

Remote, Alarm Terminal

装置の状態(動作/停止)、アラーム(H/V異常、放電針汚染)および、リモート機能 On/Offを外部機器へ出力するターミナルです。(Max.16ea)

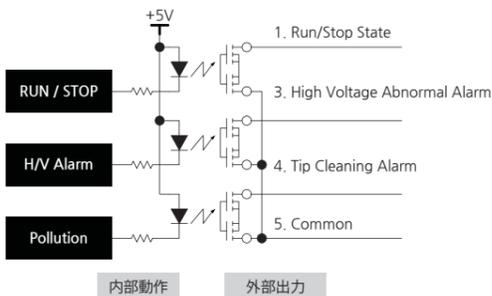
PC 連結

パソコンを利用し SIB4Hの Run/Stop、Alarm(High Voltage Abnormal Alarm、Tip Cleaning Alarm)、Remote状態を監視できます。

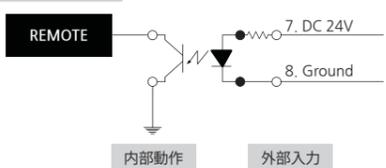


回路図

出力回路図 (Photo Relay出力)



入力回路図 (DC 24V入力)



5 設定方法

設定順

イオンバー本体から Address, Frequency, Duty Rate, High Voltage, Tip Cleaning, Interface Reverse を設定できます。

Address Set Up, Frequency Set Up, Duty Rate Set Up, Positive Voltage Set Up, Negative Voltage Set Up, Tip Cleaning Time Set Up, Interface Reverse Set Up. Includes a sequence of digital display images showing settings like A-01, F-30, d500, P-01, n-01, C-01, and I-no.

Dip Switch設定

<1番スイッチ> On: H/Vアラーム発生時イオンバーは動作を続けます。 Off: H/Vアラーム発生時イオンバーは動作を停止します。 <2番スイッチ> 2番スイッチONの場合はAUTO DUTY機能が動作しますが、OFFの場合は受動で設定したDUTYどおりに動作します。



<3番スイッチ> On: 設定した時間を経過するとアラームが発生。 Off: 時間が経過してもアラームを出しません。 ※ TIP CLEANING Dip Switchを Onにしてから周期を設定してください。

Remote Controller

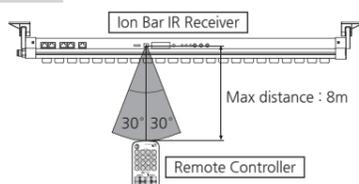
周波数設定

リモコンで周波数を設定できます。以下の設定方法に従って操作してください。 a. アドレスボタンにある番号(1~16)中設定を変更するイオンバーのアドレスを選択します。 b. (SET)ボタンを押すと現在設定されている周波数値がディスプレイに表示されます。

Duty Rate設定

リモコンで Duty比を設定できます。以下の設定方法に従って操作してください。 a. アドレスボタンにある番号(1~16)中設定を変更するイオンバーのアドレスを選択します。 b. (SET)ボタンを押すと現在設定されている Duty比がディスプレイに表示されます。

リモコン信号の受信範囲



リモコン信号の受信範囲は、左右30° 直線距離 8m以内です。リモコンが動作しない場合、リモコンとリモコン受光部の間に障害物があるか確認し、リモコンのバッテリー状態を確認してください。

6 メンテナンス

メンテナンスは性能を維持する上で大変重要な項目です。下記の説明を良くお読みになり定期的にメンテナンスを行ってください。イオナイザーを長期間使用すると放電針周囲のパーティクルが吸着され放電針が汚染します。

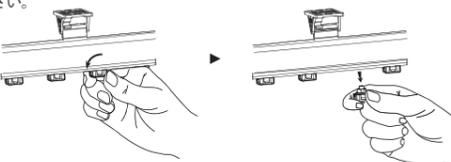
注意: 本装置は高電圧を使用します。メンテナンスの際は、必ず装置の電源を切ってください。放電針の先端は鋭く尖っており、事故や故障の原因となる可能性があります。

放電針の清掃: 使用環境により放電針の汚染程度が相違するため、設置環境の管理基準に合わせ放電針清掃周期を決めてください。

清掃の手順: a. 清掃前は必ず装置の電源を切ってください。 b. 下記の表を参照し、掃除してください。

綿棒洗浄: 綿棒にアルコールを浸し、放電針に接触して、回しながら拭きます。(アセトン使用禁止)

放電針の交換方法: 放電針先端部分は鋭く尖っており、危険ですので放電針の交換時など取扱には十分にご注意ください。



放電針メンテナンス: 放電針が折れたり損傷がひどく正常な除電性能が出ない場合、本社にお問い合わせください。

7 問題解決

故障申告前各種確認事項

Table with 3 columns: 症状 (Symptoms), 確認事項 (Check items), 措置事項 (Measures). Rows include power cable connection, temperature, and cable damage.

