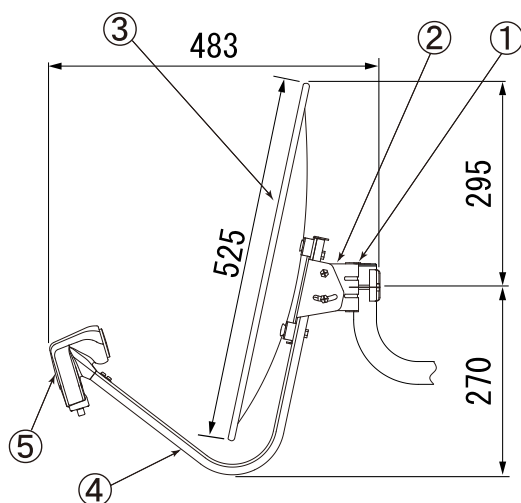
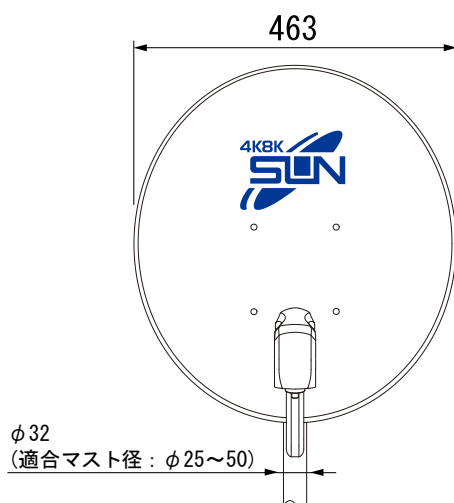




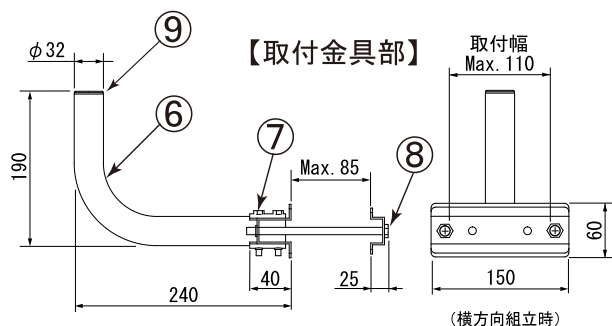
SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。



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。



(仰角40°、マスト径φ32の時)



【取付金具部】

コンバータ部

項目	規格
受信周波数 (GHz)	11.7~12.75
出力周波数 (MHz)	1032~3224
局部発振周波数 (GHz)	右旋:10.678, 左旋:9.505
局部発振周波数安定度 (MHz)	±1.5以内
局部発振信号漏洩電力 (dBm)	-60以下
雑音指数 (NF) (dB)	0.45 (標準値)
コンバータ利得 (dB)	48~58
イメージ妨害抑圧比 (dB)	55以上
位相雑音 (dBc/Hz)	1kHzオフセット:-55以下 5kHzオフセット:-73以下 10kHzオフセット:-83以下
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)
V.S.W.R.	2.5以下
電源電圧 (V)	DC15 (標準値)
消費電力 (W)	3以下 (標準値)

受信可能風速:アンテナに風圧が加わっている間、電気的性能の低下が許容範囲内にある時の最大風速

復元可能風速:アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向調整を再調整することによって、電気的性能を満足する最大風速

破壊風速:アンテナに風圧が加わっても、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速

アンテナ部

項目	規格
受信周波数 (GHz)	11.7~12.75
受信偏波	右左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	33.9 (標準値)
指向特性	JEITA CP-5130A カーブA適合
交差偏波特性	JEITA CP-5130A カーブB適合
性能指数 (G/T) (dB/K)	14.8 (標準値)
耐風速 (m/s)	受信可能風速:20 復元可能風速:50 破壊風速:60
受風面積 (m ²)	0.19
適合マスト径 (mm)	25~50
質量 (kg)	約1.5 (コンバータ含む)

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数
9	キャップ	PE		1
8	六角ボルトM8×150	ステンレス		2
7	六角ボルトM6×45	ステンレス		2
6	取付金具部本体	SPHC	溶融亜鉛メッキ	1
5	コンバータ	ASA		1
4	アーム	アルミ合金		1
3	ディッシュ	アルミ合金		1
2	マスト取付金具	溶融亜鉛メッキ鋼板		1
1	マストストッパー	溶融亜鉛メッキ鋼板		1

図種 外観図・仕様書

名称 新4K8K衛星放送対応
45型BS・110度CSアンテナセット

型名 CBK45S

DAY 21.05.01

SCALE FREE

DWG. NO

0612183-210

承認 検図 設計

工藤

工藤

三上

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.