

型 式 種 別

R Z N A	-	4 0 0 A	-	5 0	R T
取付種別		製品タイプ		色温度	レンズ仕様
RZTU：直付け型		400A：400タイプ		50：5000K	RT：120°透明 (強化ガラス)
RZNA：投光器型		700A：700タイプ			
RFR：アイボルト型		1000A：1000タイプ			
RKU：クレーン対応型				※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 RED	高天井LED700 RED	高天井LED1000 RED
消費電力	88.3W	148.3W	289.2W
全光束	12360 lm	21490 lm	46230 lm
固有エネルギー消費効率	139.9 lm/W	144.9 lm/W	159.8 lm/W
平均演色評価数	Ra70	Ra70	Ra70
配光角度	120°	120°	120°
使用温度範囲	0℃～＋100℃	0℃～＋100℃	0℃～＋100℃
定格寿命	50000h	50000h	50000h
IP保護等級（本体）	IP65	IP65	IP65
保証期間	3年	3年	3年

≪電源仕様≫

品 名	400専用電源	700専用電源	1000専用電源
型式	NJ400-90	NJ700-150	NJ1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	78.2mm×45.6mm×276mm	78.2mm×45.6mm×276mm	101.2mm×45.6mm×268mm
質量	1,550g	1,600g	2,000g
使用温度範囲	-30℃～＋60℃	-30℃～＋60℃	-30℃～＋60℃
入力電圧	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.90A(100V) 0.45A(200V)	1.50A(100V) 0.75A(200V)	2.90A(100V) 1.45A(200V)

※上記仕様は2025年12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。

■開発・製造元



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

■お問い合わせ



未来のために、いま選ぼう。

高温環境対応LED照明

CLAIR クレア高天井LED RED



100℃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℃までの温度環境に対応

### 製品特長

100℃までの高温環境で使用可能	高温環境での耐熱試験を長時間実証済み
レンズに強化ガラスを使用	発光面に耐熱性のある強化ガラスを採用
耐熱性のあるLEDチップを使用	高温環境でも使用可能な高光度LEDチップを搭載
硫化ガス発生環境にも対応	耐硫化性のあるLEDチップにより反射効率を維持
油煙環境にも対応	強化ガラスにより油煙環境でも安心
衝撃・振動にも強い	クレーン対応型は最大50Gの耐衝撃試験で実証済み
温度がわかるサーモラベル搭載	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℃～+60℃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 400A  
400W水銀灯相当

RED 700A  
700W水銀灯相当

RED 1000  
1000W水銀灯相当

### RZTUシリーズ

### 直付け型



RZTU-400A-50RT  
2,410g



RZTU-700A-50RT  
3,180g



RZTU-1000A-50RT  
6,430g

### RZNAシリーズ

### 投光器型



RZNA-400A-50RT  
3,140g



RZNA-700A-50RT  
3,910g



RZNA-1000A-50RT  
7,900g

### RFR シリーズ

### アイボルト型

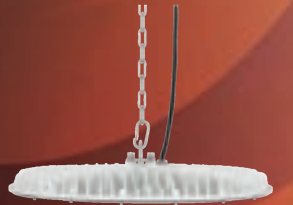
※チェーン吊り具別売り



RFR-400A-50RT  
1,380g



RFR-700A-50RT  
2,150g



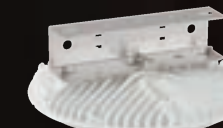
RFR-1000A-50RT  
5,020g

### RKUシリーズ

### クレーン対応型



RKU-400A-50RT  
2,010g



RKU-700A-50RT  
2,780g



RKU-1000A-50RT  
6,360g

※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。