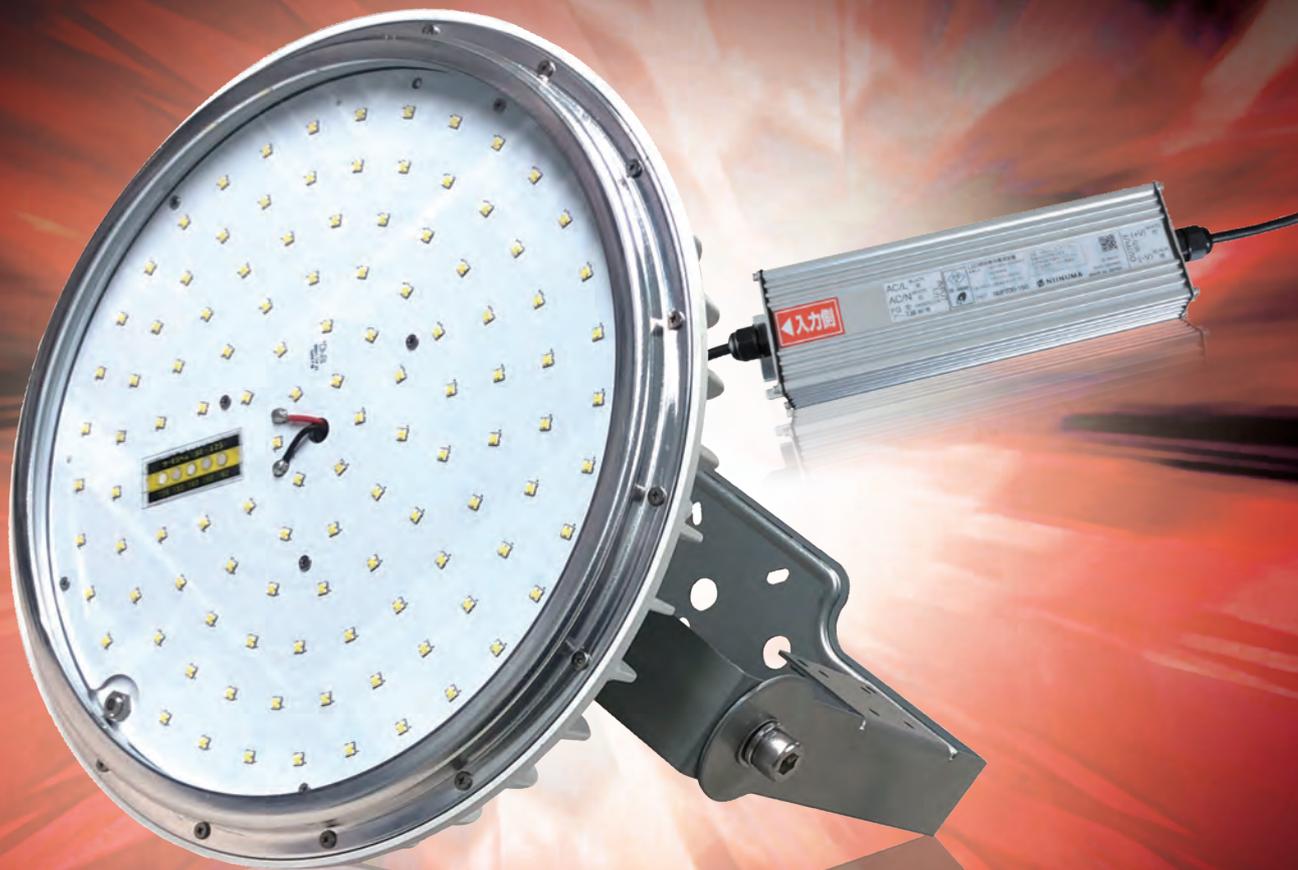




未来のために、いま選ぼう。

# 高温環境対応LED照明

## CLAIR クリア 高天井LED RED



100°Cまでの温度環境に対応

 NIINUMA

<http://led-clair.jp>

# 高温環境対応LED照明

## CLAYR クレア 高天井LED RED

### 100°Cまでの温度環境に対応

#### 製品特長

100°Cまでの高温環境で使用可能

レンズに強化ガラスを使用

耐熱性のあるLEDチップを使用

硫化ガス発生環境にも対応

油煙環境にも対応

衝撃・振動にも強い

温度がわかるサーモラベル搭載

高温環境での耐熱試験を長時間実証済み

発光面に耐熱性のある強化ガラスを採用

高温環境でも使用可能な高光度LEDチップを搭載

耐硫化性のあるLEDチップにより反射効率を維持

強化ガラスにより油煙環境でも安心

クレーン対応型は最大50Gの耐衝撃試験で実証済み

サーモラベルで適正温度環境を察知

#### 使用環境例

- ・ 熱延工場などの室内温度が高い場所
- ・ スレート屋根などからの熱が滞留する場所
- ・ 大量の高温水蒸気が発生する場所
- ・ 屋内環境（工場）などで気化した機械油が充満する場所
- ・ 製紙パルプ工場やタイヤ製造工場などの硫化ガスが蔓延する場所

