

# 紫外線LED投光器 HFLシリーズ

## ULTRA VIOLET LED FLOODLIGHT

NS365-HFL-75W/75WR  
NS365-HFL-50W/50WR

365  
UV  
LED

IP65

軽量

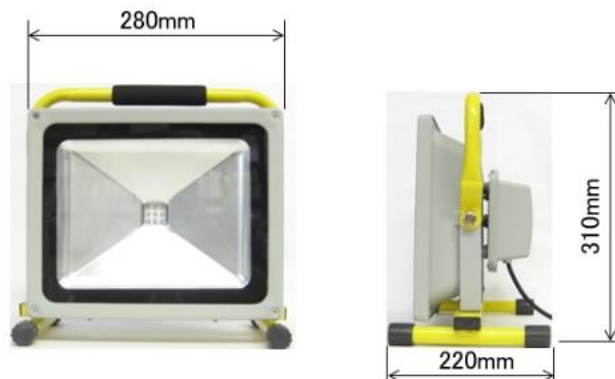
### (1)外形寸法 (単位: mm)

暫定版

NS365-HFL-75W/75WR



NS365-HFL-50W/50WR



### (2)仕様一覧

| 名称                                | HFL投光器75W              |                       | HFL投光器50W              |                       |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 型式                                | NS365-HFL-75W(ワイド)     |                       | NS365-HFL-50W(ワイド)     |                       |
|                                   | NS365-FLB-75WR(スポット)   |                       | NS365-FLB-50WR(スポット)   |                       |
| 防水規格                              | 屋外型 IP65               |                       |                        |                       |
| 光源                                | UV-LEDモジュール(16LED)     |                       | UV-LEDモジュール(9LED)      |                       |
| 発光ピーク波長                           | 365±5nm                |                       |                        |                       |
| 照射タイプ                             | ワイド                    | スポット                  | ワイド                    | スポット                  |
| 直射水平面照度 <sup>※1</sup><br>距離: 50cm | 1.6mW/cm <sup>2</sup>  | 4.9mW/cm <sup>2</sup> | 1.4mW/cm <sup>2</sup>  | 3.6mW/cm <sup>2</sup> |
| 1/2照度角                            | 60°                    | 45°                   | 60°                    | 45°                   |
| 入力電源                              | 100-240VAC (50/60Hz)   |                       |                        |                       |
| 消費電力                              | 75W                    |                       | 50W                    |                       |
| 使用环境温度                            | 0°C~40°C               |                       |                        |                       |
| LED寿命 <sup>※2</sup>               | 10,000時間               |                       |                        |                       |
| 入力電線/長さ                           | 2P プラグ/2m              |                       | 2Pプラグ/2m               |                       |
| サイズ(LEDランプ)                       | (H)235×(W)285×(D)140mm |                       |                        |                       |
| サイズ<br>(スタンド、ハンドル含む)              | (H)345×(W)320×(D)185mm |                       | (H)310×(W)280×(D)220mm |                       |
| 重さ                                | 約2.9kg                 |                       | 約2.4kg                 |                       |

※1 直射水平面照度については、測定環境により照度が異なる場合があるためその値を保証するものではありません。

照度計は浜松ホトニクス製C9536-02/H9958-02を使用、測定環境は屋内、室温23°C点灯30分後の照度となります。

※2 LED寿命については、LEDモジュール単体で定められた使用環境に基づいて算出した設計寿命であり、ご使用環境およびご使用方法により寿命は異なります。弊社モジュールについては、初期照度から50%に低下するまでの参考時間としています。



#### 注意 CAUTION

- ・点灯中のLEDからは強い紫外線が出ています。
- ・点灯中のLEDを肉眼で見ることは避けてください。
- ・短時間見ただけでも強い紫外線で目をいためる危険性があります。
- ・やむを得ず見る場合は、必ず紫外線カット作用のある防護眼鏡をご使用ください。
- ・幼児の手に届かないところに置いてください。

本製品の仕様及び外形は、改良などのため予告なしに変更することがございます。