



(寸法は仰角40°, マスト径φ89.1mmの場合を示す)

項 目	規 格
受信周波数	11.7~12.75GHz
受信偏波	右旋円偏波
アンテナ利得	37.9~38.8dB
開口効率	73~76%
性能指数(G/T)	標準値18.3dB/k(17.1~19.5dB/k)
風圧荷重	76kg(風速40m/s), 170kg(風速60m/s)
耐風速	20m/s以下(受信可能風速) 40m/s以下(復元可能風速) 60m/s以下(破壊風速)
受風面積	0.54m ²
有効開口径	750mm
出力周波数	1032~2072MHz
コンバータ利得	48~56dB
局部発振位相雑音	標準値-75dBc/Hz以下(1kHzオフセット) 標準値-97dBc/Hz以下(5kHzオフセット) 標準値-106dBc/Hz以下(10kHzオフセット)
雑音指数	0.5~0.9dB
出力インピーダンス	75Ω(F型コネクタ)
局部発振周波数安定度	±1.5MHz以内
使用温度範囲	-30~+50℃
電 源	DC15V 2W
適合マスト径	60.5~89.1mm

6	アーム	アルミニウム	焼付塗装	1	
5	マスト取付金具	鋼板	溶融亜鉛メッキ	1	
4	コンバーター			1	
3	ステー	ステンレス		2	
2	ディッシュ	ガラス繊維強化プラスチック	焼付塗装	1	
1	マストストッパー	鋼板	溶融亜鉛メッキ	1	
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種	外観図・仕様書	DAY	SCALE	DWG. NO
		13.11.27	FREE	0611136-011
名称	CS・BSデジタルハイビジョンアンテナ	承認	検図	設計
型名	CBD-075A	工藤	工藤	河野
				サン電子株式会社
				SUN ELECTRONICS CO.,LTD.