

ECO~Dear^{モテア}®

水銀灯400W相当

マイナス60°Cまで対応 超低温“F4級”対応「FZ^{フリーズン}」誕生!

IP65

電源
内蔵型



本体

PS
E

※画像はイメージです。

FH-255s-80W-5000K-FZ

希望小売価格: 69,000円(税抜)

※ご購入の際は税込価格にて賜ります。

SPD搭載で
サージ電流にも対応!

15kV
耐雷サージ
対応

電流インパルス
線間±15kA 対応

耐衝撃

20G×50回

耐振動

24G×1200Hz
(200万回.XYZ)

耐油

非水溶: N1種4号
水 溶: A1種2号

製品改良のため、仕様・外觀は予告なく変更する場合があります。

株式会社 ダイトク

LED投光器：FH-255s-80W-5000K-FZ

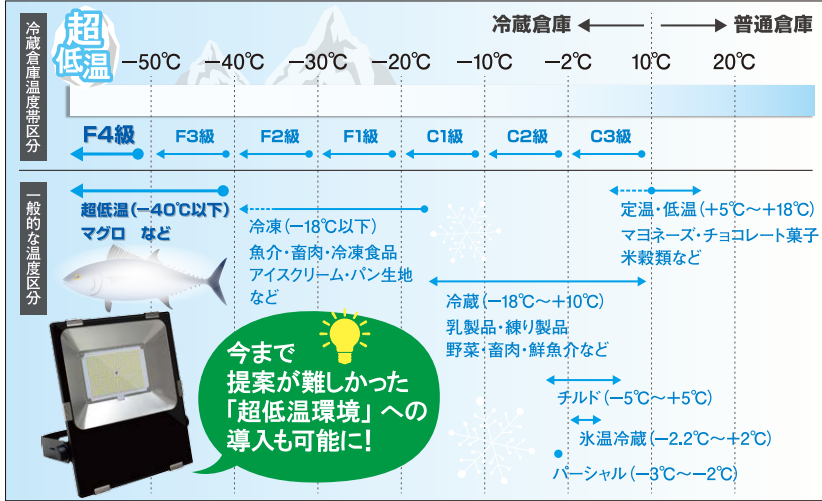
大好評の投光器80Wに超低温F4級対応仕様が追加! タフさはそのままに「FZ(フリーズ)バージョン」新登場!!

超高温や超低温環境下に対応する製品開発の要望は非常に多く、超低温に関しては冷凍倉庫内での照明器具が十分に普及していないことから開発に着手しました。超低温環境下における電源ユニットの障害要因を調査し“故障しにくく、安定動作を可能とする”技術を新たに設計し実現しました。



開発当時の試験風景(2019年)

マイナス60°Cの超低温環境でも安定した連続点灯*が可能 ※1日あたり10時間(年間3000時間)以内
マグロ、カツオなど大型高級魚の貯蔵に使われる-50°C以下の“超低温冷蔵倉庫(F4級)”で使用可能!



今まで提案が難しかった「超低温環境」への導入も可能に!

電源内蔵でコストも信頼性も抜群

電源別設置の場合は灯具と電源ユニット間の送電線での電力損失がある。また、電源ユニットや送電ケーブルに多くの負担がかかり、発熱問題や耐久性の面でも不利になります。電源内蔵であれば、無駄な電力損失を防ぐだけでなく、コストや信頼性の面で有利になります。

明るい庫内で安全な作業を

今までは「薄暗くて」作業性や安全面に問題があった倉庫も、これからはタスクアンビエントとして「必要な所に必要な明るさ」を設ける事で作業効率も安全面も確保して頂けます。

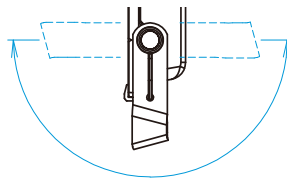
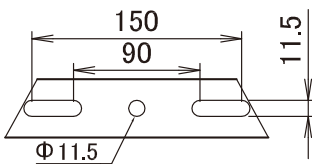
オイルミストもOK! 強化ガラスカバーなので切削油環境もOK!

	N1種4号	N2種4号	N3種8号	N4種8号	A1種2号	A2種2号	A3種2号
	不水溶性		不水溶性			水溶性	
FH-25Xs(IP65)	○		△			△	

※ JIS K2241に記載の切削油剤に対する耐性

取付工事・使用環境にも配慮した設計

- 1点留め2点留めに対応する取付本体アーム
その他のワット数(ケースサイズ)の金具寸法は仕様書・外形図にてご確認ください。
- アームの可動範囲は最大180°
ポールや壁面の上部に設置して下向きに照射も、下部に設置して上向きに照射も自在です。



● 内圧調整弁付き

温度変化での内部空気の膨脹収縮に伴い、内部圧力が変化しケーブルのシースや細部の継目から水分を吸い上げてしまう「呼吸現象」を防止するために空気や水蒸気は通過し、水や埃はシャットアウトできる「ベンチレーションバルブ」を標準で採用しています。



● 前面に強化ガラスを採用し、耐溶剤性を強化。 筐体は黒いアルミダイキャストで散熱性能もアップ!

DAITOKU 株式会社 ダイトク

[本社・工場] 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6
[大阪営業所] 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町 1-3-7 キタデビル 503

このリーフレットの記載内容は、2020年7月現在のものです。
このリーフレットの内容につきましては、右記販売店へお問い合わせください。

●エコーディアは、(社)日本照明工業会の規格に沿って正しく性能表記を行っております。●このリーフレットの記載価格は税抜価格です。ご購入の際は税込価格にて購ります。●製品の色は印刷物ですので実物と若干異なる場合があります。●このリーフレットの記載内容は予告なく変更することがあります。●本書の無断転載を禁じます。●エコーディアは株式会社ダイトクの登録商標です。



公営 ER190710AB 株式会社ダイトクはプロスレーサー スーパー・タイガー、USA NASCARレーサー 丸山暁一郎氏を応援しています。

品質保証 安心の長期3年保証 (基本1年、延長修理2年間) ※PL保険加入済

■ 製品スペック

形式	FH-255s-80W-5000K-FZ	
JAN	4580383107047	
タイプ	ワイド光	
製品写真		
本体寸法 (mm)	300*245*55 mm	
電力会社申請電力	85 W	
力率 (200V時)	>0.90	
固有エネルギー消費効率	176 lm/W	
定格光束	15020 lm	
照射角度	120°	
演色性 (Ra)	70	
光源色 (K)	5000K (昼白色)	
LEDモジュール寿命	65000h (Ta -40°C)	
外部電源入力	AC90~305V 50/60Hz	
耐雷サージ	ノーマルモード: 6kV コモンモード: 15kV	
使用環境温度	-60°C ~ +25°C	
ケーブル	本体より 1.5 m	
防水等級 (IP)	IP65	
本体仕様	前面: 強化ガラス ヒートシンク: アルミダイキャスト	
重量 (kg)	2.88 kg	
希望小売価格 (税抜)	¥69,000	

LED ダイトク で検索!

- 機械器具設置工事業・電気工事業・埼玉県知事許可(般-26)第59432号
- 産業廃棄物収集運搬業許可 第01100162448号
- 埼玉県産品認定 (一部シリーズ)
 - ・・・埼玉県公共事業に関わる建設資材で積極的な活用を推進する制度
- 川口 i-mono ブランド認定
 - ・・・川口市が推進する生産製品ブランド審査認定制度

お問い合わせは当店で