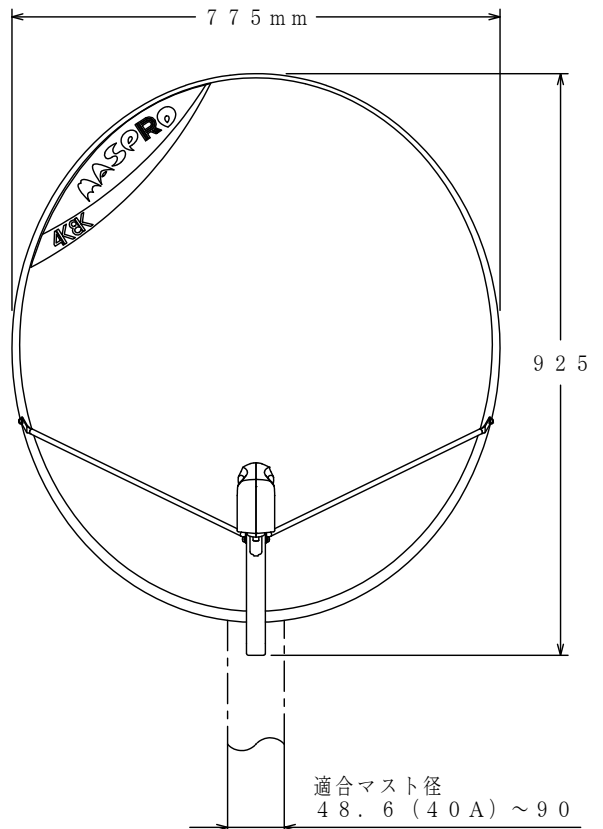
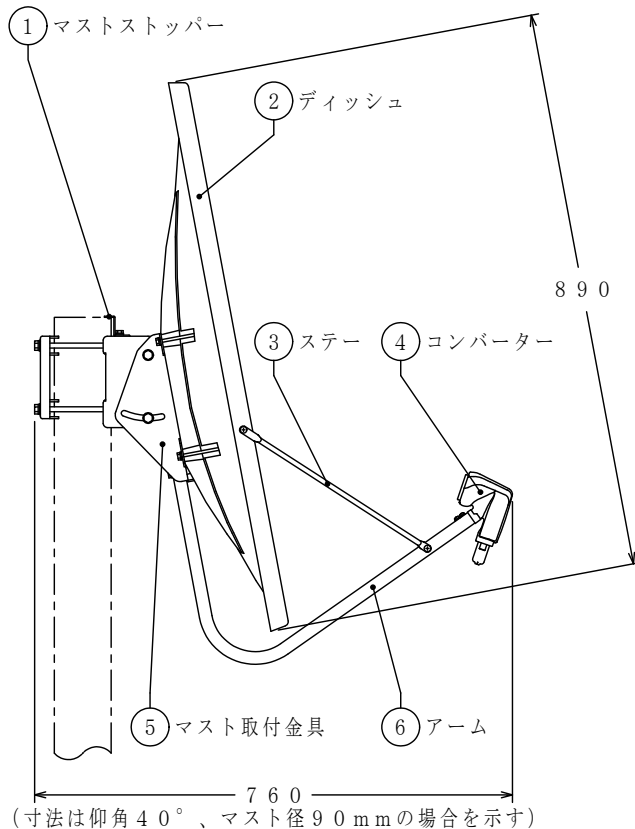




(アンテナ部)

項目	規格
周波数	11.7 ~ 12.75 GHz
アンテナ利得	37.4 dB以上
指向性	主偏波特性 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
総合性能 (G/T)	14.1 dB/K以上
耐風速	60 m/s
受風面積	0.54 m ²
短軸径×長軸径	775×890 mm
質量 (重量)	約8 kg (コンバーターを含む)
適合マスト径	48.6 ~ 90 mm

(コンバーター部)

項目	規格
入力周波数	11.7 ~ 12.75 GHz
出力周波数	1032 ~ 3224 MHz
入力レベル範囲	−80 dBm ± 10 dB
総合利得	BS帯域: 52 ± 4 dB CS帯域: 52 ± 6 dB
雑音指数	1.0 dB以下
出力電圧定在波比	2.5以下
出力インピーダンス	75 Ω (F型端子)
イメージ妨害抑圧比	55 dB以上
局部発振周波数の漂動	右旋: 10.678 GHz ± 1.5 MHz 以内 (−30℃ ~ +50℃) 左旋: 9.505 GHz ± 1.5 MHz 以内 (−30℃ ~ +50℃)
利得偏差	●右旋BS、右旋CS、左旋BS、左旋CSの各帯域内の4 dBp-p以下 ●右旋BS・CS、および、左旋BS・CSの受信帯域内で6 dBp-p以下 ●任意の受信チャンネル帯域内で1.3 dBp-p以下
相互変調妨害比	−70 dBmW 入力2信号において55 dB以上
入力端子における局部発振信号の漏洩	−55 dBmW以下
局発位相雑音	−55 dBc/Hz (1 kHz) 以下 −73 dBc/Hz (5 kHz) 以下 −83 dBc/Hz (10 kHz) 以下
使用温度範囲	−30 ~ +50℃
電源	DC15V 3W以下
保護等級	IPX4 (コンバーター部) ※
外形寸法	113 (H) × 60 (W) × 83 (D) mm
質量 (重量)	約195 g

※電気機械器具の外郭による保護等級 (JIS C 0920)

品名	BS・110°CSアンテナ
型式	SHA-75
BL型式	SHA-75
優良住宅部品認定品	
国土交通省官営仕様適合品	

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	マストストッパー	銅板	溶融亜鉛めっき
2	ディッシュ	ガラス繊維強化プラスチック	焼付塗装
3	ステー	ステンレス	—
4	コンバーター	—	—
5	マスト取付金具	銅板	溶融亜鉛めっき
6	アーム	アルミニウム	焼付塗装

マスプロ電気株式会社

図番	KE-11789	1
----	----------	---