

CV-CC 位相可変電源

◆概要

本装置は、交流可変定電圧電源と交流可変定電流電源より構成され、その出力周波数を 45～65Hz まで同時に可変し 2 電源の出力位相を 0.0° ～ 359.9° まで可変できる交流電源です。

◆特長・用途

- 交流の計器類に、電圧と電流を印加し位相特性の測定評価に適しています。
位相が同期した状態【45～65z まで 0.1Hz ステップで同期】から位相を可変させて【定電圧電源をマスターとして、定電流電源（スレーブ）の出力を 0.0° ～ 359.9° まで 0.1° ステップ】、その際の位相特性を測定する事に使用出来ます。
外部からのリモート操作（電圧、電流、位相の可変）が可能です。

◆仕様・外観



※単相 3 線式、電力量計の試験用途では、上記の電圧源 2 台（マスター/スレーブ）、電流源 2 台を使用いたします。

当社の、定電流電源「CCFT シリーズ」【ブレーカや接点の試験用で多数納入実績有】に加えて交流安定化電源「CVFT シリーズ」【リニアアンプ方式の交流電源】の技術を基に製作する高い信頼性を誇った電源です。

仕様例	280V/120A の試験必要の場合
CV（定電圧）	
定格容量	250VA
電圧可変範囲	0～280V
電圧安定度	$\pm 1\%$
電圧波形歪	2%以下
外形・質量	430W×95H×400Dmm 8.1kg
CC（定電流）	
定格容量	400VA
電流可変範囲	0～120A
電流安定度	$\pm 1\%$
電流波形歪	2%以下
外形・質量	450W×200H×405mm 31kg
上記は単相ですが三相仕様（Y 結線）製作も可能	



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号
長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895