



(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	右左旋円偏波
アンテナ利得	37.9dB (BS帯域)
	38.4dB (CS帯域)
性能指数(G/T)	18.3dB/k (BS帯域)
	18.8dB/k (CS帯域)
風圧荷重	7.7kg(風速4.0m/s), 17.4kg(風速6.0m/s)
耐風速	2.0m/s以下(受信可能風速) 4.0m/s以下(復元可能風速) 6.0m/s以下(破壊風速)
受風面積	0.55m <sup>2</sup>
有効開口径	750mm
出力周波数	1032~3224MHz
コンバータ利得	48~56dB
局部発振位相雑音	標準値-55dBc/Hz以下(1kHzオフセット) 標準値-73dBc/Hz以下(5kHzオフセット) 標準値-83dBc/Hz以下(10kHzオフセット)
雑音指数	1.0dB以下
出力インピーダンス	75Ω (F形)
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 3.0W
適合マスト径	60.5~89.1mm

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
6	マスト取付金具	鋼板	溶融亜鉛メッキ	1	
5	アーム	アルミニウム	焼付塗装	1	
4	コンバーター	A S A		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	

図種	外観図・仕様書	DAY 16.05.13	SCALE FREE	DWG. NO 0611166-160
名称	4K・8K衛星放送対応 75型BS・110度CSアンテナ	承認	検図	設計
型名	CBD-K075	工藤	工藤	新藤