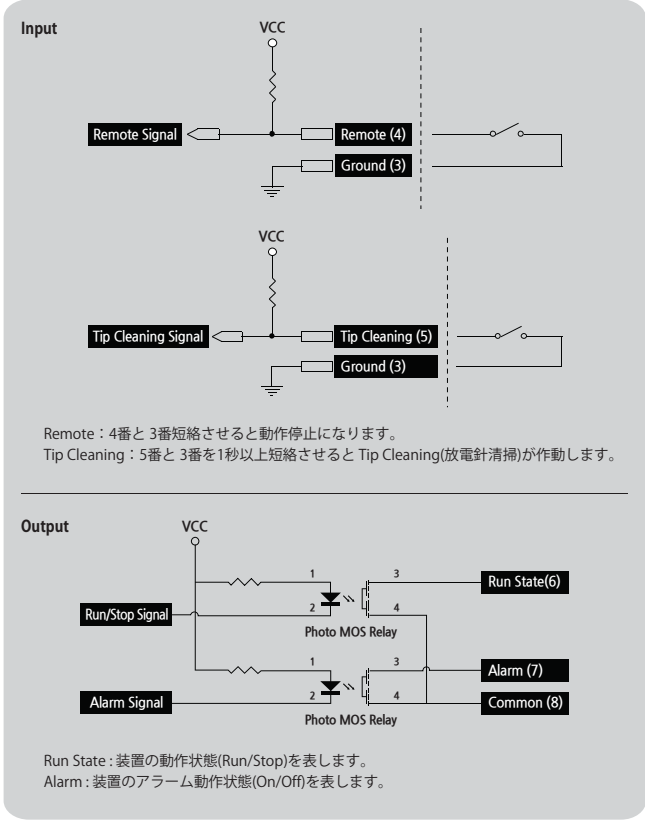


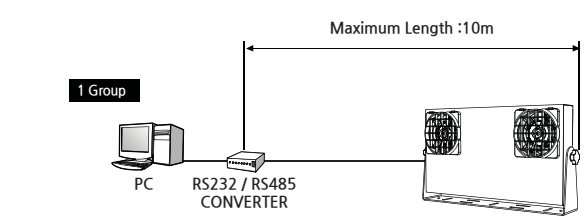
▶ Input / Output



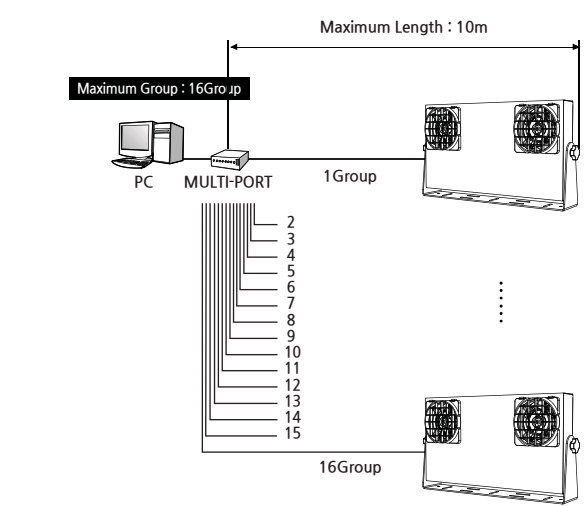
▶ PCとの接続

コンピュータを利用して装置の Run/Stop、Alarm、Tip Cleaning動作状態を制御します。

RS-232/RS-485コンバータを利用してコンピュータと接続する方法



マルチポートを利用してコンピュータと接続する方法



▶ Address Setting

1. 電源をOnし、10秒間待機します。
2. UP / DOWN ボタンを同時に押すとAddress設定モードに入ります。
3. LED点滅個数により、現在設定されたAddressを確認できます。
4. UP, DOWNスイッチでAddressを設定します。
5. 3秒間操作が無いと選択したAddressに決定され、Addressモードが終了されます。

5 メンテナンス

メンテナンスは性能維持のため重要な項目です。
下記の説明をよくお読みになり、定期的なメンテナンスを行ってください。
放電針の寿命は使用環境によって変わります。
湿度が高かったり埃が多い環境でご使用の際または放電針の清掃/交換を怠った場合は、性能が落ちる原因となるため定期的なメンテナンスが必要です。
したがって、放電針は定期的に清掃することをお勧めします。(1ヶ月に1回以上)

注意

- * 本製品は高電圧を使います。メンテナンス時まず主電源を落としてください。感電、事故の原因になる恐れがあります。
- * 放電針はすごく鋭いです。放電針に指など身体を直接触れないでください。怪我の恐れがあります。
- * 製品動作中には前面カバー(Grill)を分離しないで下さい。感電及び事故の危険があります。

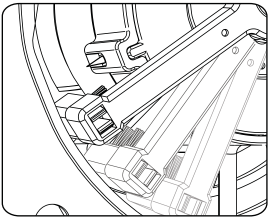
▶ 放電針の掃除

Tip Cleaning ボタン

SBL-20Wは放電針掃除ブラシを採用しております。前面部の Tip Cleaning ボタンを押せばFan動作が停止し、約 5秒間自動で放電針掃除を実施します。

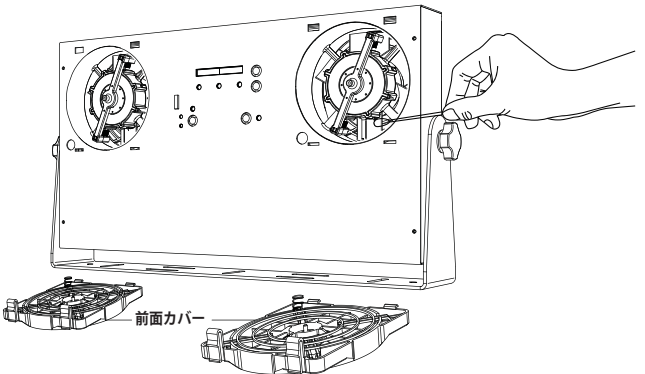
オートクリーニング

SBL-20Wの電源 On状態が 24時間以上持続される場合、毎 24時間ごとに自動で放電針掃除を実施します。放電針掃除は Fan動作が停止し、約 3秒間実施されます。



