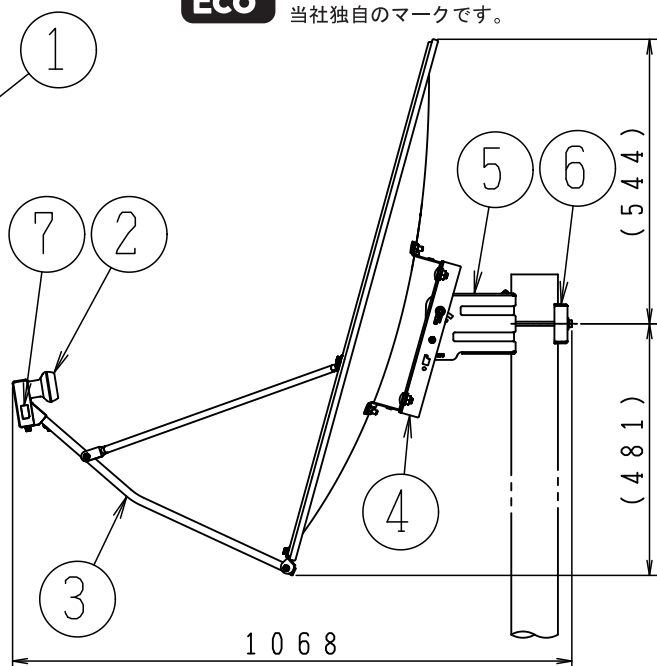
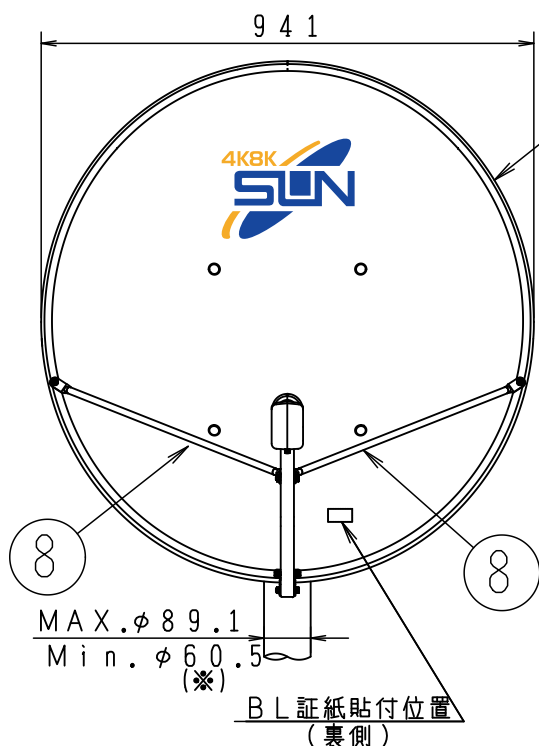




RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた
使用制限10物質対応が確認できた商品に表示する
当社独自のマークです。



(寸法は仰角40°,
マスト径φ89.1mmの場合を示す)

コンバータ部

項目	規格
入力周波数	11.70~12.75GHz
出力周波数	右旋:1032~2072MHz 左旋:2224~3224MHz
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	1.2dB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 各帯域内で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 ・任意のチャンネル帯域内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オフセット) -73dBc/Hz以下(5kHzオフセット) -83dBc/Hz以下(10kHzオフセット)
使用温度範囲	-30~+50℃
電源	DC15V 4W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	39.0dB以上
指向性 主偏波特性 交差偏波特性	ITU-R勧告B0.1213に基づき個別受信アンテナ の主偏波成分及び交差偏波成分に適合すること
性能指数(G/T)	15.7dB/K以上
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 非破壊風速
受風面積	0.76m²
質量(重量)	11.0kg(コンバータを含む)
適合マスト径	φ60.5~89.1mm

	ねじボルトナット類	ステンレス		
8	ステー	ステンレス		2
7	ラベル	合成樹脂		1
6	マスト保持金具	鋼	溶融亜鉛メッキ	1
5	マスト取付金具	鋼	溶融亜鉛メッキ	1
4	本体金具	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	ステンレス	塗装、白色	1
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数

図種 外観図・仕様書

名称 B L 型 新4K8K衛星放送対応
BS・110度CSアンテナ

型名 KCBS-K090A(SHA-90(100))

DAY
20.02.06

SCALE
FREE

DWG. NO

0611178-181

承認 検図 設計

工藤

工藤

新藤

SUN電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.