

■仕様例 (4チャンネル)

	バイポーラ入力	FET入力
入力結合	DC/AC	
入力モード	A-B/A/-B/GND	
入力インピーダンス	100 k Ω 結合容量 1 μ F	1 M Ω 結合容量 0.1 μ F
入力換算雑音電圧密度	1.3 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	2.5 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$
入力換算オフセット電圧	ゼロに調整可能 (入力短絡、DC 結合時ポテンショメータによる)	
入力バイアス電流	30 nA	30 pA
入力電圧範囲	± 0.1 V 以内	
最大出力電圧・電流	± 10 V、 ± 10 mA	
スルーレート	22 V/ μ s	600 V/ μ s
出力インピーダンス	50 Ω	
電圧利得	40 dB (1 kHz にて)	
電圧利得周波数特性	DC~1 MHz (+0.5 dB/-3.0 dB 以内)	DC~20 MHz (+0.5 dB/-3.0 dB 以内)
ローパスフィルタ	fc = 1 MHz (リニアフェーズ 3次)	
外形寸法 (mm)	105 (W) \times 88 (H) \times 210 (D)	
電源*	± 15 V 消費電流： ± 240 mA (最大値)	

* 低雑音直流電源 LP5391 (± 300 mA) を推奨。2 台以上駆動する場合は、カスタム電源をご提案可能。

■周辺機器

低ノイズ性能を確実に引き出すための必須アイテム 低雑音直流電源

出力雑音電圧を低いレベルに抑えた上、シールド構造など万全の耐ノイズ・低雑音対策を施した高安定度の直流電源。低雑音増幅システムと組み合わせることで、より厳しい低雑音ニーズにお応えします。



低雑音直流電源 LP5391

- 最大 4 出力に対応
- 出力電圧： ± 15 V $\pm 10\%$ 可変
- 出力電流：最大 0.3 A (4 出力合計)
- 1/2 ラックサイズ



カスタム対応

32チャンネル対応

- 出力電圧： ± 15 V $\pm 10\%$ 可変
- 出力電流：最大 ± 2 A
- 出力端子：D-sub 9 ピンコネクタ (メス)
- 1/2 ラックサイズ

※このカタログの記載内容は、2020年10月19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、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。