



● UHF帯域は帯域切換により、上限周波数を770MHz(ch62)から710MHz(ch52)に切換できます。

SPEC

項目	FM	UHF	
周波数帯域 (MHz)	76~95	470~770(710)	
利得 (dB)	33~38	41~48	
適正入力レベル (dBμ)※1	43~67(87※2)	43~67(87※2)	
定格出力レベル (dBμ)	105(5波)	115(デジタル9波)	
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	
入力ATT (dB)	0、-10(切換式)	0、-10(切換式)	
出力モニタ (dB)	-20		
雑音指数 (dB)	5以下	5以下	
入力切換	混合(U・F)、単独(U/F)		
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)	
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
VSWR	2.5以下	2.5以下	
相互変調 (dB)   IM3	-72以下	-71以下	
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	
耐衝撃波試験	±15kV 1.2/50μs		
電源電圧	AC100V(50/60Hz)、DC15V(UHF入出力端子より重畳※3)		
ブースタ電源	DC15V 最大350mA(UHF入出力端子より送電)		
消費電力	AC100V	FM増幅時	ブースタ電源DC15V、350mA送電時:14W 本体のみ:7W
		FMカット時	ブースタ電源DC15V、350mA送電時:13W 本体のみ:6W
	DC15V	FM増幅時	本体のみ:330mA ※3
		FMカット時	本体のみ:280mA ※3
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

・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330mA含む)

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
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	3	
1	化粧ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t:0.6

図種	外観図・仕様書	DAY 16.09.20	SCALE FREE	DWG. NO 0511424-160
名称	46dB型 UHF・FMブースタ	承認	検図	設計
型名	DUF-46SA	藤高	浦部	小谷野