



品名	FM・V・Low・UHF・BS・CSプースター
型式	FUBCAW38S

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	ケース	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
3	シャーシ	アルミダイカスト	—
4	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
5	機能アース端子	アルミダイカスト	—

マスプロ電気株式会社

項目	規格		
	FM・V-Low	UHF	BS・CS
伝送周波数帯域	76 ~ 108 MHz	470 ~ 710 MHz	1000 ~ 3224 MHz
標準利得 (利得)	30 dB (28 ~ 33 dB)	38 dB (35 ~ 40 dB)	33 dB (30 ~ 36 dB) / 1000 MHz 38 dB (35 ~ 41 dB) / 2150 MHz 43 dB (40 ~ 46 dB) / 3224 MHz
利得偏差 (P/V)	3 dB 以内	5 dB 以内	6 dB 以内
入力レベル調整	ATT	0、10、15 dB 切換 (別途カット機能あり)	0、5、10 dB 切換
	フィルト	—	0、6、12 dB 切換 1
利得調整範囲	0 ~ ①10 dB 以上 (連続可変)	0 ~ ①10 dB 以上 (連続可変)	0 ~ ①10 dB 以上 (連続可変)
フィルト	—	—	0 ~ ①10 dB 以上 / 1000 MHz 1
実用入力レベル	44 ~ 65 dB μ V (90 dB μ V 2)	44 ~ 68 dB μ V (93 dB μ V 2)	51 ~ 64 dB μ V (84 dB μ V 2) (50波)
定格出力レベル	98 dB μ V (FM5波 + V-Low)	108 dB μ V (9波)	100 dB μ V / 1000 MHz 105 dB μ V / 2150 MHz 110 dB μ V / 3224 MHz (50波)
相互変調 (IM ₃)	①72 dB 以下	①71 dB 以下	—
CIN	—	—	①22 dB 以下
雑音指数	5 dB 以下	4 dB 以下	10 dB 以下
漏洩電界強度	34 dB μ V/m 以下	3	40.2 dB μ V/m 以下 3
VSWR	2.5 以下		
入・出力インピーダンス	75 (F型端子)		
耐雷性	JEC: ±25kV(1.2/50 μ s)、IEC: ±15kV(1.2/50 μ s)、±1.5kA(8/20 μ s)のサージ電圧・電流に耐えること		
入力測定端子結合量	—	①20 dB (F型端子)	
出力測定端子結合量	①20 dB (F型端子)		
BS・110°C Sアンテナ用電源	DC15V 最大4W		
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6.5W/約13VA { BS・110°C Sアンテナ給電時 約11W/約21VA UHFプリアンプ、BS・110°C Sアンテナ給電時 約13W/約24VA }		
	DC15V 約0.37A { BS・110°C Sアンテナ給電時 約0.64A UHFプリアンプ、BS・110°C Sアンテナ給電時 約0.74A }		
使用温度範囲	①10 ~ ④40		
外觀寸法	196 (H) x 140 (W) x 68 (D) mm		
質量 (重量)	約1.6 kg		
シンボル			

- 3224 MHz を基点とした1000 MHz でのフィルト量です。
- 利得調整を「MIN.」(利得調整を左へいっぱいにした状態)にし、入力レベル調整ATTを最大にしたときの最大の実用入力レベルです。
- 3 m の距離において。

品名	FM・V-Low・UHF・BS・CSプスター
型式	FUBCAW38S

マスプロ電気株式会社