



SBP-08A3

Jap

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。

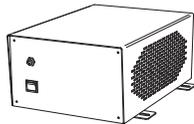
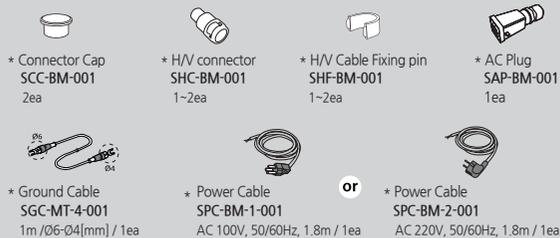
### 注意

- \* 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。
- \* 電源連結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。
- \* ケーブル連結は取説の(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ると、  
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 (Standard)

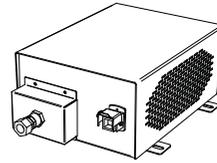
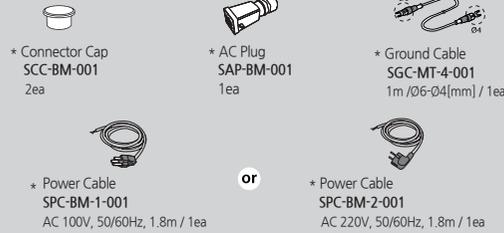
製品のパッケージには以下の製品構成物が含まれております。

Power Controller  
SBP-08A3 / 1ea

\* 本装置は防爆型ではありません。

### 製品構成 (Option)

シールドブラケットが付着したOption Packageには下記のような構成物が含まれています。

Power Controller (Option)  
SBP-08A3 / 1ea

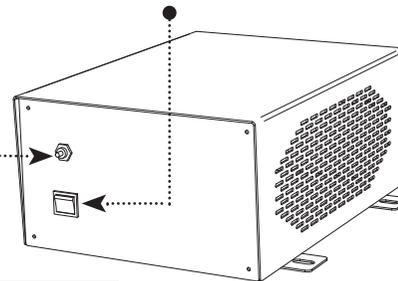
\* 本PackageはOption 製品で1:1タイプです。  
本製品は防爆型製品ではありません。

## 3 各部の名称

### SBP-08A3

#### 前面部

パワースイッチ  
電源を On/Off に調節する  
スイッチです。



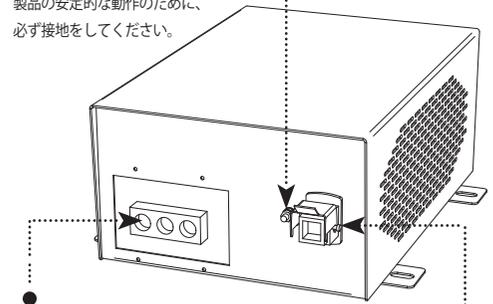
過電流保護部 ●  
過電流(100mA以上)時  
回路保護部に電源を遮断し、  
復帰時使用するボタンです。

#### 保護機能動作順

1. アラーム発生
2. 保護 Switch 作動 / SBP-08A3 動作 Off
3. Alarm 原因除去
4. 約 1 分後 SBP-08A3 動作準備状態復帰
5. 保護 Switch を押す
6. SBP-08A3 再動作

#### 後面部

接地 (Ø4) ●  
製品の安定的な動作のために、  
必ず接地をしてください。



イオンバーコネクタ  
イオンバーとコントローラを  
繋ぐためのコネクタです。

電源コネクタ  
電源供給時に使用します。  
( AC 110V or 220V )  
( 50/60 Hz )

## 4 取付及び連結

### 警告

- \* 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。
- \* 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。  
接地抵抗は 100Ω 以下に接地してください。

### 連結可能製品

Power Controller SBP-08A3 は下記のような製品と連結が可能です。

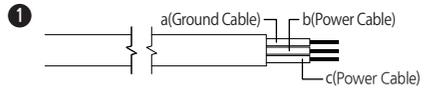
Ion Balance	Type	Model	Construction	Standard Operating Voltage
Non-Adjustable	Ion Bar	SIB-ex	Capacity Coupled	AC 8kV ±7% (Max.)
		SIBM		

### 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。

▶ AC Power Plug入力電圧選択

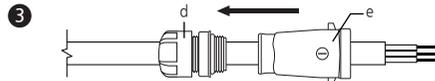
\* 使用電圧により AC Power Plug で選択組立をしなければなりません。  
下記の絵を参照して組立ててください。任意組立による故障は保証外になります。



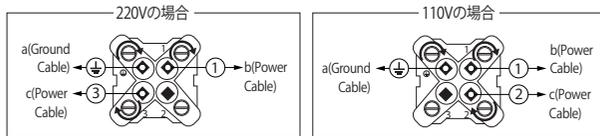
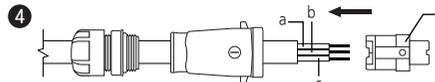
- Power Cableの個別線 a, b, cの芯線を10mmまで剥皮して下さい。



