



3-123-1345

ワイドレンジ直流安定化電源装置

PSW-720M250 A

標準価格(税抜)

¥230,000

(税込：¥253,000)

- 最大定格電力内で広範囲の電圧出力・電流出力が可能なスイッチング方式の直流安定化電源です。
- USBおよびLANポートを標準装備し、ラック組込みにも対応しているため、システム用電源としても使用可能です。
- 時間に合わせて電圧と電流の設定値を最大2000ステップまで自動更新するテスト機能を装備しています。プログラミング不要でCSVファイルの編集・保存（最大10個）が行え、USBメモリを介して本体に読み込ませて実行できます。
- テストモード設定アプリケーション（無償）を使用することで、USBメモリ不可の環境でも通信（USB/LAN）からステップを設定しテストモードが利用できます。ステップの転送以外にもテストモードのデータ編集・設定データの簡易グラフ表示・簡易リモート制御も行えます。
- 電圧値（VSET）、電流値（ISET）、電力値（PSET）と3種類の動作モードを設定できます。設定値と電源モジュールの出力に接続される負荷値により、各電源モジュールはCV（定電圧）、CC（定電流）、CP（定電力）モードのいずれかで動作します。
- ロギング機能を搭載しており、出力電圧、出力電流、ステータス情報を0.1～999.9秒（任意）のサンプリング時間で内部メモリに保存し続けることができます。USBメモリ使用時は1000データごとにCSVファイルを作成保存、PC使用時はUSB、LANを通じて転送することができます。
- 標準搭載のtUVP機能により、急激な電圧低下により出力を遮断します。定電圧動作・定電流動作の動作でも使用でき、あらゆる状況下での急激な低インピーダンス（短絡等）を保護します。
- 本体背面に搭載されている強制空冷用のファンを、1～120秒（任意）の時間に設定して停止させることができます。その後ファンは自動的に復帰し、停止していた時間と同じ時間だけ回転して内部を冷却します。
- 出力電圧・電流のスルーレートのON/OFFが可能です。急激な電圧・電流の変化による負荷の損傷を抑えます。
- リモートセンシング機能付で、出力端子から負荷までの配線による電圧降下分を補償します。

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

 **ケニス株式会社**

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

- 内部抵抗可変機能を搭載しており、任意の内部抵抗を設定することが可能です。設定電圧から負荷電流による電圧降下分を差し引いた電圧を出力するため、内部抵抗を持つ疑似バッテリーとして使用できます。
 - パネルロック機能有効時は、Lock/Localキー以外のすべてのキーと電圧電流ツマミを無効にし、偶発的なパネル操作ミスを防止します。
 - 出力電圧および出力電流の0～出力定格に対して、0～約10Vのモニタ電圧を出力します。
 - 保護機能は過電圧、過電流、加熱、AC入力不良、アラーム入力に対応し、出力をONまたはパワースイッチをOFFにします。
 - 出力端にコンデンサが接続されており、OUTPUT OFF時にその電荷を放電させるためのブリーダ回路が搭載されています。ブリーダ回路をOFFにすると、出力OFF時に接続されているバッテリーやコンデンサ、電池などの放電を抑えることができます。
 - 並列接続では同一機種3台のマスター・スレーブ動作が行えます。
 - 力率改善回路を搭載し定格出力時の力率は0.99です。入力電源はAC100～240Vのワールドワイド対応となっています。
- ※テストモードはファームウェアVer1.57以上での動作となります。

出力電圧	0～250V
出力電流	0～9A
リップル	CV：15mVrms CC：20mArms
定格電力	720W
入力変動	CV：128mV CC：14mA
負荷変動	CV：130mV CC：14mA
消費電力	1000VA
外部制御（アナログ）	外部電圧による電圧/電流制御 外部抵抗（10kΩ）による電圧/電流制御 外部接点による出力ON/OFF シャットダウン 出力電圧モニタ ステータス出力信号（CV/CC、ALM、OUTPUT ON、POWER OFF）
データログ機能	データ出力：IEEE-488.2バイナリブロック形式（LAN/USB） CSV形式（USBメモリ） USBメモリ保存：FAT32形式 保存データ数：8000件（上限を超えると一度すべてのデータがクリアされます）
規格	RoHS指令 CE指令適合

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。