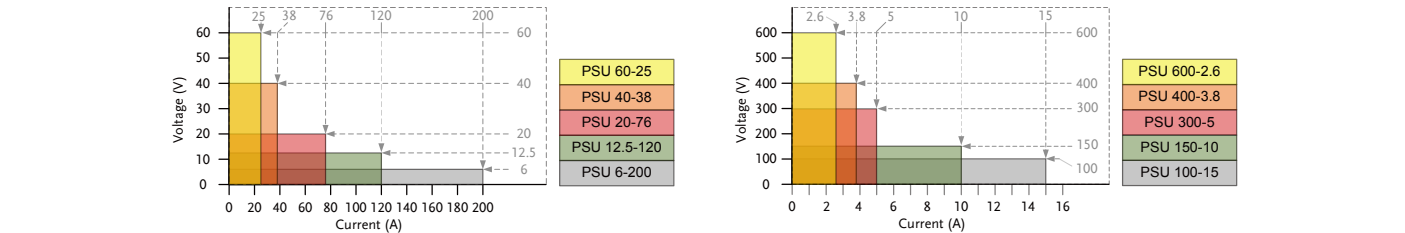


PSUシリーズは積み重ね可能な19インチラックマウント対応フロントエアインテーク方式の1Uサイズ薄型直流安定化電源です。最大容量1560W、定格電圧6Vから600Vまでの10機種をラインナップ、4台までのワンコントロール並列運転も可能なため大容量電源としても使用可能です。

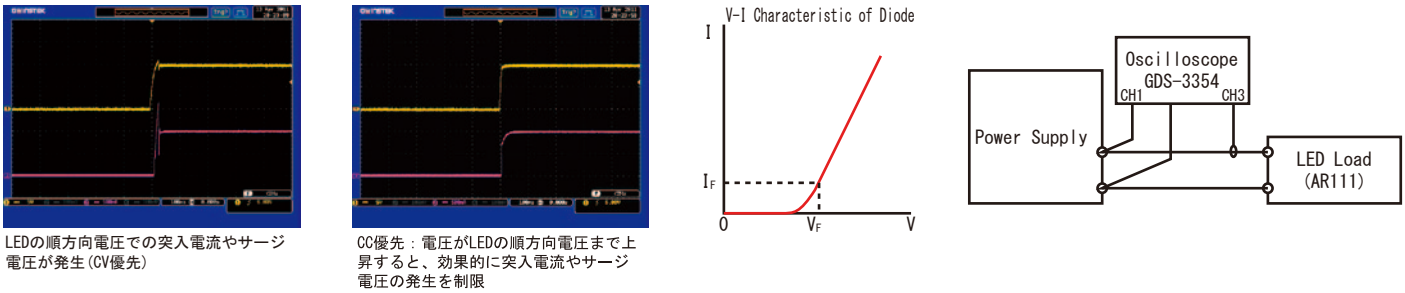
A. 出力可変、CV/CC自動切り替え

最大容量1560W、出力電圧6V～600V、出力電流2.6A～200Aまでの10機種をラインナップしています。設定可能な電圧・電流の範囲内で定電圧（CV）動作、定電流(CC)動作の自動切り替えになります。



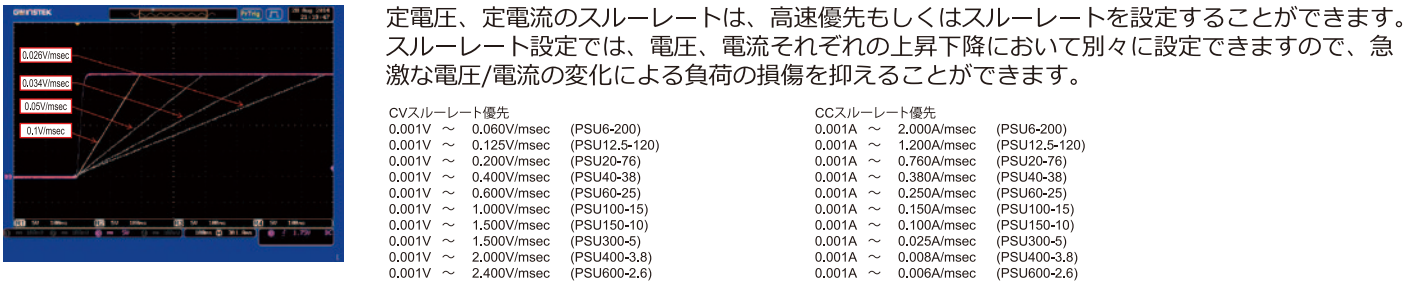
型名	PSU6-200	PSU12.5-120	PSU20-76	PSU40-38	PSU60-25	PSU100-15	PSU150-10	PSU300-5	PSU400-3.8	PSU600-2.6
出力電圧	0V ～ 6V	0V ～ 12.5V	0V ～ 20V	0V ～ 40V	0V ～ 60V	0V ～ 100V	0V ～ 150V	0V ～ 300V	0V ～ 400V	0V ～ 600V
出力電流	0A ～ 200A	0A ～ 120A	0A ～ 76A	0A ～ 38A	0A ～ 25A	0A ～ 15A	0A ～ 10A	0A ～ 5A	0A ～ 3.8A	0A ～ 2.6A
定格出力電力	1200W	1500W	1520W	1520W	1500W	1500W	1500W	1500W	1520W	1560W
寸法	423mm(W)×43.6mm(H)×447.2mm(D)									
質量	約 8.7kg									
税抜価格	¥ 295,000	¥ 295,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000	¥ 280,000

