

Instruction Manual **SUNJC**

SNC-04

安全のための注意事項は使用者の安全を守り、財産上の損害を防ぐための内容です。
製品の取扱いにつきましては、付属の取扱説明書を良くお読みになりお取扱ください。

1 安全のための注意事項

警告

- * 本装置の改造および修理は絶対に行わないでください。感電・火災をはじめ、故障の原因となる可能性があります。修理が必要な場合、当社に連絡ください。
- * 装置に水が掛からないよう注意してください。
動作異常による感電・火災の原因となる可能性があります。
- * メンテナンスの際は必ず装置の電源を切ってから行ってください。感電の危険があります。
- * 装置の取付けの際には、確実に固定されているか十分に確認してください。
転倒、落下、異常動作など事故につながる可能性があります。
- * 発火性物質や引火性物質などと同じ場所で使用しないでください。
本装置は防爆型ではありません。
- * 本装置は一般産業用電子機械として設計・開発されました。装置は必ず接地してください。
接地しない場合は感電の危険があります。

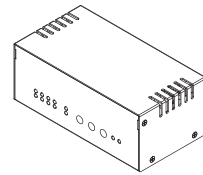
注意

- * 電源が印加した状態で製品と Ionizer を分離しないで下さい。
誤作動による事故の恐れがあります。
- * 電源接続前に製品の電源仕様を確認してください。
指定された範囲以上の電源入力時製品の故障及び事故の危険があります。
- * ケーブル接続は取説の[設置及び接続]項目を確認後連結してください。
連結を間違えると故障及び異常動作の可能性あります。
- * 電源ケーブル・通信ケーブルなどの各種ケーブルは断線などに注意してください。装置の電源ケーブルおよび通信ケーブルが損傷している場合は交換してください。交換せずにそのまま使用すると漏電や通信不良による異常動作の原因となる可能性があります。
- * 振動がある場所で設置しないでください。
衝撃や振動による製品故障及び事故の危険があります。
- * 決められた使用方法以外の用途で使用しないでください。使用範囲以外の用途で使用されますと、製品の故障や寿命を縮める原因など予想外の問題が起きる可能性があります。

2 パッケージ内容確認

製品構成

製品のパッケージには以下の製品構成物が含まれております。



* Controller
SNC-04
1ea



Extension Cable
SCC-NC-1-001
5m / 1~4ea



D-Sub Cable
SDC-SN-6-001
5m / 25Pin-25Pin / 1ea



Ground Cable
SGC-MT-6-001
1m / Ø4-Ø6[mm] / 1ea

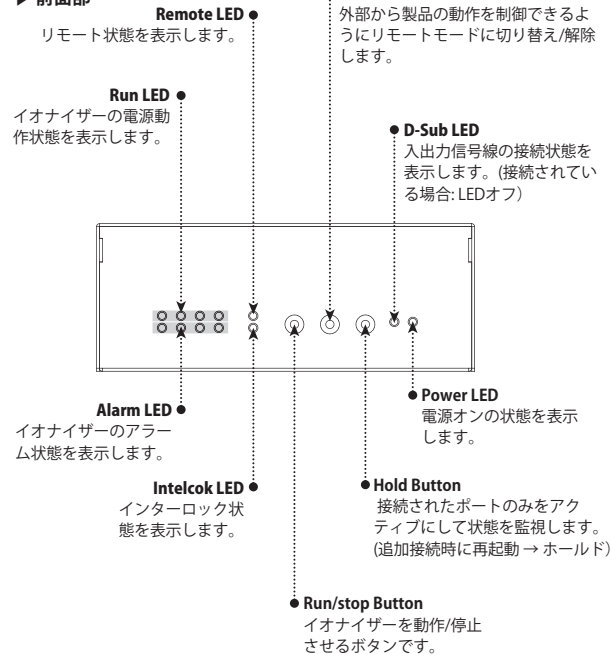


Power Cable
SPC-MT-1-001
AC 100V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea

