



【仕様・規格】

項目	規格
使用周波数帯域 (MHz)	470 ~ 710MHz/UHF13ch ~ 52ch
標準利得 (dB)	45
適正入力レベル (dBμV)	59
定格出力レベル (dBμV)	104 (9波)
入力アッテネータ (dB)	0、-10、-15 切替式
利得調整範囲 (dB)	0 ~ -10dB 以上 (連続可変)
雑音指数 (dB)	1.5dB 以下*1)
入力・出力インピーダンス (Ω)	75
VSWR	3 以下
3 次相互変調 (IM3) (dB)	-68 以下
出力モニター結合量 (dB)	-20
受電電圧 / 電流	DC15V/0.08A (ブースター本体)
消費電力 (W)	2 (本体)
使用温度範囲 (°C)	-10 ~ +40
外形寸法 (mm)	90 (H) × 112 (W) × 52 (D)
適合マスト径 (mm)	φ22 ~ 48.6
質量 (g)	約 390g (本体)
付属電源部	電源部：TPS-01 (DC15V/600mA) が付属します

*1) 470 ~ 500MHz : 1.7dB 以下、650 ~ 710MHz : 2.0dB 以下 利得最大時

No.	部品名	数	材質	処理
①	ケース本体	1	合成樹脂	
②	カバー部	1	合成樹脂	
③	UHF 入力端子	1	亜鉛ダイキャスト	ニッケルメッキ
④	出力モニター端子	1	亜鉛ダイキャスト	ニッケルメッキ
⑤	出力端子	1	亜鉛ダイキャスト	ニッケルメッキ
⑥	防水キャップ	2	エラストマー	
⑦	モニター用防水キャップ	1	エラストマー	
⑧	壁面取付木ネジ	2	鋼材	電気メッキ
⑨	U の字ボルト	1	鋼材	電気メッキ
⑩	マスト用固定金具	1	鋼材	電気メッキ
⑪	蝶ナット	2	鋼材	電気メッキ

名称：UHF 用ブースター
型番：TAM-U45

株式会社 放送通信機器

三角法 3rd Angle Proj.	単位 mm	尺度 Free	図番 G1023-U2045-1
------------------------	-------	---------	---------------------