

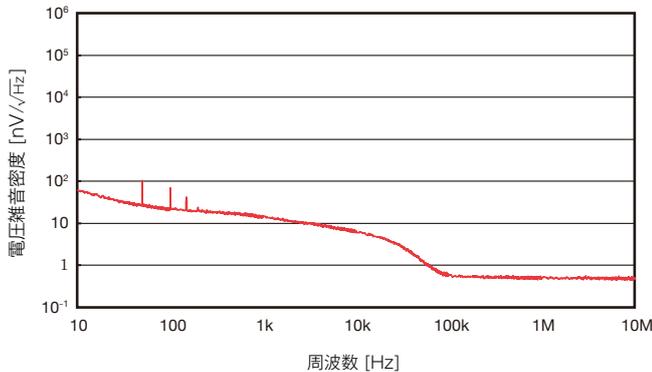
LP5394 主要定格

出力電圧	0V ~ ±15V
電圧設定範囲	正面パネルの VOLTAGE RANGE スイッチによる 設定レンジ 3V 0V ~ ±3V 設定レンジ 5V 0V ~ ±5V 設定レンジ 10V 0V ~ ±10V 設定レンジ 15V 0V ~ ±15V
電圧設定方法	正面パネルの調整器 (10 回転、VOLTAGE ADJUST ダイヤル) により、0V からフルスケール電圧まで調整可 ダイヤル設定値=10: フルスケール電圧 ダイヤル最小目盛: フルスケール電圧の 0.2%
電圧設定精度	ダイヤル設定 1~10 において フルスケール電圧 ±1% ダイヤル設定 0 において 0±20mV
最大出力電流	0.1A
出力オン/オフ	正面パネルのスイッチによる
電圧メータ	2.5 級、フルスケール 15V、極性切換スイッチ付
出力モニタ	正面パネルの MONITOR 端子による (Zout=1kΩ)
入力変動	±3.5mV 以内 (電源 ±10% に対して)
負荷変動	±10mV 以内 (負荷 0% 基準、負荷 0~100% に対して)
リップルノイズ	10 μVrms 以下 (typ.) (負荷 0 ~ 100%、帯域幅 10Hz ~ 20MHz)
出力電圧温度係数*1	±10ppm/°C (typ.)
時間ドリフト*1	±40ppm (typ.) (ウォームアップ後 8 時間)
出力コネクタ	HR10-7R-4S (73) 型 (正面パネル)
入力電圧	AC100V/120V/220V/240V (スイッチ切換え) ±10% ただし、AC250V 以下
周波数	50Hz/60Hz ±2Hz
消費電力	25VA 以下

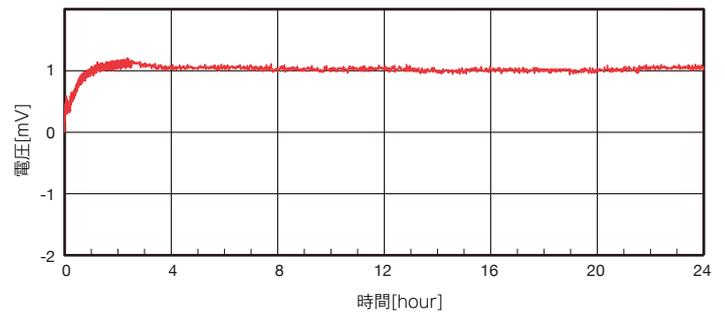
過電圧カテゴリ	II
絶縁抵抗	電源入力一括 対 筐体: 50MΩ以上 (DC500Vにて) 電源入力一括 対 直流出力: 50MΩ以上 (DC500Vにて) 出力 GND 対 筐体: 10MΩ
耐電圧	電源入力一括 対 筐体: AC1500V 1 分間 電源入力一括 対 直流出力: AC1500V 1 分間 出力 GND 対 筐体: ±42Vpk (DC+ACpeak)
保護機能	過電流保護: 垂下特性 (約 0.15A)、自動復帰型 過電流状態の表示: 正面パネルの +OCP LED、-OCP LED による 過熱保護: 内部温度 75°C 以上で出力停止 過熱保護表示: 正面パネルの出力 OFF LED が点滅 (自動復帰)
動作温度範囲	0 ~ +50°C ただし、1 日の平均温度が 40°C を超えないこと
動作湿度範囲	25 ~ 80%RH ただし、絶対湿度は 1 ~ 25g/m³、結露なきこと
保管温度範囲	-10 ~ +50°C
保管湿度範囲	25 ~ 80%RH ただし、絶対湿度は 1 ~ 29g/m³、結露なきこと
冷却方式	自然空冷
汚染度	2 (屋内使用)
ウォームアップ時間	30 分
外形寸法 (mm)	107(W) × 86(H) × 330(D) (突起物は除く)
質量	約 1.75kg (付属品は除く)
RoHS	Directive 2011/65/EU
付属品	電源コードセット (2m、3 極)、ヒューズ (0.315A/ 250V タイムラグ、交換用)、取扱説明書

*1 レンジフルスケール電圧に対して

電圧雑音密度



時間ドリフト



※正側出力の 0 hour を基準とした変動量を示す。

※このカタログの記載内容は、2014年10月8日現在のものです。

- お断りなく外觀・仕様の一部を変更することがあります。
- ご購入に際しては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。
- 記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。