



型式種別

RZNA
取付種別

400A
製品タイプ

50
色温度

RT
レンズ仕様

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

400A：400タイプ
700A：700タイプ
1000A：1000タイプ

50：5000K

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 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°C～+100°C	0°C～+100°C	0°C～+100°C
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°C～+60°C	-30°C～+60°C	-30°C～+60°C
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

 ニイヌマ 株式会社

関東事業所／
物流センター
〒340-0834 埼玉県八潮市大曾根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



高温環境対応LED照明

CLAIR クレア 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

クリア高天井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	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】

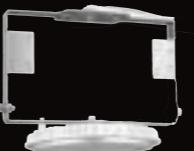
- ※専用電源は通常仕様となりますので-20°C～+60°Cの環境でご使用ください。
- ※ケーブルを延長する際は耐熱用ケーブルをご使用ください。
- ※すべての製品に落下防止ワイヤーが同梱されています。
- 設置の際は必ず落下防止ワイヤーの取付けを行ってください。
- ※ご使用環境によって寿命や動作保証が異なります。

RED 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-1000-50RT
6,430g

RZNAシリーズ 投光器型



RZNA-400A-50RT
3,140g



RZNA-700A-50RT
3,910g



RZNA-1000-50RT
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-1000-50RT
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-1000-50RT
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。