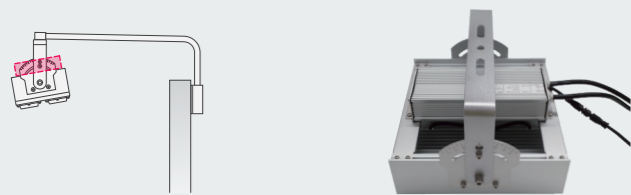


## FLOODLIGHT

### 電源設置 について

設置環境に合わせて設置方法を選択できます。  
防水仕様なので設置場所を選びません。

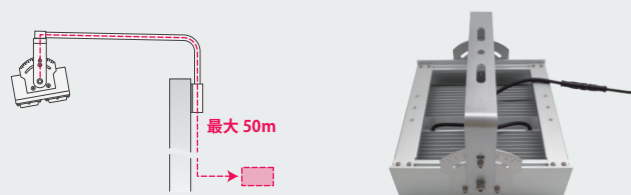
#### ■ 一体設置



投光器の背中に電源を背負わせて  
一体型として使用することが可能です。



#### ■ 別置設置

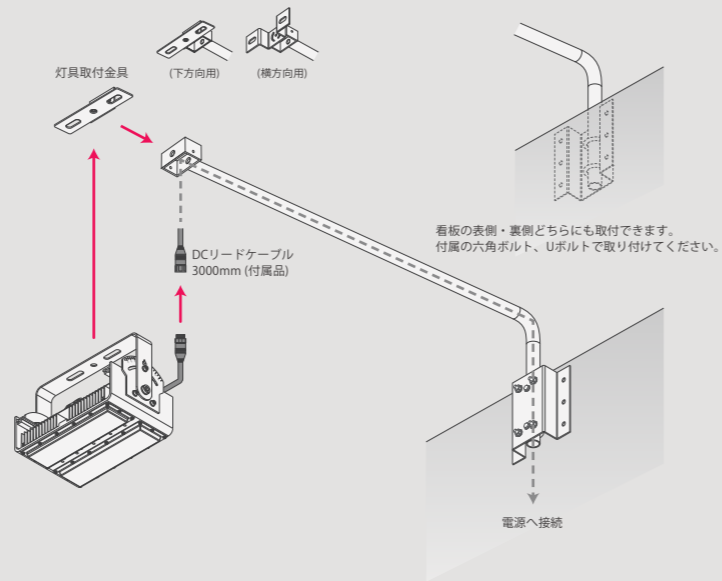


投光器から電源まで最大50m まで離して使用できます。  
投光器には3mのケーブルが付属しています。  
電源は露出設置可能です。

## FLOODLIGHT

### 専用アーム について

出幅 900mm / 1200mm の専用アームをご用意しております。  
2種類の取付金具により、下方向・横方向どちらにも対応できます。  
カラーは製品と同系色のシルバーとなります。



1. 海辺などの塩害地域、温泉や室内プールなど腐食性ガスが発生する場所では、灯具落下の恐れがあるため使用できません。
2. 常時振動に曝される場所への設置はできません。
3. 壁面取付専用器具です。
4. 耐風圧 60m/s 仕様です。
5. 事前に必ず取扱説明書をお読みください。
6. 保証期間は1年です。

