

ICE

-60℃対応

－60℃の低温環境で使用可能  
発光面に透過率の高い強化ガラスを採用

低温  
対応

ICE-AFRシリーズ アイボルト型

ICE-AKシリーズ 直付け型



ICE-AFR400A-50RT  
1,380g (本体)



ICE-AFR700A-50RT  
2,150g (本体)

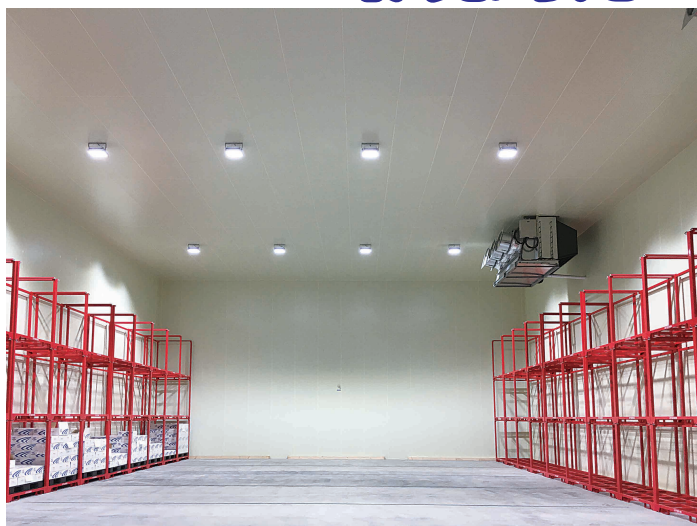


ICE-AK400A-50RT  
2,010g (本体)



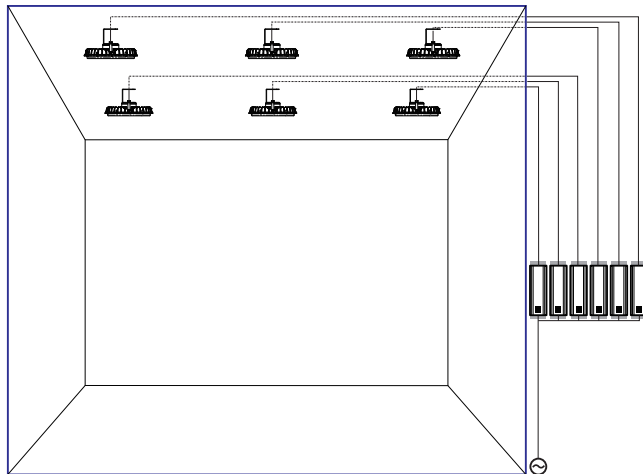
ICE-AK700A-50RT  
2,780g (本体)

-60℃の環境対応



## 【設置のご注意】

- ※－60℃の環境に設置する場合は電源を別置して外部に設置してください。
- ※一度設置した照明は取り外したり動かしたりしないでください。
- ※電源設置の間隔は5cm以上離して取付けてください。



## 型式種別

ICE

仕様

ICE-AFR：アイボルト型  
ICE-AK：直付け型

AFR400A

製品タイプ

400A：400タイプ  
700A：700タイプ

50

色温度

50：5000K

RT

レンズ仕様

RT：120°透明  
(強化ガラス)

※製品の一部は受注生産になります。

## 製品仕様

### ≪本体仕様≫

| 品名          | 高天井LED400<br>ICE | 高天井LED700<br>ICE |
|-------------|------------------|------------------|
| 消費電力        | 88.0W            | 143.0W           |
| 全光束         | 15,430lm         | 25,240lm         |
| 固有エネルギー消費効率 | 174.7lm/W        | 176.5lm/W        |
| 平均演色評価数     | Ra80             | Ra80             |
| 配光角度        | 120°             | 120°             |
| 使用温度範囲      | -60℃～0℃          | -60℃～0℃          |
| 定格寿命        | 60000h           | 60000h           |
| IP保護等級（本体）  | IP65             | IP65             |
| 保証期間        | 3年               | 3年               |

### ≪電源仕様≫

| 品名     | 400W専用電源                   | 700W専用電源                   |
|--------|----------------------------|----------------------------|
| 型式     | NJ400-90                   | NJ700-150                  |
| 定格電圧   | AC100V/200V/220V           | AC100V/200V/220V           |
| 寸法     | 78.2mm×45.6mm×276mm        | 78.2mm×45.6mm×276mm        |
| 質量     | 1,550g                     | 1,600g                     |
| 使用温度範囲 | -30℃～+60℃                  | -30℃～+60℃                  |
| 入力電圧   | AC100V～AC254V              | AC100V～AC254V              |
| 電源周波数  | 50Hz/60Hz                  | 50Hz/60Hz                  |
| 入力電流   | 0.90A(100V)<br>0.45A(200V) | 1.46A(100V)<br>0.73A(200V) |
| 保証期間   | 3年                         | 3年                         |

※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。

2025-0228

■開発・製造元



■サイト



■お問い合わせ

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