

optiplus

# REALFLOOD

## 看板サイン投光器

優れた配光性能で、屋外看板、サインを美しく照射します。

JLMA  
ガイド117  
重耐塩害  
仕様

防水  
ワンタッチ  
コネクター  
装備

安心の防塵  
防水設計  
**IP66**

過重負荷の  
少ない  
軽量設計



OPH-FL 125Wタイプ



OPH-FL 40W/75Wタイプ

# REALFLOODの大きな特徴

## ① JLMAガイド117に基づく重耐塩仕様

### ■塩害地域の範囲と照明器具の選定について

「塩害地域」の範囲は「表1」を目安としてください。

「塩害地域」に含まれる場所では「耐塩形」あるいは「重耐塩形」の照明器具を選定してください。

ただし、気象条件や地形により、「塩害地域」に該当する範囲は拡大することがあります。

- a) 「表1」に示される範囲は「塩害地域」です。「耐塩形」の照明器具を使用してください。
- b) 上記の範囲内で、海岸線から300m以内の範囲では特に飛来塩分量が多いため、「重耐塩形」の照明器具を使用してください。
- c) 海岸線から300m以上離れていても、軒下など、雨が当たらない場所では付着した塩分が洗い流されず、腐食が進むことがあります。「重耐塩形」の照明器具を使用してください。
- d) プール、温泉、工業地帯などの特殊な腐食環境や、砂塵による細かい傷が付くような環境では、「重耐塩形」の照明器具でも腐食が進む場合がありますのでご注意ください。



■「表1」飛来塩分の影響地域

| 地域区分    |    | 飛来塩分量が銅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 (銅製) 解説より抜粋)

## ② 防水ワンタッチコネクター装備 (PA66ナイロン素材)

### ■独自開発の専用防水ワンタッチコネクター

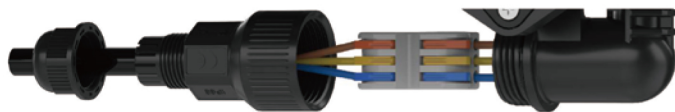
省施工

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!!

わずらわしいスリーブでの圧着作業が有りません。

自己融着テープによる防水処理も不要!!

グランドキャップを締めれば防塵、防水処理完了。

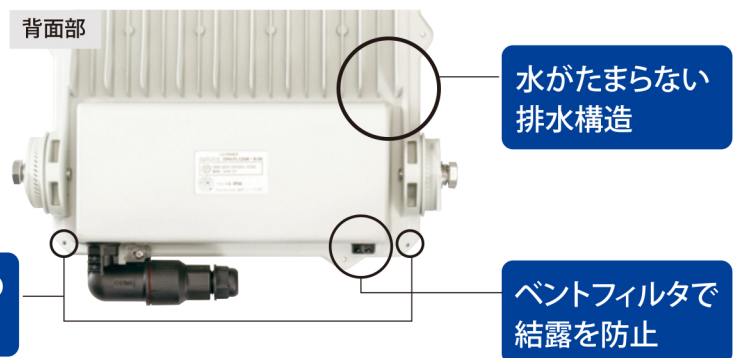


推奨電線: VCTF3芯 0.75~2.0mm (ケーブル外径7.0~8.5mm)



## ③ 安心のIP66防塵防水設計

- アルミダイカスト製の堅牢な本体  
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。



## ④ 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。



# LINE UP



**IP66**

**小型看板用**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 配光範囲<br>目安 | 看板面<br>N-40 H寸法3.5m以下<br>N-90 H寸法2m程度 |
|------------|---------------------------------------|

OPH-FL40W・N-40 (狭角) 40°  
OPH-FL40W・N-90 (広角) 90°

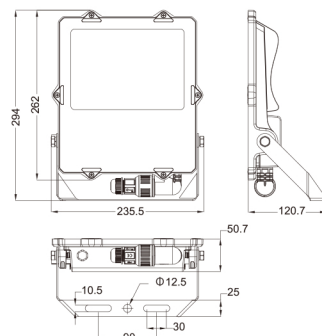
グリーン購入法  
適合商品

電源内蔵

屋外・屋内用 100V～242V対応、50/60Hz共用

全光束：5,200lm  
消費電力：40W  
固有エネルギー消費効率：130lm/W  
設計寿命：50,000時間  
光源色：5,000K  
平均演色評価数：Ra80