手動クリーニング

- 汚れがひどい場合には、直接放電針を清掃してください。
- a. 清掃する前必ずイオナイザーの主電源を落としてください。
 - b. 前面ファンカバーを開けてください。
 - c. 綿棒にアルコールを含ませてください。(アセトンを使用しないでください)
 - d. 綿棒を放電針に当て左右に廻しながら拭いて下さい。(放電針に無理な力加わらないよう注意してください)
 - e. 折れたり損傷した放電針は交換してください。
 - f. 清掃後は放電針表面についたアルコールが完全に乾燥してから装置を稼働させてください。
 - g. 管理記録ファイルに洗浄記録を残してください。

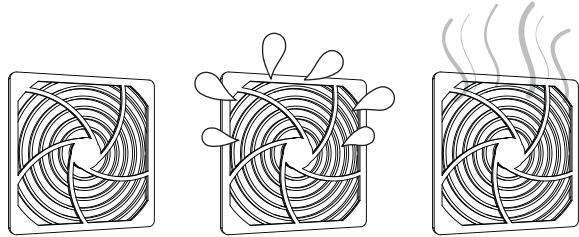


▶ 放電針の交換周期

- 放電針の清掃周期を考慮して行ってください。
- a. 放電針が折れたりひどく損傷している場合は、放電針を交換してください。
 - b. ロングノーズなど道具を使用し放電針を直接交換できます。交換時放電針の先端が損傷されないようご注意ください。
 - c. 放電針の先端は鋭く尖っておりますので取扱いには十分ご注意ください。
 - d. 放電針の交換周期は通常1年ですが、使用環境によって変わる場合があります。

▶ ファンフィルタの清掃

- a. 清掃する前必ずイオナイザーの主電源を落としてください。
- b. ファンフィルタを流水で洗ってください。
- c. ファンフィルタを完全に乾燥させてから、取り付けてください。
- d. ファンフィルタがひどく損傷している場合は交換してください。

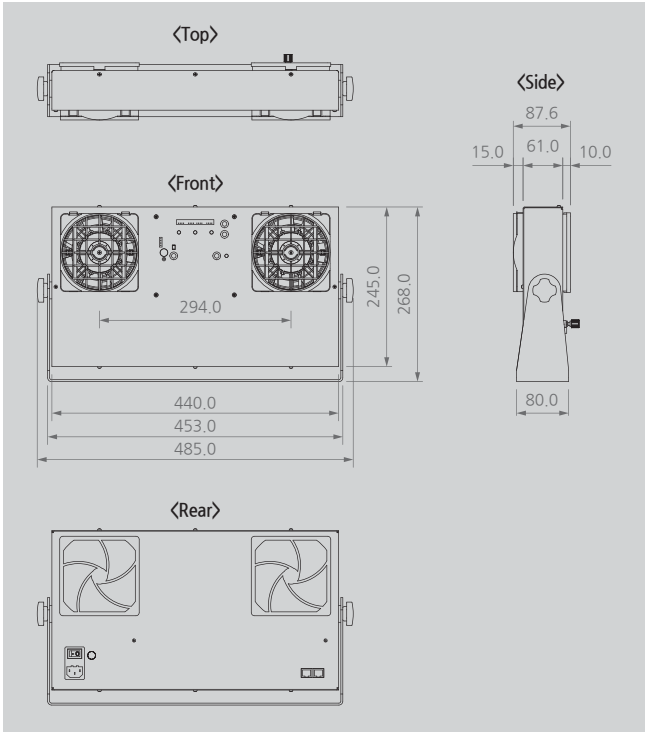


6 問題の解決

▶ 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。「DC 24V (±5%)」
	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。	近接したところに導体がありますか。	[設置及び連結] 項目を参照して設置距離を調節します。
	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に変換します。
	放電針が汚染されている可能性があります。	[メンテナンス] 項目を参照して放電針を掃除します。

7 外形図



8 仕様

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Ion-Generation Method	Steady-State DC
Power Consumption	37W (Fan Speed Max)
Current Consumption	168mA (AC 220V)
Air Flow	8.5m³/min (Fan Speed Max)
Noise Level(dB)	63dB (1000mm, Fan Speed Max)
Ion Balance	Within ±2V (600mm, Maximum Air flow)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Operation Circumstance	0℃ ~ +50℃(32 F ~ 122 F), 35% ~ 85% RH
Weight	3.4Kg
Material	Aluminum
Electrode Material	Tungsten
Mounting Method	Desktop
Function	4 Step Fan Speed, Tip Cleaning, Auto Tip Cleaning
Alarm Function	Ion Unbalance Alarm, Fan Alarm
Interface	Remote On/Off, Run State, Alarm, Tip Cleaning, RS 485
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 Electrostatics 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 Japan Co., Ltd. Dai 7 Matsuya Bldg 10F 1005 2-23, Honnachibashi, Chuo-ku, Osaka, Japan T) +81-6-6949-5001 F) +81-6-6949-5011
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 (SHANGHAI) Trading Co.,Ltd. Block C, 4F, No.482, Hongxu Road, Minhang District, Shanghai, China T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762
Customer Center +82-70-7714-9033 Sales Contact +82-31-203-9034	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