

主要定格

▶ アイソレーション特性

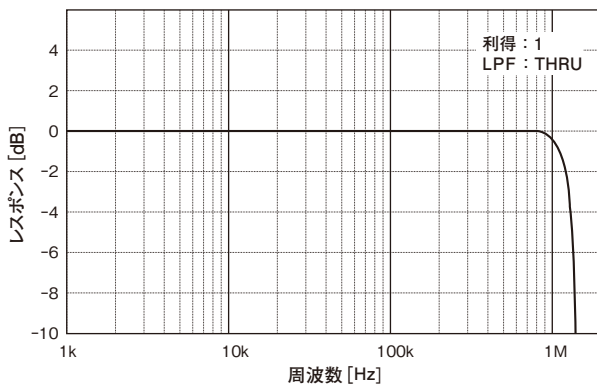
電圧	7000Vpeak 48~62Hz 1分間 2800Vpeak 48~62Hz 連続 ±2000V DC連続
インピーダンス	10×10 ⁹ Ω以上 並列に50±10pF以内
信号除去比 (IMRR)	180dB以上 (DC~60Hz, 利得1000倍)
リーケージ電流	3μA以下 (100Vrms, 60Hz)

▶ 増幅特性

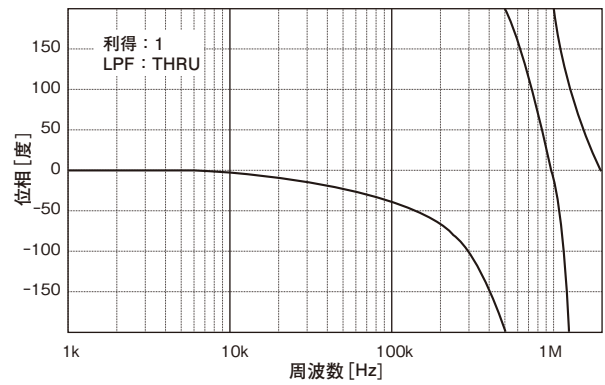
利得	1~1000倍 1-2-5ステップ (1-2-5-10スイッチと×1、×10、×100スイッチによる)
利得確度	±0.2% / F.S. 以内 (1kHz, 無負荷, 23°C)
利得安定度	±50ppm / °C typ.
非直線性	±0.1%以内 (DC, 無負荷)
周波数特性	DC~1MHz +1dB~-3dB以内
オフセット電圧調整	パネル面ドライバ調整器によりゼロに調整可能
オフセット電圧安定度 (出力換算)	±(10μV / °C × 利得) + 1mV / °C typ.
雑音 (出力換算)	(20μVrms × 利得) + 5mVrms以下
セトリングタイム	5μs以内 (LPF, THRU) (入力信号がゼロからフルスケールまでステップ的に変化したとき、出力が±1%以内に安定するまでの時間)
オーバードライブ 回復時間	3ms以内 (入りに定格の10倍の直流電圧を1秒間加えた後、入力を0Vにし、出力が100mV以内に回復するまでの時間)

▶ その他

入力形式	不平衡 (BNCリセプタクル 背面)
入力インピーダンス	1MΩ ± 2% 並列に40pF以下
アッテネータ	OFF:1 ON:1/1 の2点切換え (背面)
最大入力電圧範囲 (線形動作)	±10V (アッテネータOFFのとき) ±100V (アッテネータONのとき)
許容最大入力電圧	±150V
入力換算雑音	15nV / √Hz typ. 20V / √Hz 以下 (1kHz)
出力形式不平衡	(BNCリセプタクル 正面)
定格出力電圧	±10V (無負荷)
最大出力電圧	±11V (無負荷)
最大出力電流	±10mA
出力インピーダンス	50Ω ± 2%以内 (1kHz)
許容最大負荷容量	500pF
ローパスフィルタ (LPF)	1k, 10k, 100kHz, THRU 4点切換え 12dB/oct 位相直線 確度: 各遮断周波数で-3dB ± 1dB以内 減衰傾度: -12dB/oct 位相直線
電源	AC100V (120, 220, 240V スイッチ切換え) ±10% 最大250V 48~62Hz
消費電力	20VA
周囲温湿度範囲	動作時: 0°C ~ +40°C 10% ~ 90%RH (結露なきこと) 保存時: -10°C ~ +50°C 10% ~ 80%RH (結露なきこと)
外形寸法 (mm)	215 (W) × 88 (H) × 350 (D)
質量	3.2kg



●振幅 - 周波数特性



●位相 - 周波数特性

- このカタログの記載内容は、2020年9月11日現在のものです。
- お断りなく外觀・使用の一部を変更することがあります。
- 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。
- 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。