## FLOODLIGHT

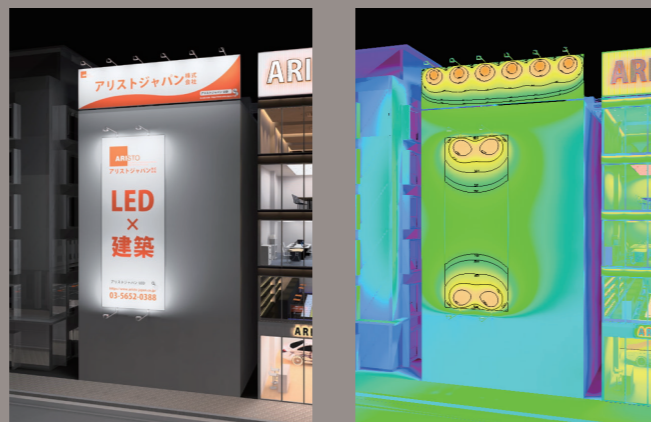
### 共通仕様

|          |   |
|----------|---|
| 色 温 度    | 昼白色 5000K                                       |
| 入 力 電 圧  | AC100~240V                                      |
| 平均演色評価数  | >Ra85   |
| 許容動作周囲温度 | -20℃ ~ +50℃                                     |
| 環 境 保 護  | IP66 PSE 防水                                     |
| 設 計 寿 命  | 40,000h (周囲温度25℃において)                           |
| 耐雷サージ    | ノーマルモード 2kv / コモンモード 6kv                        |
| 耐 風 速    | 60m/sec   |
| 付 属 品    | DCリードケーブル3000mm<br>落下防止ワイヤー<br>工具セット (1セット/1案件) |
| 保 証      | 2年間   |

## Simulation

### シミュレーション

CGIによるシミュレーションでより分かりやすく明るさ等をご検討いただけます。  
シミュレーションの詳細やご相談等は、お気軽にお問い合わせください。



## フラッドライト

# FLOODLIGHT

## サイン用 / 高天井用 LED投光器



# 50W / 100W / 150W

FL050-50HDS  
FL100-50HDS  
FL150-50H6S

100V  
200V

演色性  
Ra85

防水  
IP66

昼白色  
5000K

耐雷サージ  
6kv  
(コモンモード)

上向・下向  
OK

電源  
別置

専用  
アーム

軽量  
設計

屋外看板・サインディスプレイ照明・建築照明・演出照明・一般照明



アリストジャパン株式会社

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 8-7 サンビル 4 階 TEL : 03-5652-0388 FAX : 03-5652-0386



<https://www.aristo-japan.co.jp/>

看板 H3500~H7000 に最適

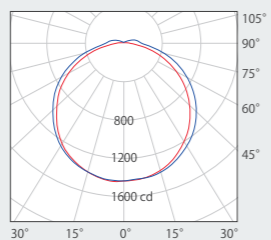
# 50W

## FL050-50HDS



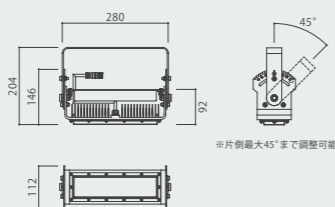
- 品番 FL050-50HDS
- 器具光束 4,950 lm
- 入力容量 50 VA
- 発光効率 119.9 lm/w
- 照射角度 120° (半値角)
- 重量 1.80 kg / 3.08 kg ※電源セット時
- 専用電源 1SC-0R91-48NF  
L215×W88.2×H48.3

配光曲線



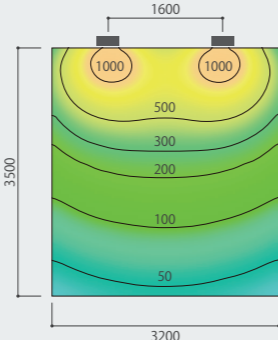
【拡散カバーによるワイド配光】  
少ない灯数で高い均斉度が可能。  
看板をムラなく照らします。

