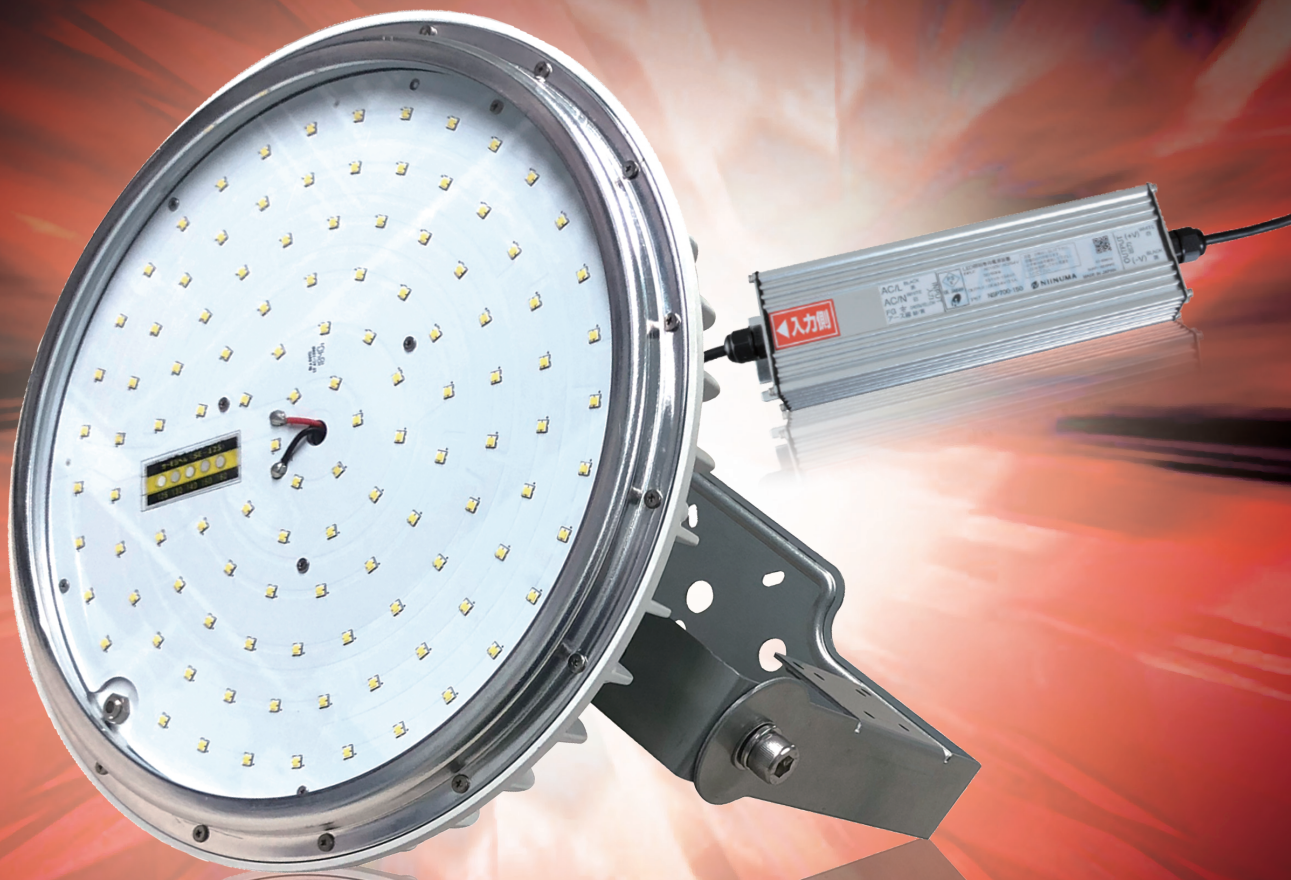
COOL CHOICE
未来のために、いま選ぼう。

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

クレア CLAIR 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

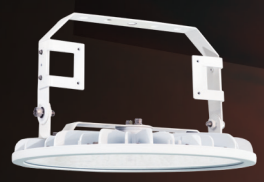
【注意事項】
※専用電源は通常仕様となりますので-20℃～＋60℃の環境でご使用ください。
※ケーブルを延長する際は耐熱用ケーブルをご使用ください。
※すべての製品に落下防止ワイヤーが同梱されています。
　設置の際は必ず落下防止ワイヤーの取付けを行ってください。
※ご使用環境によって寿命や動作保証が異なります。

RED 400	RED 700	RED M700	RED 1000
400W水銀灯相当	700W水銀灯相当	700Wメタハラ相当	1000W水銀灯相当

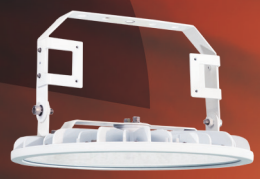
RZTUシリーズ　直付け型

RZTU-400-50RT
2240g

RZTU-700-50RT
2990g



RZTU-M700-50RT
5540g



RZTU-1000-50RT
5540g

RZNAシリーズ　投光器型

RZNA-400-50RT
2970g

RZNA-700-50RT
3730g

RZNA-M700-50RT
7370g

RZNA-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
1210g

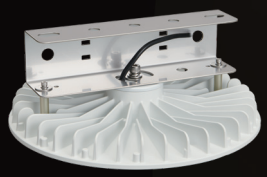
RFR-700-50RT
1970g

RFR-M700-50RT
4200g

RFR-1000-50RT
4200g

RKUシリーズ　クレーン対応型

RKU-400-50RT
1850g



RKU-700-50RT
2610g

RKU-M700-50RT
5530g

RKU-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	-	400	-	50	RT
取付種別		製品タイプ		色温度	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		400：400タイプ 700：700タイプ M700：M700タイプ 1000：1000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LED M700 RED	高天井LED1000 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℃～+100℃	0℃～+100℃	0℃～+100℃	0℃～+100℃
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×243mm	75mm×44mm×243mm	98mm×44mm×235mm	98mm×44mm×235mm
質量	1400g	1400g	1800g	1800g
使用温度範囲	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃
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) 0.45A(200V)	1.50A(100V) 0.75A(200V)	2.10A(100V) 1.00A(200V)	3.10A(100V) 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。

■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 https://niinuma.jp　Mail info@niinuma.jp

■お問い合せ