



品名	UHFブースター
型式	UB45SS
 JEITA (DHマーク) デジタルハイビジョン受信マーク710登録品	

項目	規格
伝送周波数帯域	470~710MHz (UHFch. 13~52)
利得	35dB時: 33~39dB 45dB時: 43~49dB
入力レベル調整	0、 \ominus 10dB切換
利得調整範囲	0~ \ominus 10dB以上 (連続可変)
雑音指数	1.5dB以下 ※1
実用入力レベル	41~66dB μ V (86dB μ V※2)
定格出力レベル	105dB μ V (9波)
相互変調 (IM ₃)	\ominus 68dB以下
VSWR	3以下
入・出力インピーダンス	75 Ω (F型端子)
出力測定端子結合量	\ominus 20dB
電源	DC15V 0.08A (UHF給電0.1A給電時: 0.18A)
使用温度範囲	\ominus 20~ \oplus 50 $^{\circ}$ C
外観寸法	87 (H) \times 113 (W) \times 54 (D) mm
質量 (重量)	約310g

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	ABS	—
2	ツマミ	ABS	—
3	防水キャップ	エラストマー	—
4	ケース	ABS	—
5	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
6	Uボルト	軟鋼線材	亜鉛めっき クロメート処理
7	マスト取付金具	鋼板	亜鉛めっき クロメート処理

※1 470~500MHz: 1.7dB以下、600~710MHz: 1.8dB以下

※2 入力レベル調整スイッチを「 \ominus 10dB」にし、利得調整を「MIN.」にしたときの最大の実用入力レベルです。

マスプロ電気株式会社

図番	KE-10565	2
----	----------	---