

# 静電チャック制御電源

静電チャック制御用に開発された直流高電圧、正負両極出力の電源です。  
用途にあわせてご選択が可能です。



## ● 外観



## ● 主な機能

### 警報

チャックシステム異常発生時に電源をOFFする安全機能。

(対応機種)

- ・ CTPS-3KV2AF
- ・ CTPS-2KV2AS

### デチャックアシスト機能

電源OFF時に静電チャックとワーク間に発生する残留電荷を軽減させる機能。

(対応機種)

- ・ CTPS-3KV2AF
- ・ CTPS-2KV2AS

### 極性切替機能

安定した把持力を得るため内部電極に印加する電圧極性を切り替える機能。

(対応機種)

- ・ CTPS-3KV2AF
- ・ CTPS-2KV2AS

◎ 詳細は裏面の主な仕様をご確認下さい。

## ● 注記事項



ご使用方法については弊社推奨方法にて行ってください。  
本製品をご使用の際は、取扱説明書をよく読んで上でご使用ください。  
静電チャック制御電源は高電圧機器であり、本来の目的以外には使用しないでください。

## ●主な仕様

型式	CTPS-3KV2AF	CTPS-2KV2AS
出力	定格出力：±DC3kV / 2mA 電圧変動率：2% 最大負荷容量：10,000pF	定格出力：±DC2kV / 2mA 電圧変動率：5% 最大負荷容量：10,000pF
出力調整範囲	30V～3kV	2V～2kV
電圧表示	MAX 3kV (+極の出力を表示)	MAX 2kV (+極の出力を表示)
電流表示	MAX 2mA (+極の出力を表示)	—
外部スイッチ	電圧設定切替：無電圧接点 電圧設定：0.1V～10V / 30V～3kV	電圧設定切替：無電圧接点 電圧設定：0V～10V / 0～2kV
外部出力	出力動作信号 警報 電圧モニター V+ : 0.1V～10V 電圧モニター V- : 0.1V～10V 電流モニター A+ : 0.1V～10V 電流モニター A- : 0.1V～10V	出力動作信号 警報 電圧モニター V+ : 0V～2V 電圧モニター V- : 0V～2V
警報	過電圧警報 過電流警報 出力電圧不足警報	過電流警報
デチャックアシスト機能	逆電圧印加 ディスチャージ	ディスチャージ
極性切替機能	マニュアル時は前面パネル、リモート時は 極性信号にて制御可能	マニュアル時は前面パネル、リモート時は 極性信号にて制御可能
使用条件	水平 左側面ファン排気 使用温度範囲 : 0℃～40℃ (結露無)	水平 上側面ファン排気 使用温度範囲 : 0℃～40℃ (結露無)
入力電源	AC100V	DC24V
外形寸法	W480mm × H100mm × D370mm	W200mm × H102mm × D290mm
重量	約8.5kg	約4.5kg
付属品	電源コード 出力ケーブル 制御用コネクタ Dsub25P 取扱説明書	出力ケーブル 制御用コネクタ Dsub25P 取扱説明書

お問い合わせ先はこちら

**株式会社クリエイティブテクノロジー**

〒213-0034  
神奈川県川崎市高津区上作延507-1  
TEL 044-853-1757 FAX 044-861-5096  
E-mail info@createch.co.jp

インターネットの情報もご覧ください  
<http://www.createch.co.jp/>

