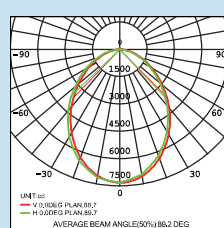
OPH-FL125W・N-40(狭角)40°



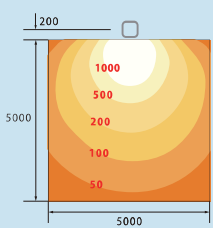
W3000×H6000 正面光のイメージ



OPH-FL125W・N-90(広角)90°



W5000×H5000 正面光のイメージ



※LED素子には、光色・明るさにバラツキがあり、同一の製品においても光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

用途	小型看板用		中型看板用		大型看板用	
商品		 IP66		 IP66		 IP66
配光角度	(狭角)40°	(広角)90°	(狭角)40°	(広角)90°	(狭角)40°	(広角)90°
配光範囲目安 (看板面)	H寸法3.5m以下	H寸法2m程度	H寸法4.5m以下	H寸法3m程度	H寸法5.5m以下	H寸法4m程度
形式	OPH-FL40W・N-40	OPH-FL40W・N-90	OPH-FL75W・N-40	OPH-FL75W・N-90	OPH-FL125W・N-40	OPH-FL125W・N-90
希望小売価格	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
色温度	昼白色 5,000K	昼白色 5,000K	昼白色 5,000K	昼白色 5,000K	昼白色 5,000K	昼白色 5,000K
全光束	5,200lm	5,200lm	9,400lm	9,400lm	16,000lm	16,000lm
消費電力	40.0W	40.0W	75.0W	75.0W	125.0W	125.0W
固有エネルギー 消費効率	130.0lm/W	130.0lm/W	125.3lm/W	125.3lm/W	128.0lm/W	128.0lm/W
重量	1.85kg	1.85kg	1.85kg	1.85kg	3.7kg	3.7kg
設計許容風速	45m/sec	45m/sec	45m/sec	45m/sec	50m/sec	50m/sec

共通仕様 使用温度範囲:-40~50℃ 設計寿命:50,000時間 平均演色評価数:Ra80 付属品:落下防止ワイヤー