#### 【注意事項】

※専用電源は通常仕様となりますので-20°C～+60°Cの環境でご使用ください。

※ケーブルを延長する際は耐熱用ケーブルをご使用ください。

※すべての製品に落下防止ワイヤーが同梱されています。

設置の際は必ず落下防止ワイヤーの取付けを行ってください。

※ご使用環境によって寿命や動作保証が異なります。

**RED 400**

400W水銀灯相当

**RED 700**

700W水銀灯相当

**RED M700**

700Wメタハラ相当

**RED 1000**

1000W水銀灯相当

**RZTUシリーズ****直付け型**RZTU-400-50RT  
2240gRZTU-700-50RT  
2990gRZTU-M700-50RT  
5540gRZTU-1000-50RT  
5540g**RZNAシリーズ****投光器型**RZNA-400-50RT  
2970gRZNA-700-50RT  
3730gRZNA-M700-50RT  
7370gRZNA-1000-50RT  
7370g**RFR シリーズ****アイボルト型**

※チェーン吊り具別売り

RFR-400-50RT  
1210gRFR-700-50RT  
1970gRFR-M700-50RT  
4200gRFR-1000-50RT  
4200g**RKUシリーズ****クレーン対応型**RKU-400-50RT  
1850gRKU-700-50RT  
2610gRKU-M700-50RT  
5530gRKU-1000-50RT  
5530g

※型式の下に記載された質量はLED照明本体の質量です。電源の質量は含まれません。



# 型式種別

## RZNA

取付種別

- RZTU：直付け型
- RZNA：投光器型
- RFR：アイボルト型
- RKU：クレーン対応型

## 400

製品タイプ

- 400：400タイプ
- 700：700タイプ
- M700：M700タイプ
- 1000：1000タイプ

## 50

色温度

- 50：5000K

## RT

レンズ仕様

- RT：120°透明  
(強化ガラス)

※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。

# 製品仕様

## ≪本体仕様≫

| 品名          | 高天井LED400<br>RED | 高天井LED700<br>RED | 高天井LED M700<br>RED | 高天井LED1000<br>RED |
|-------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 消費電力        | 88.3W            | 148.3W           | 205.1W             | 289.2W            |
| 全光束         | 12360 lm         | 21490 lm         | 30190 lm           | 46230 lm          |
| 固有エネルギー消費効率 | 139.9 lm/W       | 144.9 lm/W       | 147.1 lm/W         | 159.8 lm/W        |
| 平均演色評価数     | Ra70             | Ra70             | Ra70               | Ra70              |
| 配光角度        | 120°             | 120°             | 120°               | 120°              |
| 使用温度範囲      | 0°C～+100°C       | 0°C～+100°C       | 0°C～+100°C         | 0°C～+100°C        |
| 定格寿命        | 50000h           | 50000h           | 50000h             | 50000h            |
| IP保護等級(本体)  | IP65             | IP65             | IP65               | IP65              |
| 保証期間        | 3年               | 3年               | 3年                 | 3年                |

## ≪電源仕様≫

| 品名     | 90W専用電源   | 150W専用電源  | 200W専用電源   | 300W専用電源  |
|--------|---|---|--|---|
|        |  |  |  |  |
| 型式     | NSP400-90   | NSP700-150  | NU-200   | NSPB1000-300  |
| 定格電圧   | AC100V/200V/220V  | AC100V/200V/220V  | AC100V/200V/220V   | AC100V/200V/220V  |
| 寸法     | 75mm×44mm×24.3mm  | 75mm×44mm×24.3mm  | 98mm×44mm×23.5mm   | 98mm×44mm×23.5mm  |
| 質量     | 1400g   | 1400g   | 1800g  | 1800g   |
| 使用温度範囲 | -30°C～+60°C   | -30°C～+60°C   | -30°C～+60°C  | -30°C～+60°C   |
| 入力電圧   | AC100V～AC254V   | AC100V～AC254V   | AC100V～AC254V  | AC100V～AC254V   |
| 電源周波数  | 50Hz/60Hz   | 50Hz/60Hz   | 50Hz/60Hz  | 50Hz/60Hz   |
| 入力電流   | 0.90A(100V)<br>0.45A(200V)  | 1.50A(100V)<br>0.75A(200V)  | 2.10A(100V)<br>1.00A(200V)   | 3.10A(100V)<br>1.60A(200V)  |

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

■お問い合わせ