



SPEC

項 目		V - L o w ・ F M		U H F
周 波 数 帯 域 (M H z)		7 6 ～ 1 0 8		4 7 0 ～ 7 1 0
利 得 (d B)		3 3 ～ 3 8		4 1 ～ 4 8
適正入力レベル (d B μ) ※ 1		4 3 ～ 6 7 (8 7 ※ 2)		4 3 ～ 6 7 (8 7 ※ 2)
定格出力レベル (d B μ)		1 0 5 (F M 5 波 + V - L o w)		1 1 5 (9 波)
利 得 調 整 範 囲 (d B)		0 ～ - 1 0 以上 (連続可変)		0 ～ - 1 0 以上 (連続可変)
入 力 A T T (d B)		0 、 - 1 0 (切 換 式)		0 、 - 1 0 (切 換 式)
出 力 モ ニ タ (d B)		- 2 0		
雑 音 指 数 (d B)		5 以下		5 以下
入 力 切 換		混合 (U H F ・ V - L o w ・ F M) 、 単 独 (U H F / V - L o w ・ F M)		
入力インピーダンス (Ω)		7 5 (F 形)		7 5 (F 形)
出力インピーダンス (Ω)		7 5 (F 形)		
V S W R		2 . 5 以下		2 . 5 以下
相 互 変 調 (d B)	I M 3	- 7 2 以下		- 7 1 以下
ハ ム 変 調 (d B)		- 6 0 以下		- 6 0 以下
耐 衝 撃 波 試 験		± 1 5 k V 1 . 2 / 5 0 μ s		
電 源 電 圧		A C 1 0 0 V (5 0 / 6 0 H z) 、 D C 1 5 V (U H F 入 出 力 端 子 より 重 畳 ※ 3)		
ブ ー ス タ 電 源		D C 1 5 V 最 大 3 5 0 m A (U H F 入 出 力 端 子 より 送 電)		
消 費 電 力	A C 1 0 0 V	F M ・ V - L o w 増 幅 時	ブ ー ス タ 電 源 D C 1 5 V 、 3 5 0 m A 送 電 時 : 1 4 . 5 W 本 体 の み : 7 . 5 W	
		F M ・ V - L o w カ ッ ト 時	ブ ー ス タ 電 源 D C 1 5 V 、 3 5 0 m A 送 電 時 : 1 3 . 5 W 本 体 の み : 6 . 5 W	
	D C 1 5 V	F M ・ V - L o w 増 幅 時	本 体 の み : 3 5 0 m A ※ 3	
		F M ・ V - L o w カ ッ ト 時	本 体 の み : 3 0 0 m A ※ 3	
使 用 温 度 範 囲 (℃)		- 1 0 ～ + 4 0		

- ・V-Low・FMカット機能付
- ※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
- ※2 入力ATT(-10dB)・利得調整機能(-10dB)併用時の値
- ※3 入出力電流通過スイッチ付(電流通過容量DC15V700mA 本体の消費電流350mA含む)

5	壁面取付部	アルミニウム	脱脂	1	t:2.0
4	電源コード			1	約1.0m
3	アース端子	黄銅	ニッケルメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	4	
1	化粧ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t:0.6
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種	外観図・仕様書	DAY	18.10.03	SCALE	FREE	DWG. NO	0511447-180
名称	46dB型 UHF・V-Low・FMブースタ	承認	検	図	設計		
型名	DUF-46SB	藤高	藤高	浦部			