B. CC優先モード

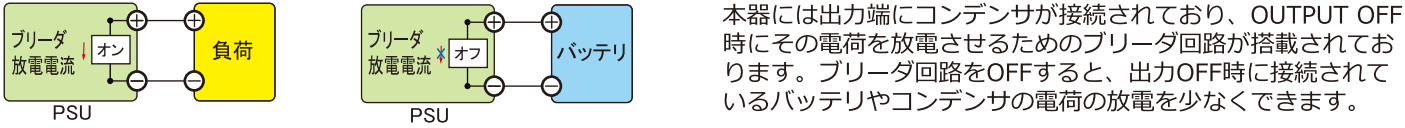


定電圧（CV）優先モードと定電流（CC）優先モードを選択することが可能です。例えばOUTPUT ON時に定電流動作となる負荷（LED等）を立ち上げる際の電流オーバershootを、当社独自の抑制回路により一般のスイッチング電源より小さくできます。

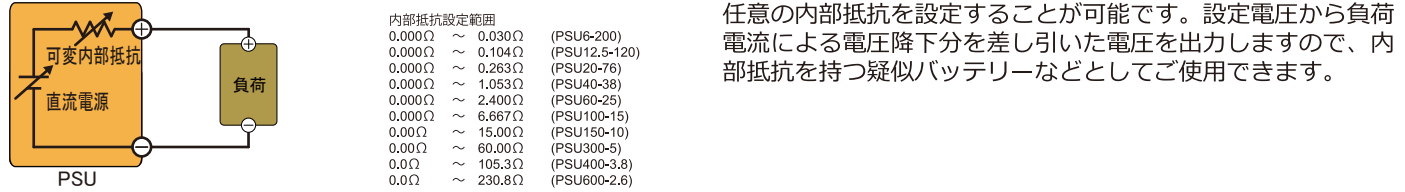
C. スルーレート制御



D. ブリーダ回路ON/OFF



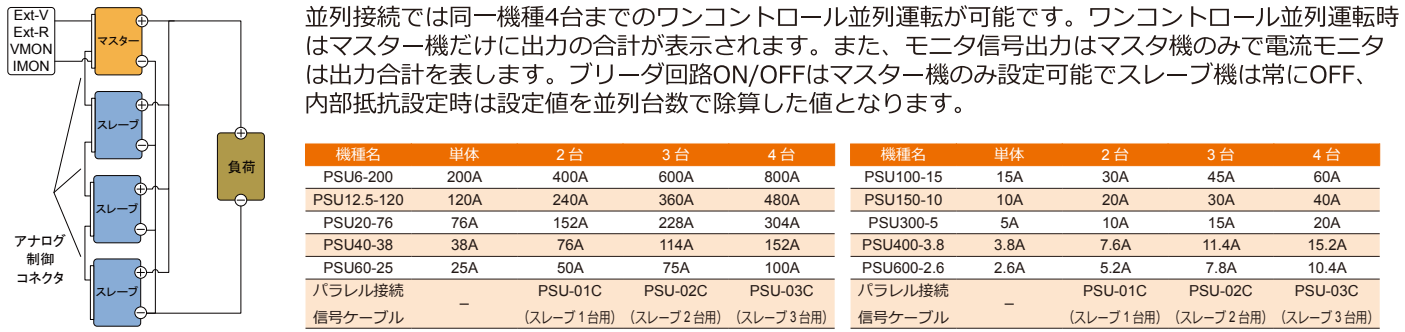
E. 内部抵抗制御



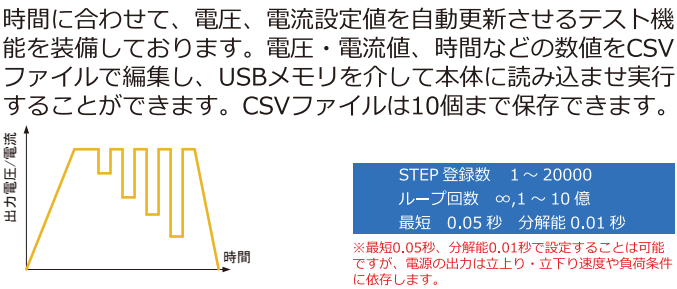
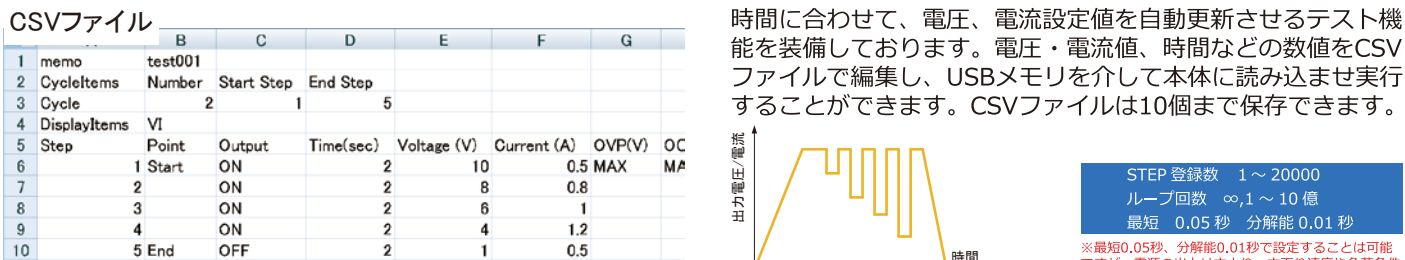
スルーレートコントロール、内部抵抗制御、CC優先モードや容易にプログラミングできるテストモードを搭載。外部アナログ制御や各種インタフェースでのコントロールにも対応、電子部品の信頼性試験、耐久試験、エージング、半導体バーンインなどのシステムに柔軟に対応します。

CV/CCのどちらで動作するかは、電圧設定値(VSET)・電流設定値(ISET)と負荷抵抗値(RL)で決まります。
RL>(VSET/ISET)⇒CV動作
