



(寸法は仰角40°, フェンス幅70mmの場合を示す)

項目	規格
受信周波数	11.7 ~ 12.75 GHz
受信偏波	右旋円偏波
アンテナ利得	33.1 ~ 34.2 dB
開口効率	68 ~ 72 %
性能指数 (G/T)	標準値 14.3 dB/K (13.1 ~ 15 dB/K)
風圧荷重	2.8 kg (風速 40 m/s), 6.3 kg (風速 60 m/s)
受風面積	0.2 m ²
有効開口径	450 mm
出力周波数	1032 ~ 2072 MHz
コンバーター利得	48 ~ 56 dB
局部発振位相雑音	標準値 ⊖75 dBc / Hz 以下 (1 kHz オフセット)
	標準値 ⊖97 dBc / Hz 以下 (5 kHz オフセット)
	標準値 ⊖106 dBc / Hz 以下 (10 kHz オフセット)
雑音指数	0.4 ~ 0.7 dB
出力インピーダンス	75 (F型コネクタ)
局部発振周波数安定度	±1.5 MHz 以内
使用温度範囲	⊖30 ~ ⊕50
電源	DC 15 V 1.3 W (標準値)
BSアンテナ外觀寸法 (仰角40°のとき)	570 (H) × 463 (W) × 493 (D) mm (マスト径32mmのとき)
BSアンテナ質量(重量)	約2.7 kg
適合マスト径	25 ~ 48.6 mm
図番	KE-7723

品名	BCアンテナ
型式	BSC45RMC-SET

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	マストストッパー	PP	—
2	サイドベース	鋼材	溶融亜鉛メッキ
3	ディッシュ	アルミニウム	焼付塗装
4	カバー	PP	塗装
5	ケーブル	—	—
6	コネクタ	—	—
7	アーム	アルミニウム	焼付塗装
8	マスト取付金具	鋼板	溶融亜鉛メッキ

マスプロ電気株式会社