

航空標識

Aeronautical Light

LED地標航空灯台 FX-7SC-80K型

Landmark beacon

国土交通省 航空局 承認番号 照365号

LED進入路指示灯 FX-7SC-70K型

Approach Guidance Lights

国土交通省 航空局 承認番号 照369号



発光部（質量約28kg）

電源部（質量約38kg）

LED地標航空灯台は航空機に対し、航空路上の1点を示すための灯火です。進入路指示灯は航空機に対し、その最終進入に至るまでの進入経路を示しまた、離陸した航空機に対し、離陸後の経路を示すための灯火です。光源に高輝度LEDを採用したことで省電力、長寿命になっております。

項目	仕様/性能	
型式	FX-7SC-80K 発光部	FX-7SC-70K 発光部
光源寿命	約40,000時間（運用の状況により異なります）	
光源交換周期	約40,000時間	
光源交換範囲	LEDユニットの交換	
主な材質	ステンレス鋼板、強化ガラス、金属反射鏡、その他アルミニウム合金	
実効光度	FX-7SC-80K 昼間（ピーク値）：80,000cd以上 夜間（ピーク値）：8,000cd±25%	FX-7SC-70K 実効光度（ピーク値）67,000cd以上 特殊用途の場合のピーク値は67,000cd±25%
使用温度範囲	-30~45℃	
耐風圧	風速90m/sec	
防水規格	発光部：IP-×5 旧防噴流形	
質量	発光部：28kg	
耐用年数	20年（当社類似製品の実績による）	

当社HPは
こちら！



日本光機工業株式会社

NIPPON KOKI KOGYO CO., LTD.

ISO9001 認証取得
ISO14001 認証取得

航空標識

Aeronautical Light

LED地標航空灯台 FX-7SC-80K型

Landmark beacon

国土交通省 航空局 承認番号 照365号

LED進入路指示灯 FX-7SC-70K型

Approach Guidance Lights

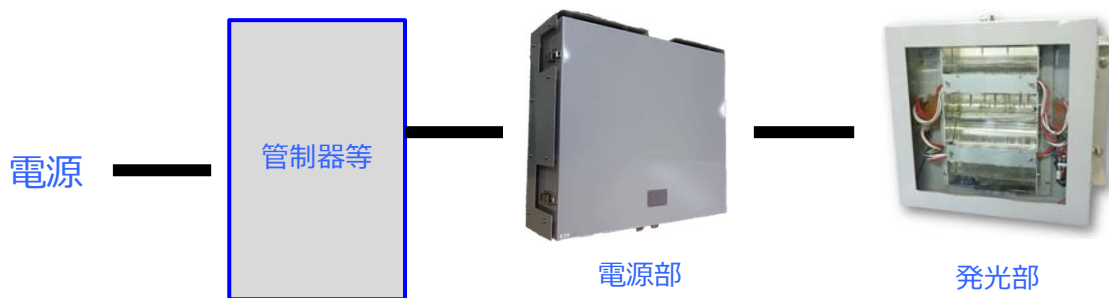
国土交通省 航空局 承認番号 照369号

仕様

項目	仕様/性能
型式	FX-7SC-80K、70K 電源部
使用電源範囲	AC90V~AC110V AC180V~AC260V 50/60Hz
消費電力 入力最大電力	500VA以下 (昼間モード時: 平均310VA)
主な材質	ステンレス鋼板
使用温度範囲	-30~45℃
防水規格	電源部: IP-×5 旧防噴流形
質量	電源部: 38kg
耐用年数	20年 (当社類似製品の実績による)

システム例

- ・システム構成は既設の設置運用状況により異なります。
ご検討の際に当社営業にご相談ください。



管制器は別途仕様によります。

アフターサービス

弊社は国内メーカーのため、安心の相談対応及び迅速なアフターサービスで
ご好評頂いております。

日本光機工業株式会社

〒236-0004 横浜市金沢区福浦二丁目7番18号 航空障害灯担当 TEL 045-350-7231 FAX 045-783-5047
記載内容は 2023 年 8 月 31日現在のものです。



日本光機工業株式会社

NIPPON KOKI KOGYO CO., LTD.

ISO9001 認証取得
ISO14001 認証取得