

項 目		規 格		
		F M ・ V - L o w	U H F	B S ・ C S
伝送周波数帯域		7 6 ~ 1 0 8 M H z	4 7 0 ~ 7 1 0 M H z	1 0 0 0 ~ 3 2 2 4 M H z
標準利得 (利得)		3 5 d B (3 3 ~ 3 8 d B)	4 6 d B (4 3 ~ 4 8 d B)	4 0 d B (3 7 ~ 4 3 d B) / 1 0 0 0 M H z 4 5 d B (4 2 ~ 4 8 d B) / 2 1 5 0 M H z 5 0 d B (4 7 ~ 5 3 d B) / 3 2 2 4 M H z
利得偏差 (P / V)		3 d B 以内	5 d B 以内	6 d B 以内
入力レベル調整	A T T	0、10、20 d B 切 換 (別 途 カ ッ ト 機 能 あ り)	最 大 3 0 d B (5 d B ス テ ッ プ)	0、5、10 d B 切 換
	チルト	—	—	0、6、12 d B 切 換 1
利得調整範囲		0 ~ ⊖10 d B 以 上 (連 続 可 変)	0 ~ ⊖10 d B 以 上 (連 続 可 変)	0 ~ ⊖10 d B 以 上 (連 続 可 変)
チルト		—	—	0 ~ ⊖10 d B 以 上 / 1 0 0 0 M H z 1
実入力レベル		4 4 ~ 6 7 d B μ V (9 7 d B μ V 2)	4 5 ~ 6 7 d B μ V (1 0 7 d B μ V 2)	5 1 ~ 6 4 d B μ V (8 4 d B μ V 2) (5 0 波)
定格出力レベル		1 0 5 d B μ V (F M 5 波 + V - L o w)	1 1 5 d B μ V (9 波)	1 0 7 d B μ V / 1 0 0 0 M H z 1 1 2 d B μ V / 2 1 5 0 M H z 1 1 7 d B μ V / 3 2 2 4 M H z (5 0 波)
相互変調 (I M ₃)		⊖72 d B 以 下	⊖71 d B 以 下	—
C I N		—	—	⊖22 d B 以 下
雑音指数		8 d B 以 下	5 d B 以 下	10 d B 以 下
漏洩電界強度		3 4 d B μ V / m 以 下 3	3 4 d B μ V / m 以 下 3	4 0 . 2 d B μ V / m 以 下 3
V S W R		2 . 5 以 下		
入・出力インピーダンス		7 5 Ω (F 型 端 子)		
耐雷性		J E C : ± 2 5 k V (1 . 2 / 5 0 μ s)、I E C : ± 1 5 k V (1 . 2 / 5 0 μ s)、± 1 . 5 k A (8 / 2 0 μ s) の サ ー ジ 電 圧 に 耐 え る こ と		
入力測定端子結合量		—	⊖20 d B (F 型 端 子)	
出力測定端子結合量		⊖20 d B (F 型 端 子)		
B S ・ 1 1 0 ° C S アンテナ用電源		D C 1 5 V 最 大 6 W		
U H F 給電用電源		D C 1 5 V 最 大 0 . 1 A		
電源		A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z		
消費電力		A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z 約 1 6 W / 約 3 0 V A 〔 B S ・ 1 1 0 ° C S アンテナ給電時 約 2 3 W / 約 4 2 V A U H F プリアンプ、B S ・ 1 1 0 ° C S アンテナ給電時 約 2 5 W / 約 4 5 V A 〕		
使用温度範囲		⊖10 ~ ⊕40		
外觀寸法		1 9 6 (H) × 1 4 0 (W) × 6 8 (D) m m		
質量 (重量)		約 1 . 6 k g		
シンボル				

- 1 3 2 2 4 M H z を基点とした 1 0 0 0 M H z でのチルト量です。
- 2 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 3 m の距離において。

品 名	F M ・ V - L o w ・ U H F ・ B S ・ C S ブースター
型 式	F U B C A W 4 6 S

マスプロ電気株式会社