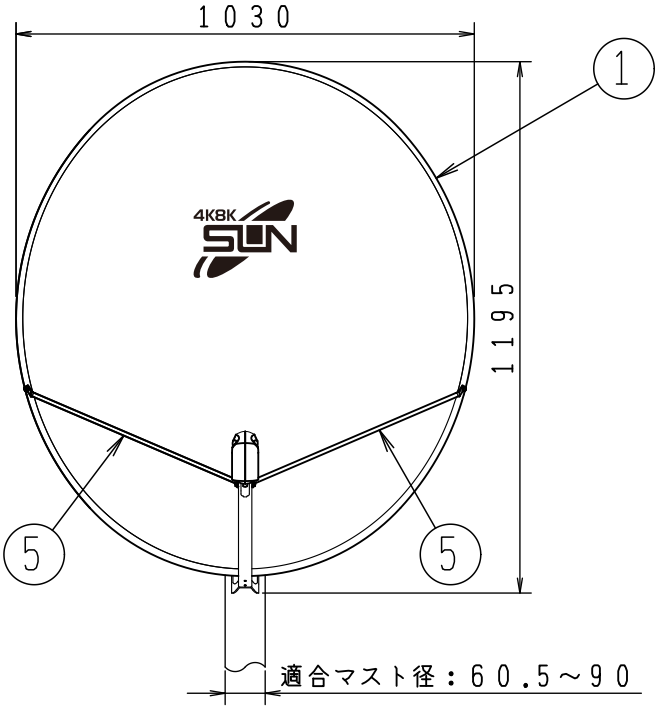
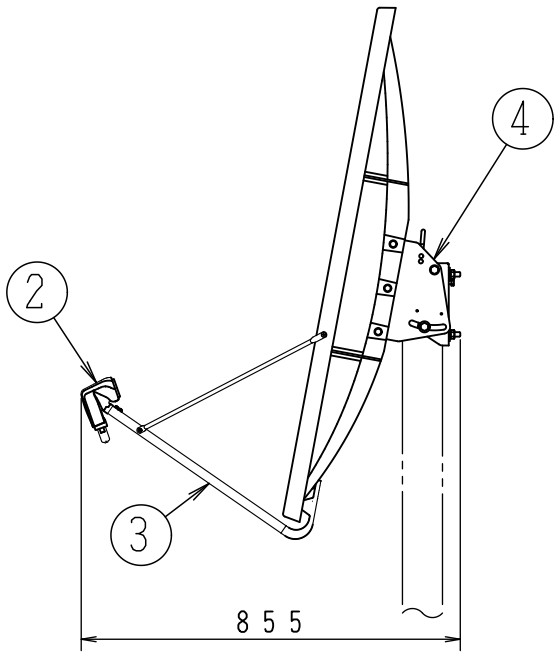
A４	第三角法	W/T(kg)	１３.０

ＢＬ優良住宅部品





（仰角４０°、マスト径９０㎜時）

コンバータ部

項　目	規　格
入力周波数	１１.７０～１２.７５ＧＨｚ
出力周波数	１０３２～３２２４ＭＨｚ
局部発振周波数	右旋：10.678GHz　左旋：9.505GHz
総合利得	BS帯域：52±4dB　CS帯域：52±6dB
雑音指数	１.０ｄＢ以下
出力ＶＳＷＲ	２.５以下
出力インピーダンス	７５Ω（Ｆ形コネクタ）
イメージ妨害抑圧比	５５ｄＢ以上
局発安定度	１０.６７８ＧＨｚ±１.５ＭＨｚ以内 ９.５０５ＧＨｚ±１.５ＭＨｚ以内
利得偏差	・右旋BS、右旋CS、左旋BS、左旋CSの各帯域内の4dBp-p以下 ・右旋BS・CS、および、左旋BS・CSの受信帯域内で6dBp-p以下 ・任意の受信チャンネル帯域内で1.3dBp-p以下
相互変調妨害比	-70dBmW入力の2信号において55dB以上
入力端子における局部発振信号の漏洩	－５５ｄＢｍＷ以下
局発位相雑音	－５５ｄＢｃ/Ｈｚ以下（１ｋＨｚ）以下 －７３ｄＢｃ/Ｈｚ以下（５ｋＨｚ）以下 －８３ｄＢｃ/Ｈｚ以下（１０ｋＨｚ）以下
使用温度範囲	－３０～＋５０℃
電　源	ＤＣ１５Ｖ　３Ｗ以下

アンテナ部

項　目	規　格
受信周波数	１１.７０～１２.７５ＧＨｚ
受信偏波	右左旋円偏波
アンテナ利得	３９.９ｄＢ以上
指向性 主偏波特性 交差偏波特性	ITU-R勧告BO.1213に基づき個別受信アンテナの主偏波成分、および、交差偏波成分に準拠
性能指数(G/T)	１６.６ｄＢ/Ｋ以上
耐風速	６０m/s
受風面積	０.９６㎡
質量(重量)	１３.０ｋｇ（ｺﾝﾊﾞｰﾀを含む）
適合マスト径	φ６０.５～９０.０㎜

番号	部　品　名	材　質	仕上げ・処理	個数
5	ステー	ステンレス		2
4	マスト取付金具	鋼板	溶融亜鉛メッキ	1
3	アーム	アルミニウム	焼付塗装	1
2	コンバータ			1
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 26・07・27	SCALE FREE	DWG. NO 0611189-260
名称	ＢＬ型 ＢＳ・１１０度ＣＳアンテナ	承認	検図	設計
型名	ＫＣＢＳ１００Ｋ(ＳＨＡ－１００)	山崎	浦部	清野

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO.,LTD.