



(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	39.4dB (BS帯域), 39.9dB (CS帯域)
性能指数(G/T)	19.9dB/k (BS帯域), 20.2dB/k (CS帯域)
風圧荷重	101kg (風速40m/s), 227kg (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	0.72m ²
有効開口径	900mm
出力周波数	1032~3224MHz
局部発振周波数	10.678GHz (右旋), 9.505GHz (左旋)
コンバータ利得	53±5dB
局部発振位相雑音	標準値-52dBc/Hz以下 (1kHzオフセット) 標準値-70dBc/Hz以下 (5kHzオフセット) 標準値-80dBc/Hz以下 (10kHzオフセット)
雑音指数	0.5dB (標準)
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 2.4W以下
適合マスト径	48.6~89.1mm (※)

(※) 推奨マスト径: 76.3~89.1mm

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
5	ステー	ステンレス	—	2	
4	マスト取付金具	鋼	溶融亜鉛メッキ	1	
3	アーム	アルミ	塗装 白色	1	
2	コンバータ	合成樹脂	—	1	
1	ディッシュ	アルミ	塗装 白色	1	

図種	外観図・仕様書	DAY 18.1.19	SCALE FREE	DWG. NO 0611172-170
名称	4K・8K衛星放送対応 90型BS・110度CSアンテナ	承認	検図	設計
型名	CBD-K090A	工藤	工藤	新藤