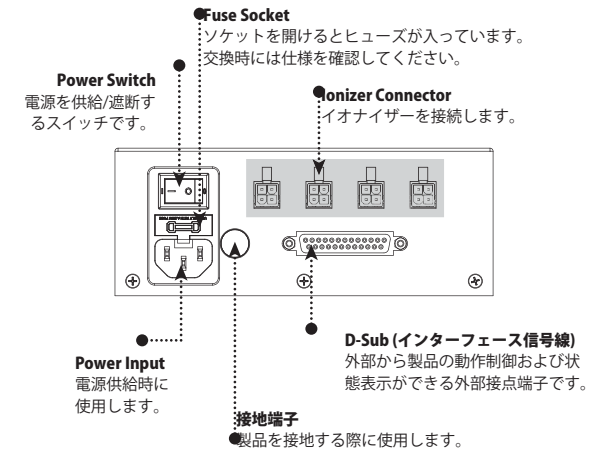
or
Power Cable
SPC-MT-2-001
AC 220V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea

3 各部の名称

前面部



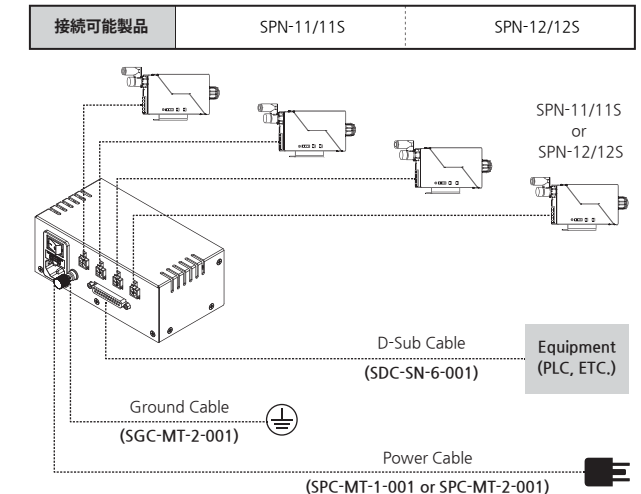
後面部



4 取付及び連結

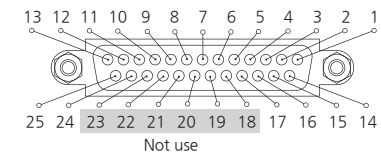
連結方法

下の図を参照し製品を連結してください。



D-sub (Interface 信号線)

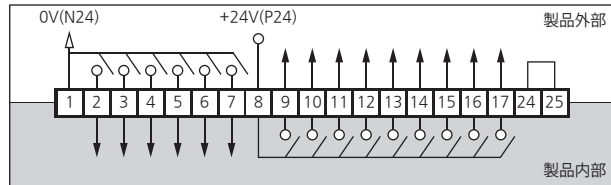
D-Sub 25Pin



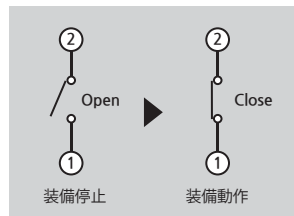
入出力信号線の仕様

<注意> 1番ピンと8番ピンの仕様を確認の上、必ず接続してください。
接続しないと正常に動作しません。

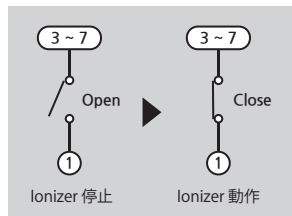
No.	入出力	ピン名	Descriptions	機能
1	-	Input Common(N24)	入力共通端子 (外部入力): 0V(N24)	入力
2	Input	InterLock IN	インターロック入力	
3	Input	Remote_ALL	1,2,3,4番ポートすべてオン	
4	Input	Remote_1	1番ポートオン	
5	Input	Remote_2	2番ポートオン	
6	Input	Remote_3	3番ポートオン	
7	Input	Remote_4	4番ポートオン	
8	-	Output Common(P24)	出力共通端子 (外部入力): +24V(P24)	
9	Output	Run State	1,2,3,4番ポートのうち1つ以上がオン時に出力	
10	Output	InterLock OUT	インターロック信号	
11	Output	Alarm (Any)	1,2,3,4番ポートのうち1つ以上でアラーム発生時に出力	
12	Output	Alarm 1	1番ポートでアラーム発生時に出力	
13	Output	Alarm 2	2番ポートでアラーム発生時に出力	
14	Output	Alarm 3	3番ポートでアラーム発生時に出力	
15	Output	Alarm 4	4番ポートでアラーム発生時に出力	
16	Output	Cable Alarm	ケーブル接続エラー時に出力	
17	Output	Power Alarm	電源オン時に出力	
24	Output	D-Sub Alarm	D-Sub Cable State	
25	Output	D-Sub Alarm	※ 24~25 内部接続 (ケーブルの自主製作時に注意)	



