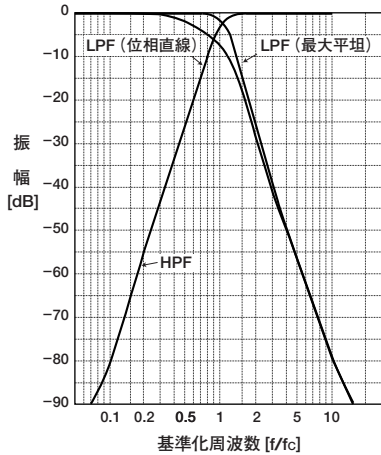


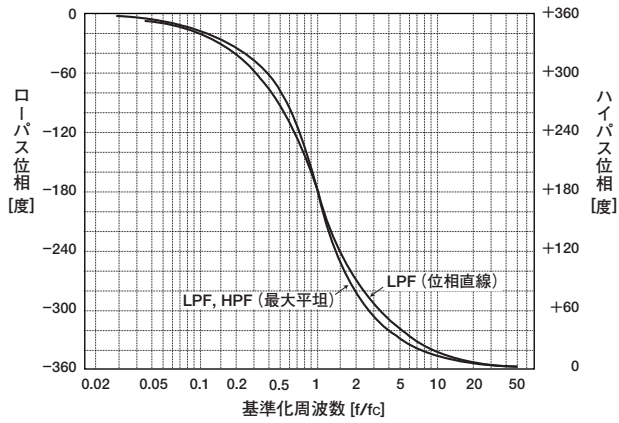
定格 3611

▽フィルタ部

ファンクション	LPF-MF 4次最大平坦型ローパス -24dB±2dB/oct (typ) LPF-PL 4次位相直線型ローパス HPF 4次最大平坦型ハイパス 24dB±2dB/oct (typ) BPF 2次対バンドパス BW=1/3oct、Q=4.3 (typ) BEF バンドエリミネーション THRU スルー (プリアンプ、バッファアンプ動作)
設定周波数	0.1Hz~21.8kHz
レンジ	5レンジ
分解能	2桁ディケード設定
通過域利得	0dB (1倍)、20dB (10倍)、切換式
通過域利得誤差	(0dB選択時/20dB選択時とも) LPF-MF ($f \leq 0.5f_c$) ±0.5dB以内 LPF-PL ($f \leq 0.1f_c$) ±0.5dB以内 HPF ($2f_c \leq f \leq 50kHz$) ±0.5dB以内 ($2f_c \leq f \leq 100kHz$) +0.5dB-3dB 以内 THRU ($f \leq 100kHz$) +0.5dB-3dB 以内
設定周波数における利得	LPF-MF -3dB±1dB以内 ($f_c=0.5$ における利得を0dBとする) LPF-PL -8.4dB±1dB ($f_c=0.1$ における利得を0dBとする) HPF -3dB±1dB ($f_c=2$ における利得を0dBとする) BPF 0dB±1.2dB (THRU時の利得を0dBとする) BEF -40dB以下 ($f_c=0.1$ における利得を0dBとする)
最大減衰量	80dB以上 (DC~1MHzにおいて)



●LPF-MF, LPF-PL, HPF振幅特性



●LPF-MF, LPF-PL, HPF位相特性

▽入力部

チャンネル数	1チャンネル
入力形式	BNCリセプタクル、シングルエンド
入力カップリング	AC/DC切り換え (ACカップリング時、1.6Hzにおいて約-3dB)
入力インピーダンス	1MΩ±2%以内 (DC) 並列に50pF以下
最大入力電圧	±10V以上 (利得0dB設定時) (線形動作) ±1V以上 (利得20dB設定時) (線形動作)

▽出力部

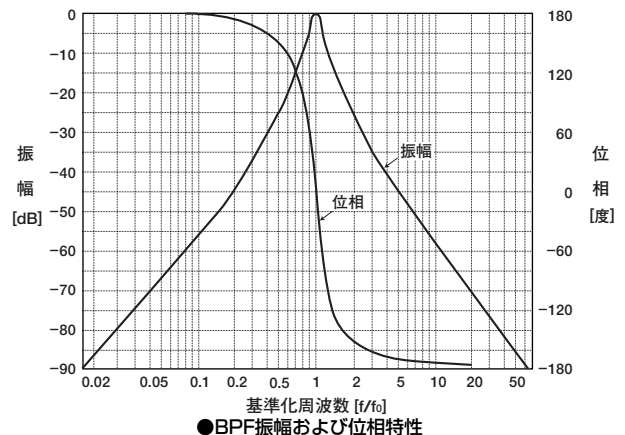
出力形式	BNCリセプタクル、シングルエンド
出力インピーダンス	50Ω±10%以内
最大出力電圧	±10V以上 (無負荷時) (線形動作)
最大出力電流	±20mA以上 (線形動作)

▽増幅部

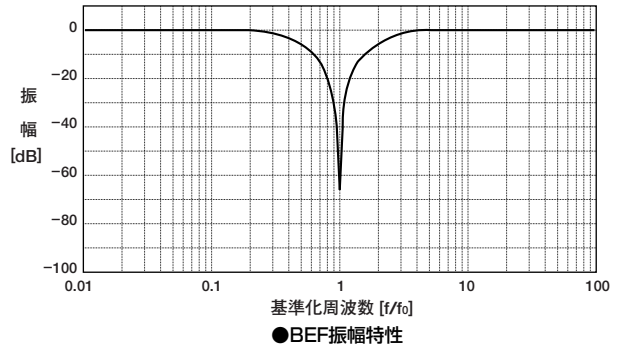
歪み率	0.07%以下 (10Hz~20kHz、20Vp-p以下、通過帯域において)
出力ノイズ	300μVrms以下 (BW=500kHz)
直流オフセット	パネル面よりゼロに調整可能
ドリフト	0.3mV/°C (0dB設定時) (出力換算 typ値) 1.2mV/°C (20dB設定時) (出力換算 typ値)

▽一般事項

電源	AC100V,120V,220V,240V 切換式 ±10%以内 最大250V以下 50/60Hz ±2Hz
消費電力	6VA以下
周囲温度湿度	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)	216 (W) ×132.5 (H) ×290 (D) (突起部を含まず)
質量	約2.6kg



●BPF振幅および位相特性



●BEF振幅特性