



品名	UHFブースター
型式	UB33MN (増幅部)

項目	規格		
伝送周波数帯域	76~222MHz (FM・ch.1~12)	470~770MHz (ch.13~62)	1032~2655MHz (BS・CS)
利得	—	26~35dB	—
通過帯域損失	1.5dB以下	—	4dB以下
利得偏差 (P/V)	—	5dB以内	—
利得調整範囲	—	0~⊖10dB以上 (連続可変)	—
雑音指数	—	3dB以下	—
実用入力レベル※1	—	35 (がまん限※2) ~76dBμ (86dBμ※3)	—
定格出力レベル	—	111dBμ※1 103dBμ※4	—
混変調/相互変調	—	⊖46dB以下/ ⊖68dB以下	—
VSWR	3以下		2.5以下
入・出力インピーダンス	75Ω (F型コネクタ)		
電源	DC15V 0.09A (BS・110°CSアンテナ給電時:0.36A)		
使用温度範囲	⊖20~⊕40℃		
外形寸法	135 (H) × 148 (W) × 60 (D) mm		
質量 (重量)	約430g		
シンボル	⇒		

番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	合成樹脂	—
2	ツマミ	合成樹脂	—
3	防水キャップ	合成樹脂	—
4	ケース	合成樹脂	—
5	F型コネクタ	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
6	マスト取付金具	鋼板	亜鉛メッキ クロメート処理
7	Uボルト	軟鋼線材	亜鉛メッキ クロメート処理

マスプロ電気株式会社

※1 アナログ2波の値です。  
 ※2 実用入力レベルの最小値 (がまん限) は、アナログ放送受信で実用になる限界です。(スノーノイズを完全に除去できません)  
 ※3 利得調整を「MIN.」(利得調整を左へいっぱいにした状態)にしたときの、最大の実用入力レベルです。  
 ※4 アナログ7波+デジタル9波の値です。(デジタル波の信号レベルが、アナログ波より10dB低い場合)

図番 KE-6291