



項目	規格	
伝送周波数帯域	470~710MHz (UHFch. 13~52)	1032~3224MHz (BS・CS)
利得	32~37dB	24~30dB / 1032MHz 32~38dB / 3224MHz
入力レベル調整	0、⊖10dB 切換	
利得調整範囲	0~⊖10dB 以上 (連続可変)	
雑音指数	1.5dB 以下	6dB 以下
実用入力レベル	41~68dBμV (88dBμV 1)	46~66dBμV (86dBμV 1)
定格出力レベル	105dBμV (9波)	96dBμV / 1032MHz (50波) 104dBμV / 3224MHz
相互変調 (IM ₂)	—	⊖31dB 以下
相互変調 (IM ₃)	⊖68dB 以下	⊖61dB 以下
VSWR	3 以下	2.5 以下
入・出力インピーダンス	75 (F型端子)	
出力測定端子結合量	⊖20dB	
電源	DC15V 0.14A (0.41A 2、0.51A 3)	
使用温度範囲	⊖20~+50	
外觀寸法	87 (H) × 113 (W) × 54 (D) mm	
質量 (重量)	約 320g	

品名	UHF・BS・CSブースター
型式	UBCBW35

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

- 1 入力レベル調整スイッチを「⊖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。
- 2 BS・110°CSアンテナ4W給電時
- 3 UHF給電0.1A、BS・110°CSアンテナ4W給電時

マスプロ電気株式会社

図番 KE-10168