



項目	規格	
伝送周波数帯域	76~90MHz (FM)	470~710MHz (UHF ch. 13~52)
利得	28dB (25~30dB)	33dB (32~37dB)
利得偏差 (P/V)	3dB以内	5dB以内
入力レベル調整ATT	0、10dB切換	0、10dB切換
利得調整範囲	0~10dB以上 (連続可変)	0~10dB以上 (連続可変)
実用入力レベル	44~65dBμV (85dBμV)	42~68dBμV (88dBμV)
定格出力レベル	95dBμV (5波)	105dBμV (9波)
相互変調 (IM <sub>3</sub> )	○72dB以下	○68dB以下
雑音指数	5dB以下	2.5dB以下
VSWR	2.5以下	
入・出力インピーダンス	75 (F型コネクター)	
耐電性	±15kV (1.2/50μs) のサージ電圧に耐えること	
出力測定端子結合量	○20dB (F型コネクター)	
UHF給電用電源	DC15V 最大0.1A	
電源	AC100V 50・60Hz または DC15V	
消費電力	AC100V 50・60Hz 約2.2W/約5.5VA (UHFプリアンプ給電時 約4W/約8.9VA)	
	DC15V 約0.1A (UHFプリアンプ給電時 約0.2A)	
使用温度範囲	○10~○40	
外觀寸法	172 (H) × 130 (W) × 34 (D) mm	
質量 (重量)	約0.6kg	
シンボル	▶	

利得調整を「MIN.」にし、入力レベル調整ATTを「10dB」にしたときの最大の実用入力レベルです。

品名	FM・UHFブースター
型式	FUA33

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	アルミニウム	焼付塗装
2	アース端子	銅	スズメッキ
3	シャーシ	電気亜鉛 メッキ鋼板	—
4	F型コネクター	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ

マスプロ電気株式会社

図番 KE-8412