8 外形図

SIB4H Series

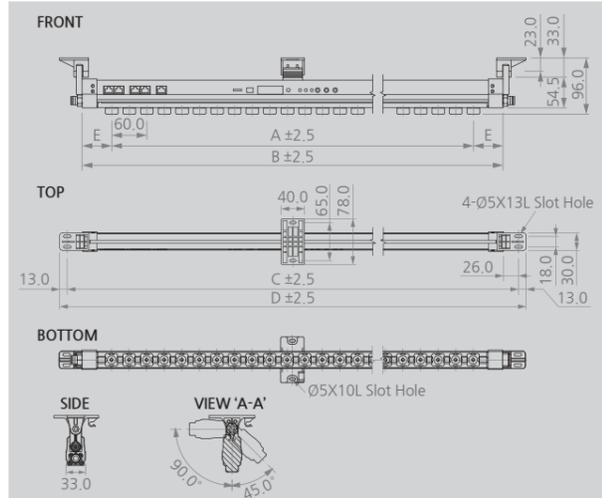
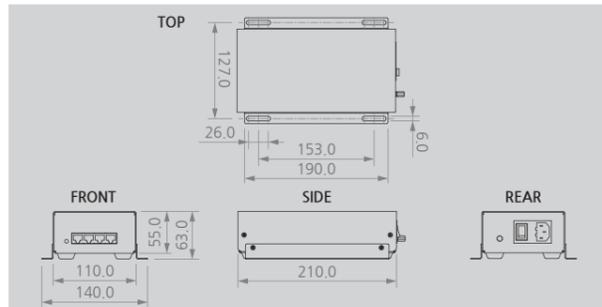
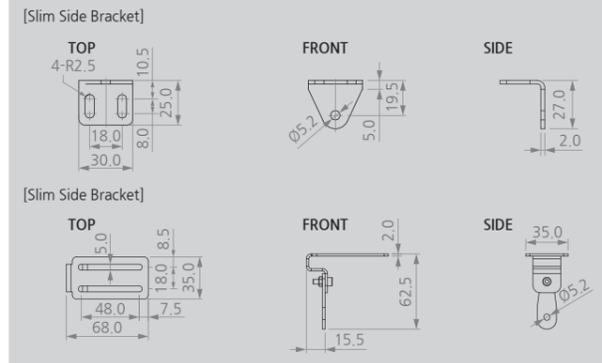
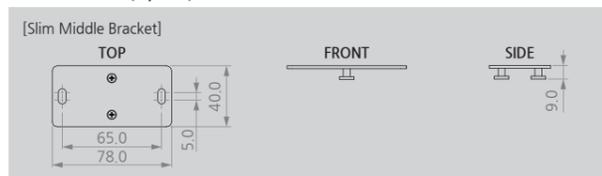


Table with columns: No., Model No., Tip Q'ty, A, B, C, D, E, Middle BKT Q'ty. Lists 16 different models and their specifications.

SBP-RD (Option)



Slim Bracket (Option)



9 仕様

SIB4H Series

Table with 2 columns: Parameter and Description / Value. Lists specifications for input power, consumption, ion-generation method, and other technical details.

※ 放電針の仕様によって製品の型番が違います。 ex. Tungsten: SIB4-****H / Silicon: SIB4-****H-SI / Titanium: SIB4-****H-TI

注意: シリコン放電針は取り扱いに注意を要します。ユーザーの不注意による破損などの損傷はA/S対応が難しいです。

SBP-RD (Option)

Table with 2 columns: Parameter and Description / Value. Lists specifications for input power, weight, and other details for the SBP-RD option.

※ 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. Sunje Japan Co., Ltd. Dai 7 Matsuya Bldg 10F 1005 2-23, Honmachi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

Sales Headquarter (Osan) 3rd floor, 129-20, Gyeonggi-daero 632 beon-gil, Osan-si, Gyeonggi-do, Korea. Sunje (SHANGHAI) Trading Co., Ltd. Block C, 4F, No.482, Hongxu Road, Minhang District, Shanghai, China.

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.