

Instruction Manual **SUNJC**

SBP-06

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。

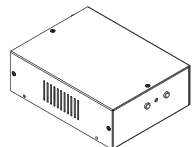
注意

- * 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]項目を確認後接続してください。接続を間違えると故障及び異常動作の可能性があります。
- * 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われますと、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

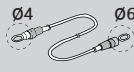
製品構成

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。



Power Controller
SBP-06(2P)
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



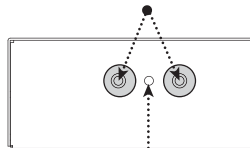
Ground Cable
SGC-MT-6-001
1m / Ø4-Ø6[mm] / 1ea

3 各部の名称

上端部

動作表示灯

製品が正常的に動作している場合、赤色、緑色の LED が交差点滅します。



Duty 調節部

出力電圧の Duty 比を変更するとき使います。

※ Duty 比とは

放電針から生成された (+) イオンと (-) イオンの生成時間比率

後面部

電源コネクタ (AC IN)

電源供給時使います。

電源スイッチ

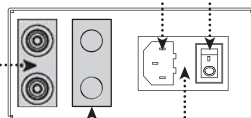
電源を供給 / 遮断するボタンです。

コネクタ

Ion Bar を繋ぐためのコネクタです。

接地端子

接地時に使います。



ヒューズソケット

ソケット内にヒューズが入っています。交換時仕様を確認してください。(250V/1A)

▶ 連結可能製品

Power Controller SBP-06は下記のような製品と連結が可能です。

* Ion Bar
SIB1 Series



* Ion Bar
SIB1(N) Series



* Ion Bar
SSB1 Series

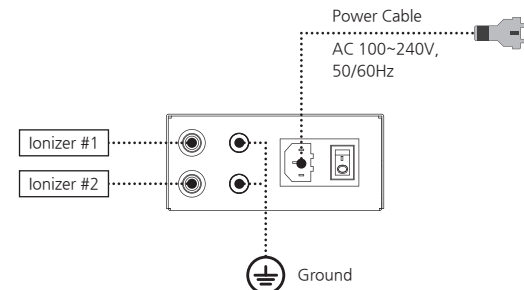


注意

- * 指定された Model 以外の製品は連結しないで下さい。製品故障及び異常動作の原因となります。
- * 連結 Model を各 1 台ずつ混用して使用する場合、当社にお問い合わせください。使用者の任意で使用する場合、製品故障及び異常動作の原因となります。

▶ 連結方法

下の図を参照し製品を連結してください。



4 取付及び連結

注意

- * ケーブルが持続的なストレスを受ける場所に設置しないでください。断線による故障、感電、火災の恐れがあります。
- * 電源仕様を確認してから電源を供給してください。電源の供給が間違った場合、火災および感電の原因となります。
- * 感電予防及び正確な動作のために必ず接地して使用してください。
- * 放電針はすごく鋭いです。放電針に指など身体を直接接触しないでください。怪我の恐れがあります。

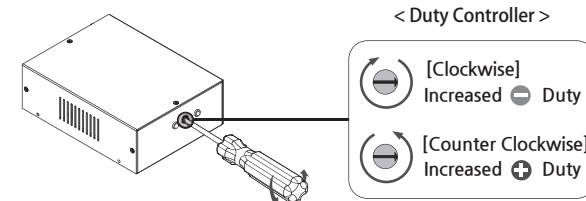
5 設定方法

警告

- * 基本設定値の変更はしないで下さい。製品故障及び異常動作の原因となります。

▶ Duty 設定

Duty Controller を左、右に調整し (+) イオン、(-) イオンの発生量を調節してください。



▶ Frequency設定

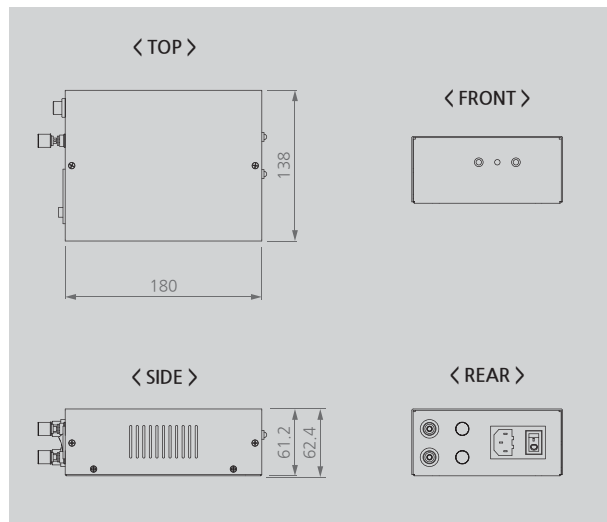
Frequencyは最適の状態調整され出荷されます。
 ※ SBP-06 Controllerは Alarmきのうが有りません。

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。 (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。
	ヒューズが切れてはおりませんか?	仕様合うヒューズに交換します。(250V, 1A)
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に交換します。

7 外形図



8 仕様

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage	Pulse AC 12 kVp-p(Max.)
Power Consumption	16W
Current Consumption	72mA (AC 220V)
Weight	1.42kg
Main Body Material	EGL
Output Port	2 Ports (H/V Connector)
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Dimensions	Please refer to dimension drawing
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