

# 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  $0.0^{\circ}$  ～ $359.9^{\circ}$  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  $0.0^{\circ}$  ～ $359.9^{\circ}$  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  |
| 販売価格(税抜)                | 150 万円(CV,CC 部は分割タイプ) |
| 上記は単相ですが三相仕様（Y 結線）製作も可能 |                       |

**LSC 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

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通 4 丁目 36 番地 黒川旗ビル 8F

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

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は 2014 年 1 月現在のもので、※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。