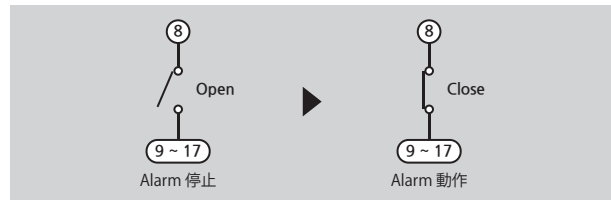
▶ Interlock 入力



▶ Remote 入力



▶ Alarm 出力

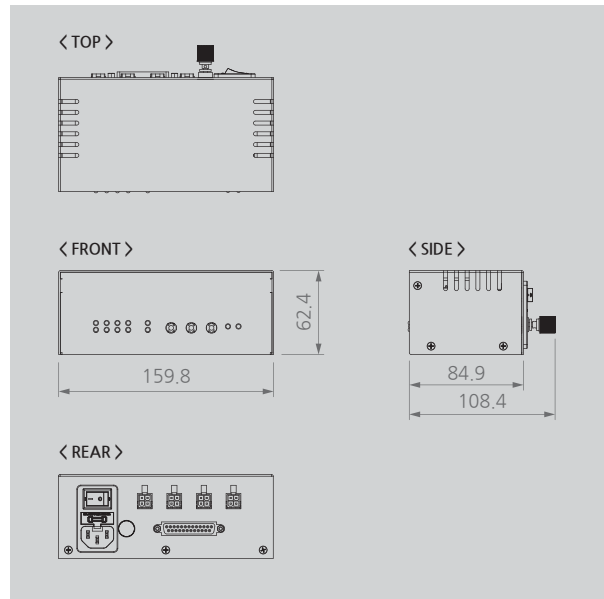


5 問題の解決

▶ 故障申告前各種確認事項

症状	確認事項	措置事項
製品が動作しません。	電源ケーブルが抜けてますか。	電源ケーブルを入れてから再動作させてください。
	使用範囲外の電源が入力されていませんか。	使用範囲の電源を入力してください。(AC 100~240V, 50/60Hz)
	製品後面の電源スイッチの状態を確認してください。	電源がOffになっている可能性があります。
除電されません。	設置場所の温湿度が使用環境に合わない可能性があります。	使用範囲の環境を確認し、設置します。
除電性能が低下されました。	接地されてますか。	[設置及び連結]項目を参照して正しく接地します。
	各種ケーブルが断線されたり損傷されたりしていませんか。	断線されたり損傷されたケーブルを同一仕様へ交換します。

6 外形図



7 仕様

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50~60Hz
Power Consumption	7W
Current Consumption	31mA (AC 220V)
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Weight	800g
Material	EGI
Interface	Remote, Interlock, Run Stat, Hold, Alarm (Alarm : H/V Abnormal, Power Cable Abnormal, Extension Cable Abnormal, Controller Off,)
Warranty	1 year

※ デザイン及び製品仕様は品質向上のため予告なく変更される場合があります。

SUNJE Hi-Tek Co., Ltd.

www.sunstat.com

Head Office & Factory (Busan)

8 Cheonggwang-gil, Ilgwang-eup,
Gijang-Gun, Busan, Korea
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

Sunje (SHANGHAI) Trading Co., Ltd.

205B, Building A, No.1018 Mingzhu Road,
Qingpu District, Shanghai, China
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

Sales Headquarter (Osan)

3rd floor, 129-20, Gyeonggi-daero 632
beon-gil, Osan-si, Gyeonggi-do, Korea
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

Sunje Technology Co., Ltd.

2F, No.6, Lane.102, Sinhe Rd, Sinfong
Township, Hsinchu County, Taiwan 30472
T) +886-3-568-7891 F) +886-3-568-7950

Customer Center +82-70-7714-9033

Sales Contact +82-31-203-9034