本体：アルミダイカスト  
全面カバー：強化ガラス  
ブラケット：ステンレス  
重量：1.85kg  
耐雷サージ：10kV(コモンモード)  
設計許容風速：45m/sec  
保護等級：IP66  
使用温度範囲：-40～50℃  
電源接続：防水ファンタッチコネクタ  
仕上色：ホワイト  
付属品：落下防止ワイヤー




**IP66**

**中型看板用**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 配光範囲<br>目安 | 看板面<br>N-40 H寸法4.5m以下<br>N-90 H寸法3m程度 |
|------------|---------------------------------------|

OPH-FL75W・N-40 (狭角) 40°  
OPH-FL75W・N-90 (広角) 90°

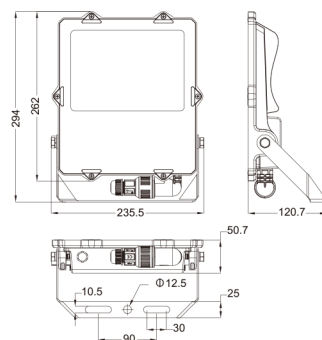
グリーン購入法  
適合商品

電源内蔵

屋外・屋内用 100V～242V対応、50/60Hz共用

全光束：9,400lm  
消費電力：75W  
固有エネルギー消費効率：125lm/W  
設計寿命：50,000時間  
光源色：5,000K  
平均演色評価数：Ra80

本体：アルミダイカスト  
全面カバー：強化ガラス  
ブラケット：ステンレス  
重量：1.85kg  
耐雷サージ：10kV(コモンモード)  
設計許容風速：45m/sec  
保護等級：IP66  
使用温度範囲：-40～50℃  
電源接続：防水ファンタッチコネクタ  
仕上色：ホワイト  
付属品：落下防止ワイヤー




**IP66**

**大型看板用**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 配光範囲<br>目安 | 看板面<br>N-40 H寸法5.5m以下<br>N-90 H寸法4m程度 |
|------------|---------------------------------------|