RL<(VSET/ISET)⇒CC動作

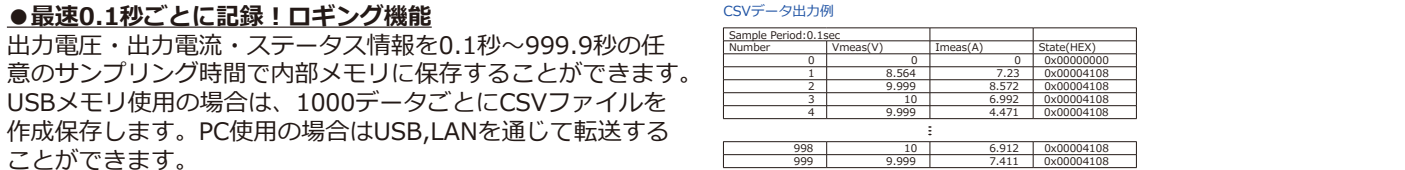
F. 並列マスタスレーブ動作



G. テストモード



H. オプション機能（ロギング機能、設定桁固定機能） 型名+Y1（本体価格+15,000円）

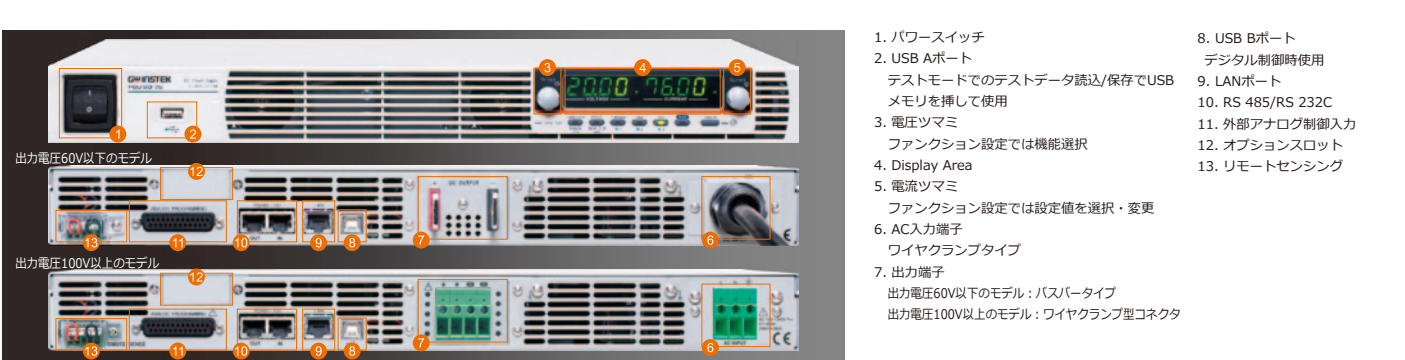


●設定ミスの防止に！設定桁固定機能
マニュアル操作における電圧/電流の操作可能な桁と操作禁止の桁を個別に設定することができます。作業者のヒューマンエラーによる過大な電力印加の防止に使用することができます。

I. オプション

パラレル接続用バスバー			パラレル接続信号ケーブル			スライド金具	コネクタケーブルセット		GP-1B インタフェースカード
2 台用	3 台用	4 台用	2 台用	3 台用	4 台用	2PCS/SET	RS-232C 用	RS-485 用	
PSU-01B	PSU-02B	PSU-03B	PSU-01C	PSU-02C	PSU-03C	GRM-001	PSU-232	PSU-485	型名 +VG
									工場出荷時オプション
¥11,000	¥16,000	¥22,000	¥5,500	¥7,000	¥9,000	¥19,800	¥8,000	¥8,000	¥49,800

J. パネル説明



K. 外形寸法図

