

【適合型番】

●F-SK1G-24-8D / ●F-SK1G-24-8N / ●F-SK1G-24-8L27



取扱説明書

Rev 1.0

SUKURUTO-24 スクルト-24

1. 基本仕様

製品名	SUKURUTO-24(スクルト-24)
製品詳細	別紙承認図による
定格電圧	定電圧DC24V(専用電源使用)
光源仕様	8D: 昼光色 (Typ.6500K) Ra80
	8N: 昼白色 (Typ.5000K) 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

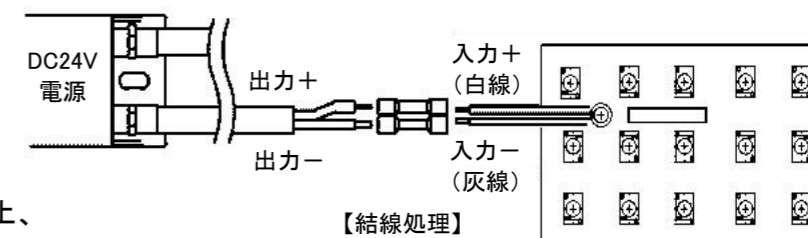
- 本製品の取付工事は、電気設備基準に従い、有資格者が作業を行ってください。無資格者による電気工事は法律により禁止されています。
- ストーブや空調設備(暖房)など、高温になるものの近くには設置しないでください。
- 濡れた手で本製品の設置作業を行わないでください。感電の恐れがあります。
- 直接、日光や水が当たる場所には設置しないでください。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電や損傷、過熱の原因となります。
- 他社製品と組み合わせて使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- 点灯中の本製品を直視しないでください。目を痛めることがあります。
- 本製品から発煙や異臭が発生した場合は、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。

3. 事前確認事項

- 本製品を使用する前に、必ず周囲環境や設置環境をご確認ください。事前に、機械的・電氣的・熱的ストレスなどの不具合が発生しない環境であることを確認してください。
- 静電気による製品の故障を避けるため、作業時の環境や工具、作業者等に対して必ず静電気対策を行ってください。
- 本製品の表面に外傷や凹み、剥がれなどの外観異常が発生しないように、開梱後のお取り扱いには細心の注意を払ってください。
- 結線などの作業には、適切な部材や工具を選定して作業を行ってください。
- 取付箇所が器具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。

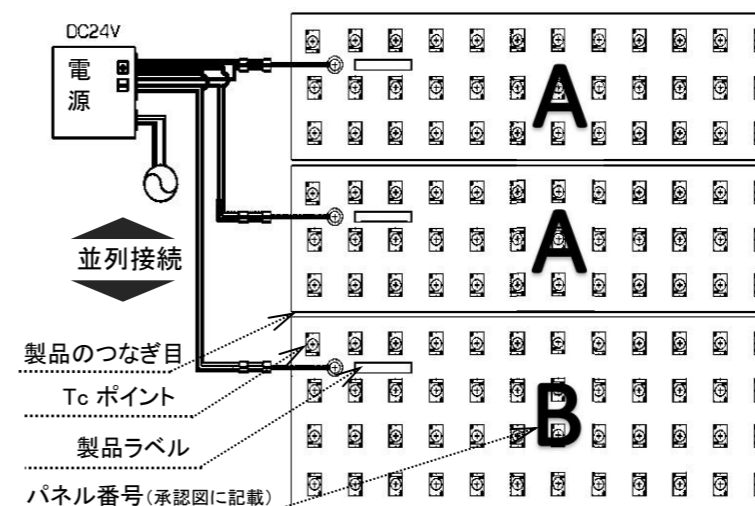
4. 製品の設置

- 設置作業は、静電気対策を行った環境で作業してください。
- 本製品は定電圧24Vで点灯します。弊社推奨電源以外をご使用になる場合、電源仕様および容量が範囲内であることを確認してください。
- 本製品と電源の極性(+/-)を確認の上、電源を切った状態で仮接続し、点灯と配光の確認を行ってください。



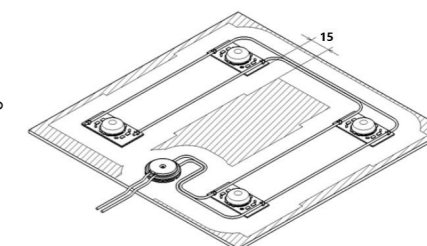
注意(重要) 本製品は(+)と(-)の極性があります。極性を誤らないように注意してください。また、必ず防水処理を施してください。

【接続例】



- 本製品を複数枚同じ電源に接続する場合は、必ず並列で接続してください。
- 本製品を複数枚組み合わせて使用する場合は、本製品に同梱されている承認図を確認し、必ず製品のパネル番号(A、B、C...)の指定位置へ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。
- 製品ラベルに記載情報は下記通りです。



↓製品ラベル例(先頭はパネル番号)

A	品名: SUKURUTO-24	電圧: DC24V	ランク: 3b(6500K)
	型番: F-SK1G-24-8D	電力: 26W	Tc: 60°C 20250108
	図番: F-SK-****-A	製造元: 株式会社ファーストシステム	

↓製品ラベル記載内容

パネル番号 (省略する事がある)	LEDモジュール品名	定格電圧	LEDランク/平均色温度	
	LEDモジュール型番	消費電力	Tc	製造日
図番(案件No.)			製造元(弊社社名)	

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。また1日20時間以上点灯する場合は保証期間は半分となります。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取扱い不注意および誤った使用、または不当な修理および改造等による故障・損傷
 - ②火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変・公害等の不可抗力によって生じた故障・損傷
- 保証期間内に製品に隠れた瑕疵が発見された場合、当該製品の代納又は無償修理により保証します。
- 当社の賠償責任は、当該製品の購入代金を限度とします。労務費、足場養生費等、取り替えに掛かる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東2-26-1 ホウコビル6F (FAX) 052-934-1511

