

新商品

イオンポンプ専用 高圧電源

HIPシリーズ
3.5kVdc, 5kVdc, 7.5kVdc



μ Aオーダーの微小な電流値の正確な読取が可能

HIPシリーズはイオンポンプ動作用の専用電源として、高真空度を監視するための微小な電流値を電流モニタで読み取ることが可能です。真空悪化から負荷を保護するため、出力電流メータリレーで過電流を検出し、ステータスを出力します。出力電圧3.5kV、5kV、7.5kVをラインナップし、ポンプに応じてお選びいただけます。

特 長

- ・微小値まで読取可能な電流モニタ
- ・Hi, Loの2点設定で過電流を検出し、ステータスを出力
- ・必要な機能を絞り込んでローコスト化を実現

ラインナップ

本カタログ記載の仕様以外にもお応え致します。どうぞお気軽に営業担当までご相談ください。

出力電圧(固定) ※1	出力電流 ※2	MODEL	リップル ※1
3.5kVdc	4mA	HIP-3.5P4	1%p-p
	50mA	HIP-3.5P50	
5kVdc	50mA	HIP-5P50	1%p-p
7.5kVdc	30mA	HIP-7.5P30	1%p-p

※1:無負荷時の値です。 ※2:出力短絡時の値です。

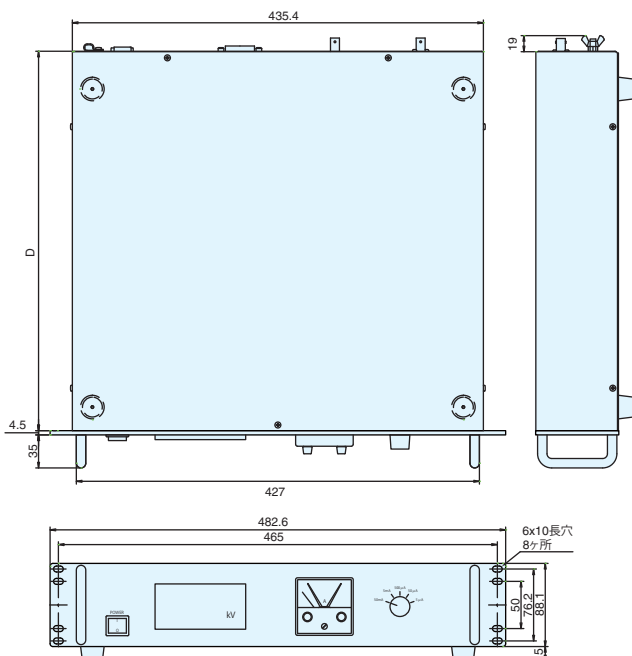
一般仕様

- 入 力 電 圧 AC100V±10% 50/60Hz 1φ
- 出力電圧表示 3½桁デジタルメータ
- 出力電流表示 アナログメータ 2.5級 レンジ切替付き 50mA/5mA/500μA/50μA/5μA
- 過 電 流 検 出 出力電流メータリレーによりHi, Loの2点設定で過電流を検出
- 過電流ステータス出力 外部接点信号によりステータスを出力(Hi, Loの2系統をそれぞれオープン・クローズにて)
リアパネルD-sub15ピンより出力
- 出力電流モニタ BNC端子より出力(-10mV/1μA)
- 動 作 温 度 0～+40℃
- 保 存 温 度 -10℃～+60℃
- 保 存 湿 度 20%～80%RH(結露なきこと)
- 添 付 品 取扱説明書

- 入力ACケーブル 3P 2.5m長 1本
出力高圧シールドケーブル 2.5m長(端末オープン) 1本

入 力	標準(100V入力)		CABLETYPE1 (3ピンプラグ付)
出 力	3.5kV, 5kVモデル		CN-SHV-HVP
	7.5kVモデル		CN-15-MHVP (端末オープン)

外形寸法 (mm)



MODEL	D	重量
HIP-3.5P4	271	約5kg
HIP-3.5P50	402	約9kg
HIP-5P50		
HIP7.5P30		



イオンポンプ用高圧電源

HIP Series



FAX. 077-561-2113

お客様 お問い合わせシート (HIP series)

このページをコピーし、必要事項をご記入の上、FAX送信してください。

●お客様のご意見やご希望をご記入ください。(イラストやグラフ等でも結構です)

Large grid area for customer input.

お客様のご連絡先を
ご記入ください。
(名刺を貼って頂いても結構です)

ご住所 〒	
会社名	
部署名	役職名
フリガナ	
お名前	
TEL	FAX
e-mail	

※弊社は個人情報を守りし万全の体制を引き、充分注意を払って情報管理を行います。
お客様の個人情報は、現場の効率改善提案や開発設計のお役立ち情報のご提案に限って、使用させて頂いております。

お客様各位 ご発注前には、必ず最新カタログにて仕様をご確認下さい。最新カタログは営業担当にご請求下さい。

●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ください。●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。●また薬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、製品の特定用途での適合性や、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ください。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。●ご発注前には、必ず最新のカタログ又は仕様書にてご確認ください。

松定プレジジョン総合情報サイト www.matsusada.jp

松定プレジジョン株式会社

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 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 三井生命仙台本町ビル7F
 東京営業所 ● TEL:03-5769-3311(代) FAX:03-5769-3312 〒108-0075 東京都港区港南1-8-27 日新ビル3F
 立川営業所 ● TEL:042-548-8351(代) FAX:042-548-8352 〒190-0012 東京都立川市曙町2-38-5 立川ビジネスセンタービル8F
 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
 大阪営業所 ● TEL:06-6150-5088(代) FAX:06-6150-5089 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-9 新大阪フロントビル9F
 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 カーニプレイス博多12F

本社・営業所 ● TEL:077-561-2111(代) FAX:077-561-2113 〒525-0041 滋賀県草津市青地町745