寸法図



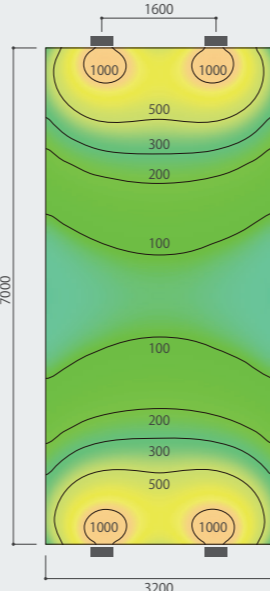
照度分布図

上部2灯

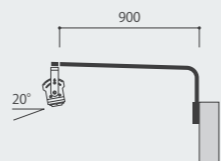


ピッチ：1600mm  
出幅：900mm  
平均照度：319 lx  
最大飛距離：3500mm

上下各2灯



ピッチ：1600mm  
出幅：900mm  
平均照度：336 lx  
最大飛距離：7000mm



看板 H8000~H16000 に最適

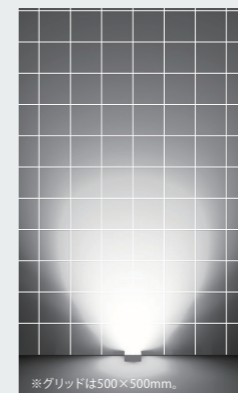
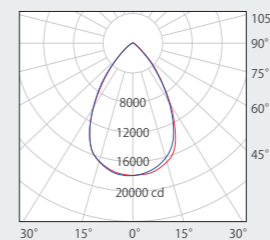
# 150W

## FL150-50H6S

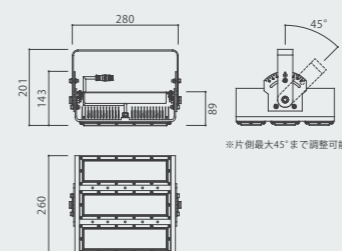


- 品番 FL150-50H6S
- 器具光束 20,790 lm
- 入力容量 150 VA
- 発光効率 169.2 lm/w
- 照射角度 60° (半値角)
- 重量 3.9 kg / 5.6 kg ※電源セット時
- 専用電源 3SC-2R73-48NF  
L242×W88.2×H48.3

配光曲線

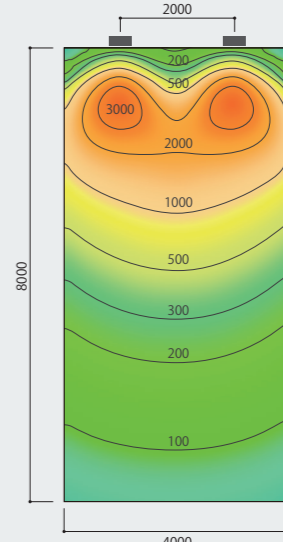


寸法図



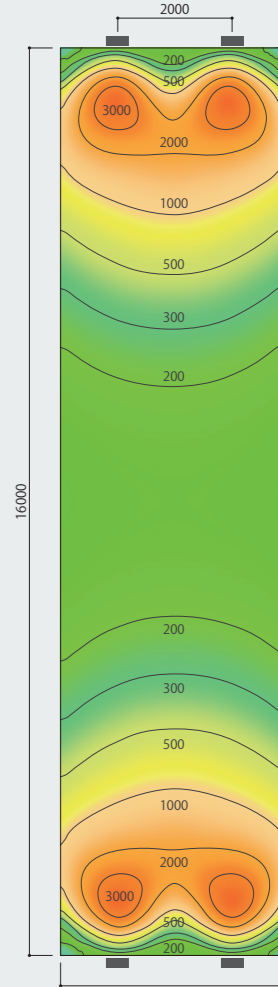
照度分布図

上部2灯

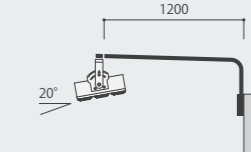


ピッチ：2000mm  
出幅：1200mm  
平均照度：723 lx  
最大飛距離：8000mm

上下各2灯



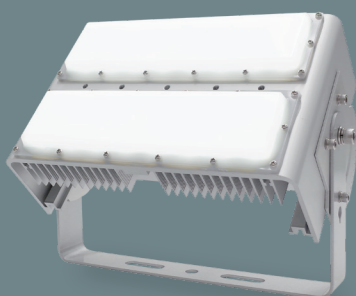
ピッチ：2000mm  
出幅：1200mm  
平均照度：750 lx  
最大飛距離：16000mm



