

静電気除去ハイパワーバー No.HPB

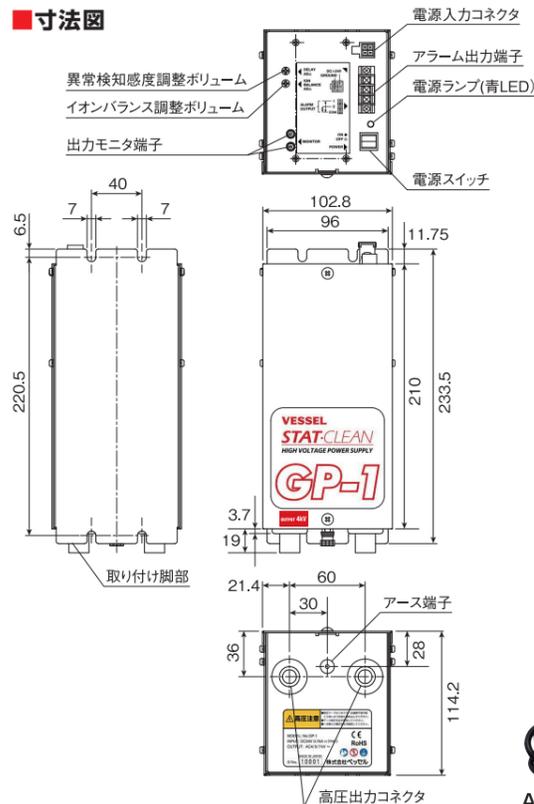
※各モデルの標準価格、寸法につきましては中面をご覧ください。



- ・超スリム設計、狭い装置内の取り付けに最適
- ・針電極には摩耗の少ないチタンを採用
- ・柔軟で耐久性の高いシリコンシールド高圧ケーブルを採用

高圧電源ユニット No.GP-1 4kV

■寸法図



■仕様

型式	HPB-300/600/810/1005/1200/1500/1800
種別	高電圧印加式除電器
構造	直結型(通電中に電極に触れると電撃を受けます)
適応高圧電源	高圧電源ユニット GP-1 4kV(別売)
除電方式	交流コロナ放電方式
印加電圧/周波数	AC 3.5 kV / 50/60 Hz (GP-1 4kV使用)
使用温度/湿度	0~45℃ / 10~85%RH(結露・氷結なきこと)
保存温度/湿度	0~50℃ / 10~85%RH(結露・氷結なきこと)
高圧ケーブル	標準3m(シリコンシールドケーブル)
末端コネクタ	高圧コネクタ CON-4
材質	本体:アルミ、絶縁材材質:難燃PBT(V-0)、放電針:チタン
重量	重量 540g/m(ケーブル含まず)
設置場所	屋内
装置期待寿命	10000時間が目安です(8時間×250日×5年) ※保証期間ではありません。
付属品	取扱説明書、高圧ケーブル(取付済)、取付用ボルトM5(取付済)
●エアバー(オプション※)	
使用流体/入力圧	クリーンエア/最大入力圧 0.7 MPa
エア接続	φ8mmチューブ適応、ワンタッチ継手
材質	パイプ:真鍮

※ご使用のハイパワーバーに合わせて製作いたします。お問い合わせください。

■仕様

型式	GP-1 4kV
定格入力電圧	DC 24 V±10%
出力	AC 4 kV
無負荷時(rms)	DC出力 -150 ~ +550 V
二次短絡電流	5 mA以下
出力モニター	出力電圧の1/1000 V ±5%をモニター端子に出力
低電圧検出	高電圧の短絡または異常スパーク発生時に、各出力設定電圧の約85%以下の出力になった時、異常検知動作過電流検出
過電流検出	出力電流が約4 mA以上になった時、異常検知動作
異常検知感度調整	異常検知の応答速度を調整可能(外部ボリュームで調整)
電源入力コネクタ	モレックス 5569-04A1-210
高電圧出力コネクタ	セラミック製高圧出力端子 2個
警報出力端子	C接点リレー出力
スイッチおよび表示	ON-OFFロックスイッチ、青LED電源ランプ(異常検知時消灯)
使用温度/湿度	0~+50℃/10~90%RH(氷結・結露なきこと)
保存温度/湿度	-30~+70℃/10~95%RH(氷結・結露なきこと)
材質	筐体SPCC、白色塗装
サイズ	W 102.8×D 233.5×H 114.2 mm
重量	約4.5kg
設置場所	屋内
装置期待寿命	10000時間が目安です(8時間×250日×5年) ※保証期間ではありません。
付属品	取扱説明書

■電源アダプタ仕様

型式	AD24-GP
定格入力	AC 100 V ~ 240 V (50/60Hz) 0.4 A
定格出力	DC 24 V 0.75A
使用温度/湿度	0~+40℃/10~85%RH(ただし結露氷結のないこと)
コード長さ	DC出力コード 約1.8m、AC入力コード 約1.8m



- 警告
- 商品をお使いいただくために、取扱説明書を必ずお読みください。
  - 防爆構造を必要とするエリア内では絶対に使用しないでください。
  - 本品は高電圧を印加しますので、水、油、溶剤などがつかないようにしてください。

- 結露にご注意ください。感電や故障の原因になります。
- 放電針は高電圧が印加されていますので工具や針金などの金属、指や手、顔などを近づけないようにしてください。

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口

06-6976-7771 8:30-17:30 ※平日の12:00~13:00、土・日・祝日・夏期休暇・年末年始は除きます。

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309  
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725  
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959  
 北関東営業所 〒370-0044 群馬県高崎市岩押町2丁目2番6号 TEL.027-310-3757 FAX.050-3852-2745  
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607  
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市中区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.052-824-4167  
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7772 FAX.06-6971-1309  
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770

お求めは...

静電気除去  
ハイパワーバー  
No.HPB-シリーズ

帯電量の多い/対象物が動く  
ワーク向け。



- ・超スリム設計、狭い装置内の取り付けに最適
- ・針電極には電蝕摩耗の少ないチタンを採用
- ・高圧ケーブルは柔軟で耐久性の高いシリコンシールドケーブル

- ・高圧電源ユニットNo.GP-1 4kV(別売)側でイオンバランス調整、異常検知、自動停止、警報出力に対応
- ・オプションで、エアアシストバーも用意



【別売】  
高圧電源ユニット  
No. GP-1 4kV  
標準小売価格  
83,000円(税抜)

【別売】  
電源アダプタ  
No. AD24-GP  
標準小売価格  
6,700円(税抜)

商用周波数型の高圧電源  
STATBUSTER

OUTPUT 4kV

この製品は4kV用のGP-1をご使用ください。

製袋/フィルム包装/成形/搬送・取り出し/食品容器の除電・除塵に

