

HVB 0.3kV~6kV 3W



■ 特長

- ・小型オンボードタイプ
- ・高パフォーマンス、低リップル
- ・入出力比例
- ・入出力間絶縁型

■ 概要

HVB シリーズは、高性能・小型オンボード電源です。入出力比例型であり、どちらの極性でも完全にフローティングさせて使うことができます。

■ 用途

- ・フォトマル
- ・イオンチャンバー
- ・高圧バイアス
- ・静電チャック

■ ラインナップ

最大出力電圧 (kvdc)	出力電圧範囲 (kvdc)	出力電流 (mA)	MODEL	定格負荷	Ripple (%p-p)	入力電圧 (Vdc)	絶縁耐圧 入力-出力間(Vdc)	
0.3	0.03~0.3	10	HVB-0.3PN	30KΩ	0.02	1.5~12	2000	
0.6	0.04~0.6	5	HVB-0.6PN	120KΩ				
1.1	0.08~1.1	2.75	HVB-1.1PN	400KΩ	0.03			
1.5	0.1~1.5	2	HVB-1.5PN	750KΩ				
2	0.15~2	1.5	HVB-2PN	1.3MΩ	0.1			3000
3	0.2~3	1	HVB-3PN	3MΩ				
5	0.25~5	0.6	HVB-5PN	8MΩ	0.2	5000		
6	0.4~6	0.5	HVB-6PN	12MΩ		6000		

■ 一般仕様

出力電圧 入力電圧に比例

出力電力 3W MAX

負荷変動 5% typ
(負荷50%~100%変動に対して)

保護 入力逆接続保護、断続的出力短絡保護

動作温度 -10~60℃

保存温度 -20~60℃

■ 外形寸法(mm)

W65.0×D39.6×H20.6(突起物を除く)

●本仕様は特に指定したものを除き、ウォームアップ後の最大定格出力時におけるもので、その適応範囲は最大定格出力の10~100%を基本とします。●本カタログ記載内容は予告無く変更される事があります。また使用部品などの諸事情により、やむなく生産中止や修理不能となる事がございますのであらかじめご了承下さい。●本カタログ記載製品は一般消費者向けの製品ではなく、十分な知識を持った使用者、またはその監督下で使用されることを前提としております。●本カタログ記載製品の保証期間は納入後1年間、保証適用地域は日本国内とさせていただきます。●納入後弊社の責に帰せられない理由による滅失、破損、天災等外的要因や不適当な使用方法、改造、調整、修理、設置環境(腐食性ガス、多湿環境等)に起因する場合、保証範囲外とさせていただきます。●また製品の付着した製品等、作業の安全が確保できないと判断した場合、修理・破棄・処理をお断りすることがあります。●製品の保証は代替品の発送を限度とし、製品の特用途での適合性や、製品により発生する二次的価値の保証や損失の補償は致しかねます。また極めて高い信頼性・安全性が要求される用途、人命に関わる用途(原子力、航空宇宙、社会基盤施設、医療機器など)を目的として設計・製造されたものではございませんので、保証範囲外とし別途設計・製作を申し受けることがあります。●製品の回路図など、当社が設計・製造に関するノウハウと認めた情報はご提出できませんのでご了承下さい。また試験成績書・テストデータはご要望により、別途有料とさせていただきます。●ご購入前には、必ず最新のカタログ又は仕様書にてご確認ください。



松定プレザジョン株式会社

ホームページあります

www.matsusada.co.jp

仙台営業所 ● TEL:022-217-8505(代) FAX:022-217-8515 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央3-2-1 青葉通りプラザ13F
 東京営業所 ● TEL:03-5532-1171(代) FAX:03-5532-1172 〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-2 大同生命霞が関ビル5F
 立川営業所 ● TEL:042-548-8351(代) FAX:042-548-8352 〒190-0012 東京都立川市曙町2-20-5 立川ニッセイAHビル7F
 横浜営業所 ● TEL:045-470-3205(代) FAX:045-470-3206 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-19 アブリ新横浜3F
 厚木営業所 ● TEL:046-226-9922(代) FAX:046-226-9933 〒243-0014 神奈川県厚木市旭町一丁目2-1 日本生命本厚木ビル6F
 名古屋営業所 ● TEL:052-533-0039(代) FAX:052-533-0040 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南二丁目14-19 住友生命名古屋ビル15F
 京都営業所 ● TEL:075-229-6355(代) FAX:075-229-6366 〒604-8153 京都市中京区烏丸通り四條上る第(たか)町689 京都御幸ビル9F
 大阪営業所 ● TEL:06-6150-5088(代) FAX:06-6150-5089 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16F
 福岡営業所 ● TEL:092-433-6200(代) FAX:092-433-6201 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-5-1 カーニープレイス博多12F

本社・営業所 ● TEL:077-561-2111(代) FAX:077-561-2112 〒525-0041 滋賀県草津市青地町745