

■ 定格

チャンネル数	1	
モード	THRU、LPF (最大平坦型ローパス、位相直線型ローパス) HPF、BPF	
遮断周波数	LPF:1Hz~10MHz (×1~×100k、6レンジ) HPF:1Hz~3MHz (×1~×30k、6レンジ) BPF:HPFおよびLPFの組み合わせ、2桁ディケード設定	
遮断周波数確度	± 5%以内 ×1~×1kレンジ ± 7%以内 ×10kレンジ ±10%以内 ×100kレンジ及び30kレンジ	
周波数応答	最大平坦、位相直線切換え式 (LPFのみ)	
減衰傾度	24dB/oct	
減衰傾度確度	± 2dB ×1~×1kレンジ ± 4dB ×10kレンジ ± 6dB ×30kレンジ ±12dB ×100kレンジ	
通過利得	0dB	
通過利得偏差	HPF	±0.7dB ×1~×1kレンジ ±1.5dB ×10kレンジ ±1.8dB ×30kレンジ
	LPF	±0.7dB ×1~×10kレンジ ±1.5dB ×100kレンジ
周波数特性	20MHzで-3dB以内	
入力インピーダンス	1MΩ、50Ω切換、並列に50pF以下、不平衡	
最大入力電圧	10Vp-p	
出力インピーダンス	50Ω	
出力電圧	10Vp-p MAX/50Ω負荷	
出力電流	±100mA/20Ω負荷	
入出力端子	BNC接栓	
高調波ひずみ率	0.3%以下 (10Hz~100kHz、定格出力)	
出力ノイズレベル	2mVrms以下 (帯域10Hz~20MHz)	
最大減衰量	60dB以上 (100MHzまで) 正弦波定格入力にて (5.5Vp-p~10Vp-p)	
電源	AC100V (120V、220V、240V) ±10% 48~62Hz 約20VA	
外形寸法	429 (W) ×99 (H) ×350 (D) mm 突起部含まず	
重量	約8.5kg	
オプション	背面入出力端子増設* ラックマウント金具	
付属品	電源ケーブル	1
	ヒューズ	2

*オプションとして背面入出力端子を設けると、高周波特性が変化することがあります。

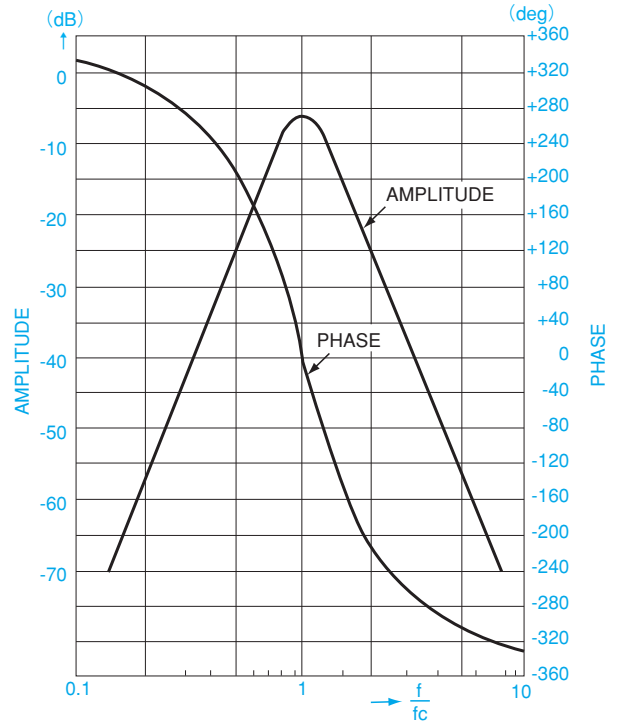


図1) バンドパスフィルタ (最狭帯域)

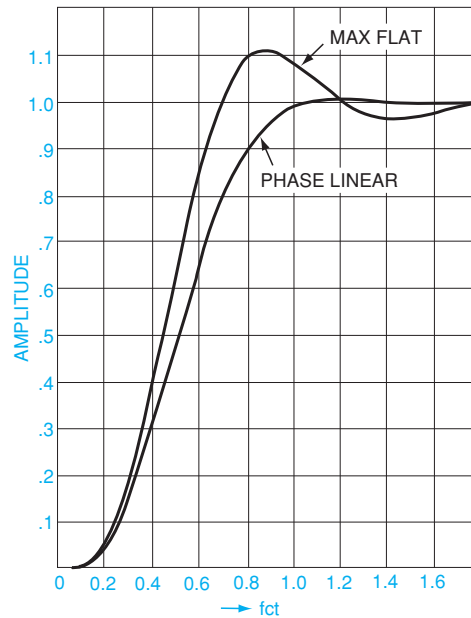


図2) ステップレスポンス