

CLAIR

クレア®

大型LED

未来を照らす大型LED照明



 NIINUMA

<http://led-clair.jp>

ゴルフ練習場・野球場・スキー場・グラウンドのほか
大型駐車場・工場・倉庫などの照明に最適



GOOD POINT 特長

ユニットごとに角度の微調整が可能です



[SPB3000 / SPB4000]
サージプロテクタボックス



最大放電電流
20kA

※サージプロテクタが必要な場所では必ず取付けてください。
※サージプロテクタボックスは3000と4000タイプのみになります。

落下防止ワイヤーの
取付けが必要になります



材質：SUS304
(ワイヤー)
SUS316
(フック)
長さ：1000mm
ワイヤー径：φ2mm

※落下防止ワイヤーはすべての製品に同梱されます。

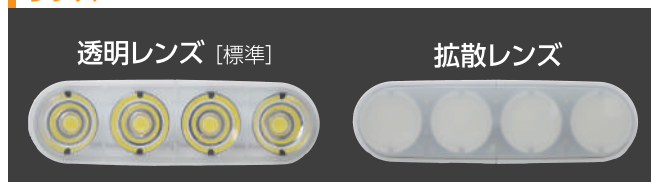
大型LED 専用電源仕様

品名	200W専用電源
型式	NU-200
入力定格電圧	AC100V / 200V / 220V
寸法	98mm×44mm×235mm
質量	1800g
入力電圧範囲	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz / 60Hz
入力電流	2.10A(100V) / 1.00A(200V)
出力電圧	DC200V
IP保護等級	IP67
力率	100V : 99% / 200V : 95%
適合規格	PSE適合

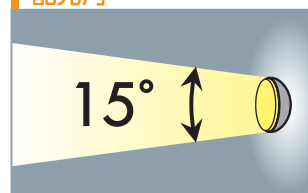
OPTION 設置環境に合わせた組み合わせが可能

※一部の製品は受注生産となります。

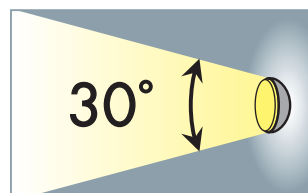
レンズ



配光角



[標準]



[受注生産]

大型LED 1000 (水銀灯1000W相当)

200.0W

3900g

21000 lm

YNA-1000-50AT

投光器型【横型】

TNA-1000-50AT

投光器型【縦型】

YTU-1000-50AT

吊下げ型



[200W電源]
NU-200 × 1台

大型LED 2000 (水銀灯2000W相当)

400.0W

8000g

42000 lm

YNA-2000-50AT

投光器型【横型】

TNA-2000-50AT

投光器型【縦型】

YTU-2000-50AT

吊下げ型



[200W電源]
NU-200 × 2台

大型LED 3000 (水銀灯3000W相当)

600.0W

11400g

63000 lm

YNA-3000-50AT

投光器型【横型】

TNA-3000-50AT

投光器型【縦型】

YTU-3000-50AT

吊下げ型



[200W電源]
NU-200 × 3台

大型LED 4000 (水銀灯4000W相当)

800.0W

15400g

84000 lm

YNA-4000-50AT

投光器型【横型】



【背面】

※大型LED4000投光器型は
横型のみとなります。



[200W電源]
NU-200 × 4台

■ 型式説明

YNA

製品仕様

YNA：投光器型(横型)

TNA：投光器型(縦型)

YTU：吊下げ型

4000

製品タイプ

1000：1000タイプ

2000：2000タイプ

3000：3000タイプ

4000：4000タイプ(横型のみ)

50

色温度

50：5000K(標準)

30：3000K

24：2400K

A

配光角度

A：15°レンズ(標準)

V：30°レンズ

T

レンズ仕様

T：透明レンズ(標準)

K：拡散レンズ

大型LED 本体仕様

品 名		大型LED 1000	大型LED 2000	大型LED 3000	大型LED 4000
質 量		YNA:3900g TNA:4600g YTU:4300g	YNA:8000g TNA:9000g YTU:7200g	YNA:11400g TNA:11500g YTU:11000g	YNA:15400g
消費電力		200.0W	400.0W	600.0W	800.0W
全光束 (15°/30°/透明) 共通	5000K	21000lm	42000lm	63000lm	84000lm
	3000K	20580lm	41160lm	61740lm	82320lm
	2400K	20370lm	40740lm	61110lm	81480lm
固有エネルギー 消費効率 (15°/30°/透明) 共通	5000K	105.0lm/W	105.0lm/W	105.0lm/W	105.0lm/W
	3000K	102.9lm/W	102.9lm/W	102.9lm/W	102.9lm/W
	2400K	101.8lm/W	101.8lm/W	101.8lm/W	101.8lm/W
相関色温度		5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K
平均演色評価数		Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
配光角度		15° (オプション:30°)	15° (オプション:30°)	15° (オプション:30°)	15° (オプション:30°)
動作保証温度		-20～ +50℃	-20～ +50℃	-20～ +50℃	-20～ +50℃
定格寿命		50000h	50000h	50000h	50000h
IP保護等級		IP65	IP65	IP65	IP65
保証期間		3年	3年	3年	3年

※全光束は試験製品の平均実測値を記載しています。 ※上記製品は2015年6月の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 開発・製造元

■ お問い合わせ



ニイヌマ株式会社

関東事業所／
物流センター 〒340-0834 埼玉県八潮市大曽根1503-1
TEL.048-951-1041 FAX.048-951-1042

本 社 〒986-0853 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷2-20
TEL.0225-95-1123 FAX.0225-95-2836

URL <http://niinuma.jp> Mail info@niinuma.jp