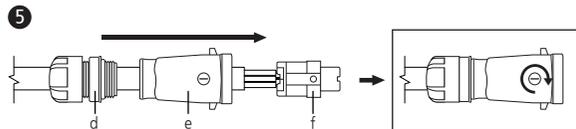
- (-)ドライバーを利用し、AC Power Plugを分離して下さい。



- 分離したケーブルグラウンド(d)、AC Power Plugケース(e)を順番通り Power Cableに組み立てます。

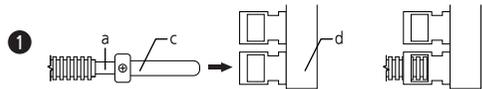


- AC Power Plugジャック(f)と個別線(a, b, c)を絵のように連結しドライバーで締めます。

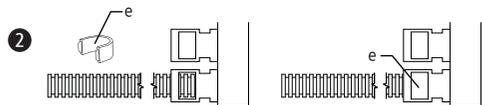


- AC Power Plugジャック(f)方向にAC Power Plugケース(e)、ケーブルグラウンド(d)を押しします。  
AC Power Plugジャック(f)とAC Power Plugケース(e)のドライバー穴を合わせて締めます。

▶ H/V ケーブル連結 (Standard)

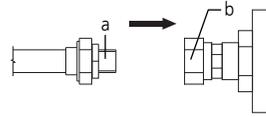


- コントローラ(d)に高圧ケーブル(a)の黒が見えないように高圧Pin(c)を挿入します。



- 高圧線固定Pin(e)を'パチッ'と音が鳴るまで押し込みます。

▶ H/V ケーブル連結 (Option)



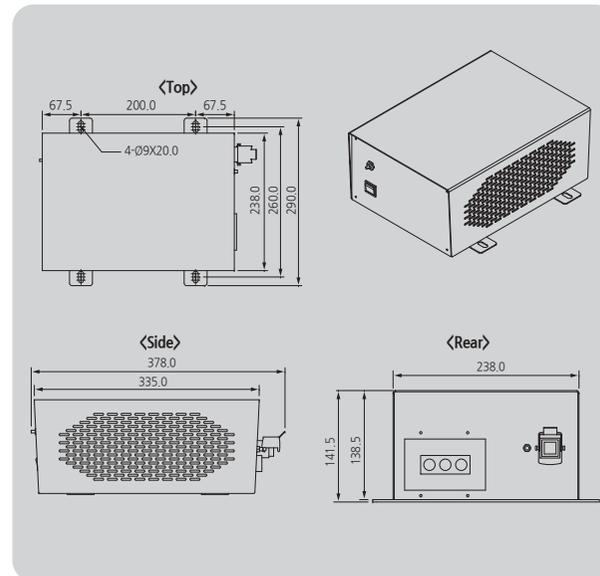
- Flexible Shield(a)を シールドブラケット(b)に押し込んでJIGを利用し、ブラケット(b)を締めます。

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いますか。	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すか。	使用範囲の電源を入力してください。(AC 110 or 220V, 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。	接地されていますか。	[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。

6 外形図



7 仕様

▶ SBP-08A3

Parameter	Description / Value	Remarks
Input Power	AC 110V or AC 220V, 50/60Hz	
	110V	Max 24.2VA(220mA)
Power Consumption	220V	Max 24.2VA(110mA)
Output Port	3 Ports	
Output Voltage	AC 8kV ±7% (Max.)	
Operating Temperature	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F)	
Weight	8.1kg	
Cover Material	EGI	
Installation Location	To be installed at a non hazardous place	
Dimensions	See the accompanying drawing paper	
Protection	Circuit breaker for equipment thermal	
Mounting Method	Desk top or wall mount	
Size	238 x 335 x 141.5mm	
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-Myeon, Gijang-Gun, Busan, Korea  
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

**Sunje Japan Co., Ltd.**  
3-11-16-321 Higashimikuni, Yodogawa-ku, Osaka, Japan  
T) +81-6-4866-5202 F) +81-6-6399-9290

**Central Sales Office (Hwaseong)**  
3F, Ilshin B/D, 4, Namnyeoul 2-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea  
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

**Sunje (SHANGHAI) Trading Co., Ltd.**  
Room 312, Jiurun Business Building 3rd Floor, No. 298, Yindu Road, Xuhui District, Shanghai, China 200000  
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

**Southern Sales Office (Chilgok)**  
35-2, Seojungni 3-gil, Seokjeok-eup, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea  
T) +82-54-476-9033 F) +82-54-476-9034

**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