OPH-FL125W・N-40 (狭角) 40°  
OPH-FL125W・N-90 (広角) 90°

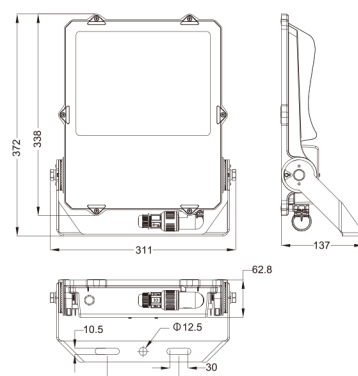
グリーン購入法  
適合商品

電源内蔵

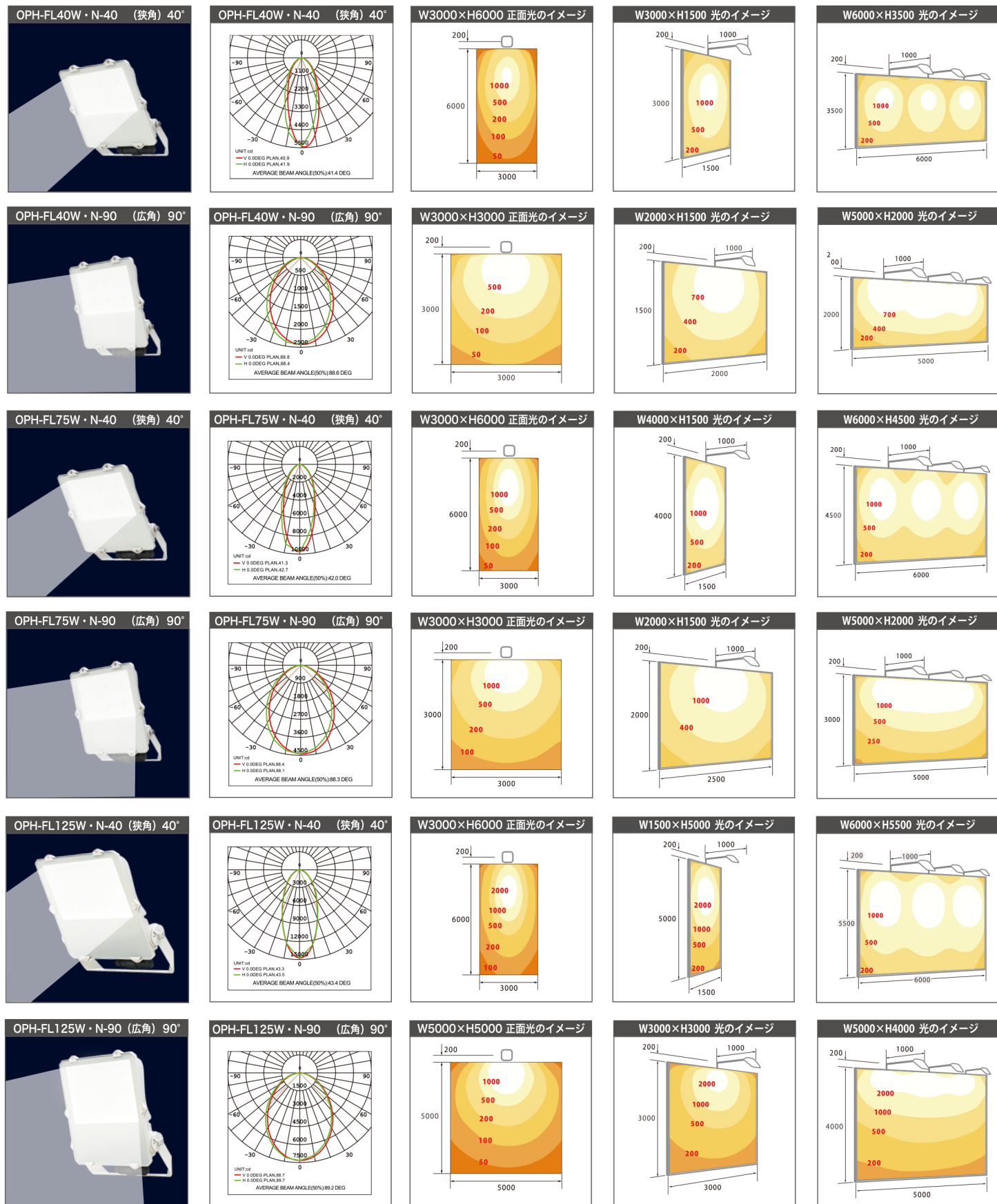
屋外・屋内用 100V～242V対応、50/60Hz共用

全光束：16,000lm  
消費電力：125W  
固有エネルギー消費効率：128lm/W  
設計寿命：50,000時間  
光源色：5,000K  
平均演色評価数：Ra80

本体：アルミダイカスト  
全面カバー：強化ガラス  
ブラケット：ステンレス  
重量：3.7kg  
耐雷サージ：10kV(コモンモード)  
設計許容風速：50m/sec  
保護等級：IP66  
使用温度範囲：-40～50℃  
電源接続：防水ファンタッチコネクタ  
仕上色：ホワイト  
付属品：落下防止ワイヤー



## ■ 配光データおよび照度イメージ



お問合せ

株式会社オプティプラス <https://optiplus.co.jp>

〒110-0016

東京都台東区台東4丁目18番-7号 シモジンビルディング8階

☎ 03-5812-3566 受付時間:10:00~18:00

(土・日・祝日・年末年始・夏季休業期間・会社都合による休業日を除く)



販売店