看板 H5000~H10000 に最適

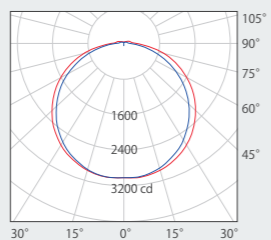
# 100W

## FL100-50HDS



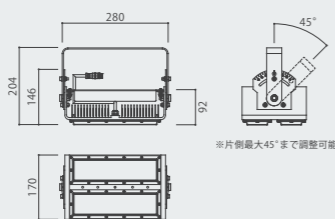
- 品番 FL100-50HDS
- 器具光束 10,300 lm
- 入力容量 100 VA
- 発光効率 124.8 lm/w
- 照射角度 120° (半値角)
- 重量 2.70 kg / 4.05 kg ※電源セット時
- 専用電源 2SC-1R82-48NF  
L215×W88.2×H48.3

配光曲線



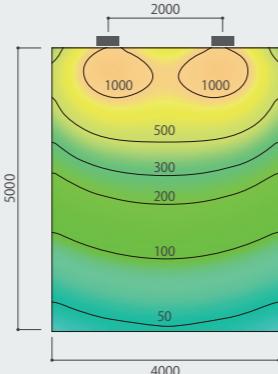
【拡散カバーによるワイド配光】  
少ない灯数で高い均斉度が可能。  
看板をムラなく照らします。

寸法図



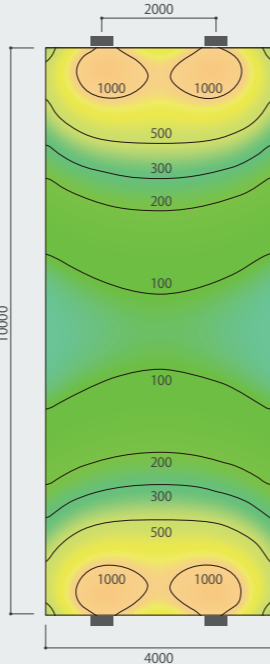
照度分布図

上部2灯

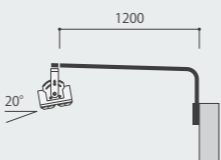


ピッチ：2000mm  
出幅：1200mm  
平均照度：369 lx  
最大飛距離：5000mm

上下各2灯



ピッチ：2000mm  
出幅：1200mm  
平均照度：387 lx  
最大飛距離：10000mm

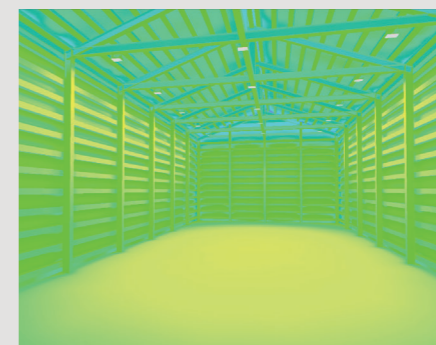


倉庫・駐車場 など

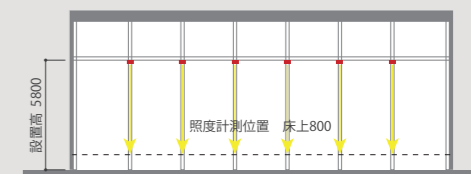
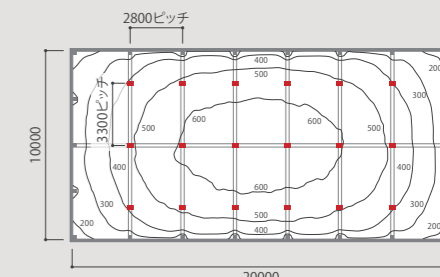
## 高天井灯として

フラッドライトは高演色でハイパワーのため  
倉庫などの高天井でも明るく照らします。

倉庫シミュレーション例



単位：lx



- 製品 FL100-50HDS/2SC-1R82-48NF
- 台数 各18台
- 平均照度 467 lx
- 最小照度 108 lx
- 最大照度 654 lx