

【適合型番】

●F-SK1J-100-8D / ●F-SK1J-100-8L27



# 取扱説明書

Rev 1.0

## SUKURUTO-100 スクルト-100

### 1. 基本仕様

製品名	SUKURUTO-100(スクルト-100)
製品詳細	別紙承認図による
定格電圧	AC100V (50Hz/60Hz)
光源仕様	8D: 昼光色 (Typ.6500K) Ra80 8L27: 電球色 (Typ.2700K) Ra80
ベースプレート	アルミ複合板 (t=3mm)
使用温度範囲	-20°C~50°C
環境仕様	防沫形 / 器具内専用品 (露出設置不可)
保証期間	納入日より1年間

### 2. 安全及び取り扱いのご注意

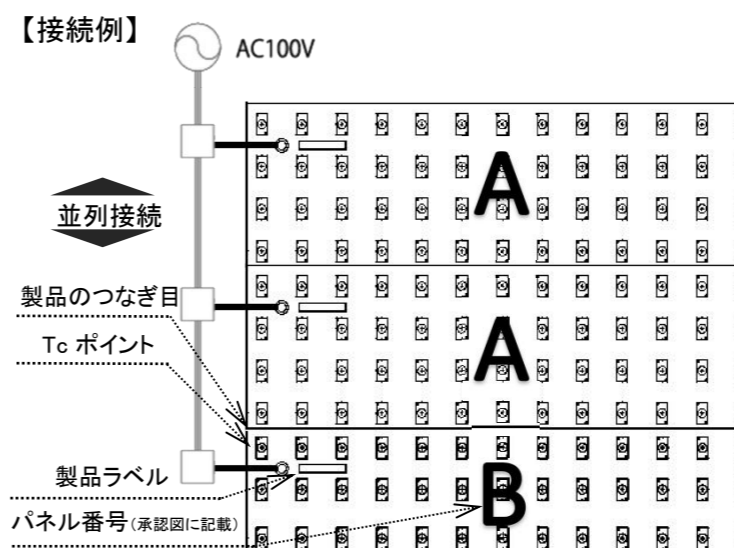
- 本製品の取付工事は、電気設備基準に従い、有資格者が作業を行ってください。無資格者による電気工事は法律により禁止されています。
- ストーブや空調設備(暖房)など、高温になるものの近くには設置しないでください。
- 濡れた手で本製品の設置作業を行わないでください。感電の恐れがあります。
- 直接、日光や水が当たる場所には設置しないでください。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電や損傷、過熱の原因となります。
- 他社製品と組み合わせて使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- 点灯中の本製品を直視しないでください。目を痛めることがあります。
- 本製品から発煙や異臭が発生した場合は、速やかに電源を切り、工事店による点検を受けてください。
- LEDの特性上、色味や明るさにバラツキがある場合があります。予めご了承ください。
- 本製品には寿命があります。外観に異常がなくても、内部の劣化は進行しています。3年に1回は、工事店等の専門家による点検を受けてください。設置から8~10年を目安に交換を行ってください。

### 3. 事前確認事項

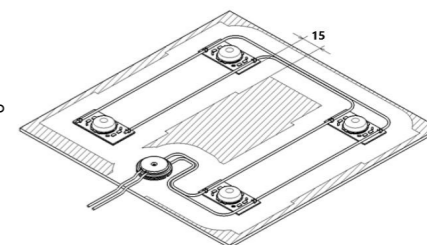
- 本製品は「AC100V、50Hz/60Hz」専用です。
- 本製品をご使用前に、必ず周囲の環境や設置場所をご確認ください。機械的・電氣的・熱的ストレスなどが製品にかからない環境であることを確認してください。
- 本製品は、必ず点検や交換が可能な場所に設置してください。  
高所に設置する場合は、ゴンドラなどの点検設備が整っていることを確認し、設置計画を立ててください。
- 本製品の表面に傷や凹み、剥がれなどの外観異常が発生しないように、開梱後の取り扱いには細心の注意を払ってください。
- 結線などの作業は、適切な部材や工具を選定し、正しく行ってください。
- 取り付け箇所が、器具の重量に十分耐えられる構造であることを確認してください。

### 4. 製品の設置

- 静電気による製品の故障を防ぐため、設置作業は静電気対策を施した環境で行ってください。
- 本製品はAC100Vで点灯します。取付工事を行う際は、必ず入力側の電圧を確認してください。
- 安全のため、設置場所(看板やケース)の金属部分からアース線を出し、接地を行ってください。



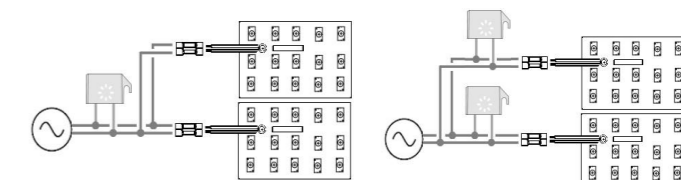
- 本製品を複数枚に接続する場合は、必ず通電していない状態で並列に接続し、点灯状態と配光の確認を行ってください。
- 本製品を複数枚組み合わせて使用する場合は、同梱の承認図を必ず確認し、パネル番号(A、B、C...)に従って指定の位置に取り付けてください。
- 同じパネル番号の製品は、順不同で使用できます。



- 必要に応じてパネル間のつなぎ目にテープなどを貼り、補強してください。
- 電線およびLEDモジュールから15mm以上離れたベースプレート面(右図斜線部)に、穴あけ加工やビス留めが可能です。
- 製品ラベルの記載内容は下記通りです。

↓製品ラベル例(先頭はパネル番号)		↓製品ラベル記載内容			
A	品名:SUKURUTO-100・電圧:AC100V・ランク:Q1DM(6500K)	LEDモジュール品名	定格電圧	LEDランク/平均色温度	
	型番:F-SK1J-100-8D・電力:52W・Tc:60°C 20240412	LEDモジュール型番	消費電力	Tc	製造日
	図番:F-SK-****-A・製造元:株式会社ファーストシステム	図番(案件No.)		製造元(弊社社名)	

- サージやノイズ対策として、サージプロテクター(F-SGP-100、別売り)の併用を推奨します。  
電源側から侵入したサージ電圧を吸収し、本製品へのダメージを低減します。



### 5. 製品保証について

- 本製品の保証期間は納入後12ヶ月です。1日20時間以上点灯する場合、保証期間は6ヶ月に短縮されます。ただし、保証期間であっても次の場合には保証の対象外となります。
  - ①取扱い不注意や誤った使用、不当な修理・改造などによる故障・損傷
  - ②火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変や公害など、不可抗力による故障・損傷
  - ③製品仕様の定格を超えるサージやノイズなど、電氣的影響による故障・破損
- 保証期間内に製品に隠れた瑕疵が発見された場合、当該製品を無償で代替納品または修理いたします。
- 当社の賠償責任は、当該製品の購入代金を上限とさせていただきます。  
なお、労務費、足場養生費等、交換に伴う工事費は含まれませんので、予めご了承ください。

### 6. お問い合わせ先

株式会社ファーストシステム

(TEL) 052-934-1510

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-26-1 ホウコクビル6F (FAX) 052-934-1511

