



(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	40.4dB (BS帯域)
	40.9dB (CS帯域)
性能指数(G/T)	20.8dB/k (BS帯域)
	21.3dB/k (CS帯域)
風圧荷重	135kg(風速40m/s), 303kg(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	0.96m <sup>2</sup>
有効開口径	1000mm
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	76.3~89.1mm

番号	部 品 名	材 質	仕 上 げ ・ 処 理	個 数	備 考
5	マスト取付金具	鋼 板	溶融亜鉛メッキ	1	
4	アーム	アルミニウム	焼付塗装	1	
3	コンバーター	A S A		1	
2	ステー	ステンレス		2	
1	ディッシュ	ガラス繊維強化プラスチック	焼付塗装	1	

図種	外観図・仕様書	DAY 16.05.13	SCALE FREE	DWG. NO 0611167-160
名称	4K・8K衛星放送対応 100型BS・110度CSアンテナ	承認	検 図	設計
型名	CBD-K100	工藤	工藤	新藤