



項目	規格			
周波数帯域	76~108MHz (FM・ch1~3)	170~222MHz (ch4~12)	470~770MHz (ch13~62)	1000~2150MHz (BS・CS)
標準利得	30dB以上	35dB以上	40dB以上	40dB以上/2150MHz 35dB以上/1000MHz
利得調整範囲	⊖10dB (連続可変)	⊖10dB (連続可変)	⊖10dB (連続可変)	⊖10dB (連続可変)
定格出力(波数)	105dBμ(2波)	110dBμ(5波)	115dBμ(7波) アナログ7波 ⊕デジタル9波 (⊖10dB運用)	115dBμ/2150MHz 110dBμ/1000MHz (24波)
フィル特性	—			0~⊖6dB以上 (連続可変) /1000MHz ※
伝送帯域内差 周波数特性偏差	任意の6MHzで±1.0dB以内 および ch1~3, 4~12で±2.0dB以内		任意の6MHzで ±1.0dB以内 および 任意の100MHzで ±2.0dB以内	任意の34.5MHzで ±1.0dB以内 フィル直線に対して 全帯域で±2.5dB 以内
雑音指数	8dB以下		10dB以下	
混変調	⊖46dB以下			
相互変調	I M 2	⊖55dB以下		⊖31dB以下
	I M 3	⊖52dB以下	⊖58dB以下	⊖68dB以下
利得安定度	±3.0dB以内			
ハム変調	⊖60dB以下			
入・出力インピーダンス	75Ω (F型コネクタ)			
電圧定在波比	2.5以下		3以下	2.5以下
出力測定端子インピーダンス	75Ω (F型コネクタ)			
耐衝撃波試験	15kV (1.2/50μs) のサージ電圧に耐えること			
電源電圧	AC100V 50・60Hz			
消費電力	約26W (BS, CSコンバーターへ6W給電時)			
BS, CSコンバーター用電源	DC15V 6W			
使用温度範囲	⊖10~⊕40℃			
外形寸法	238(H) × 180(W) × 70(D) mm			
質量(重量)	約2.2kg			
シールド	—			
備考	避雷回路内蔵・定電圧回路内蔵			

※ 2150MHzを基準とした1000MHzでのフィル特性です。

図番 KE-5325

品名	VU・BS・CSブースター
型式	CS・BS・UV-1
優良住宅部品	

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	鋼板	焼付塗装
2	F型コネクタ	黄銅	ニッケルメッキ
3	シャーシ	鋼板	ニッケルメッキ
4	アース端子	銅	スズメッキ

マスプロ電気株式会社