

(寸法は仰角40°、マスト径90mmの場合を示す)

適合マスト径 60.5(50A)~90

(アンテナ部)

項目	規格
周波数	11.7~12.75GHz
アンテナ利得	37.4dB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
総合性能(G/T)	14.1dB/K以上
耐風速	60m/s
受風面積	0.55㎡
短軸径×長軸径	775×890mm
質量(重量)	約8kg(コンバーターを含む)
適合マスト径	60.5~90mm

(コンバーター部)

項目	規格
入力周波数	11.7~12.75GHz
出力周波数	1032~3224MHz
入力レベル範囲	⊖80dBm±10dB
総合利得	BS帯域: 52±4dB CS帯域: 52±6dB
雑音指数	1.0dB以下
出力電圧定在波比	2.5以下
出力インピーダンス	75 (F型端子)
イメージ妨害抑圧比	55dB以上
局部発振周波数の漂動	右: 10.678GHz±1.5MHz以内 左: 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(1kHz)以下 ⊖73dBc/Hz(5kHz)以下 ⊖83dBc/Hz(10kHz)以下
使用温度範囲	⊖30~+50
電源	DC15V 3W以下
外形寸法	113(H)×60(W)×83(D)mm
質量(重量)	約195g

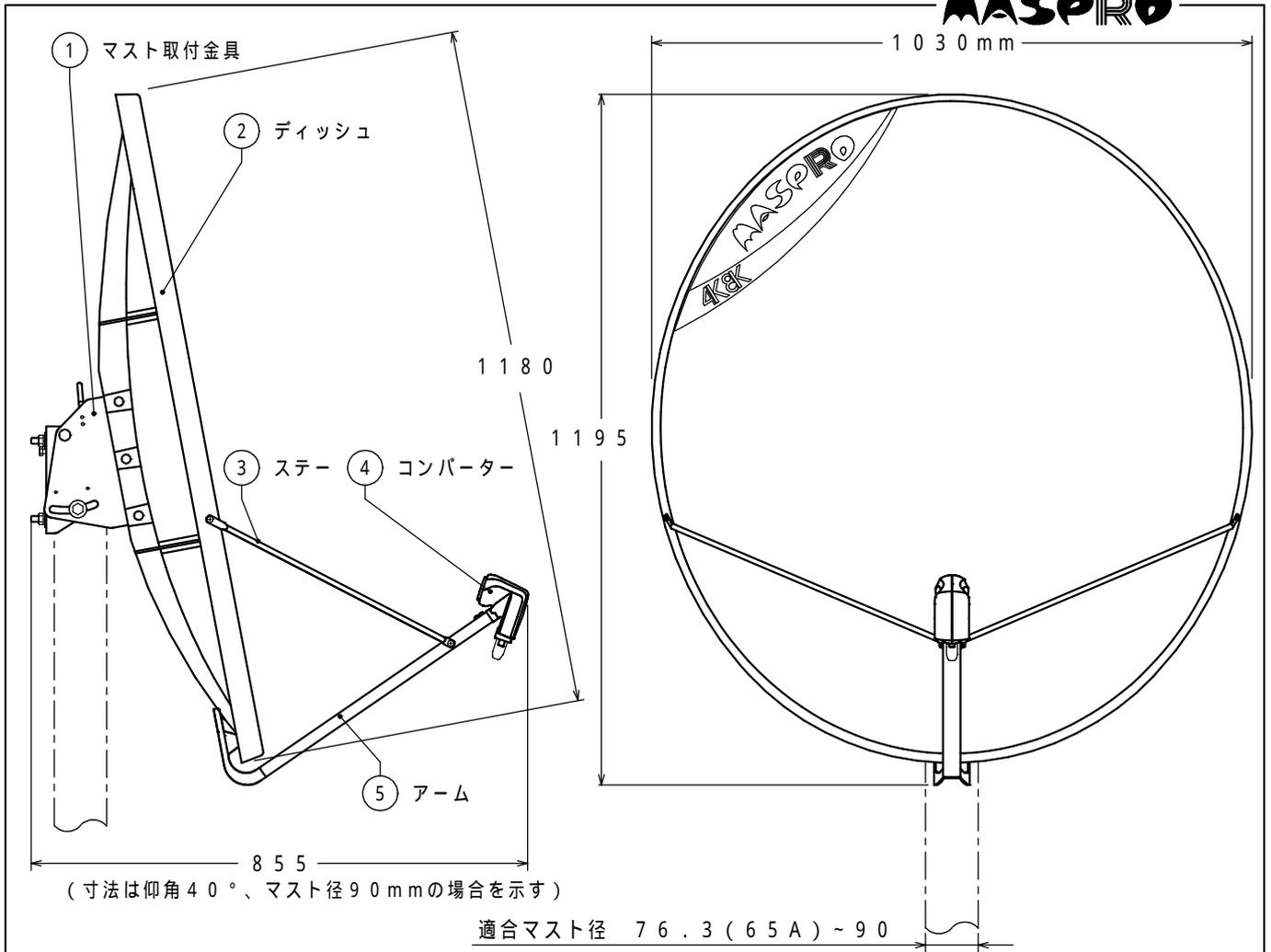
品名	BS・110°CSアンテナ
型式	SHA-75
優良住宅部品(BL)	
国土交通省営繕仕様	

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	鋼板	熔融亜鉛メッキ
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	鋼板	熔融亜鉛メッキ
6	アーム	アルミニウム	焼付塗装

マスプロ電工株式会社

図番 KE-10758



項目	規格
周波数	11.7 ~ 12.75 GHz
アンテナ利得	39.9 dB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
総合性能 (G/T)	16.6 dB/K以上
耐風速	60 m/s
受風面積	0.96 m ²
短軸径 x 長軸径	1030 x 1180 mm
質量 (重量)	約13 kg (コンバーターを含む)
適合マスト径	76.3 ~ 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 (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: 10.678 GHz ± 1.5 MHz以内 左: 9.505 GHz ± 1.5 MHz以内
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入力の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	DC 15V 3W以下
外形寸法	113 (H) x 60 (W) x 83 (D) mm
質量 (重量)	約195 g
図番	KE-10760

品名	BS・110°CSアンテナ
型式	SHA-100
優良住宅部品 (BL)	
国土交通省営繕仕様	

部品明細表

番号	部品名	材質	表面処理
1	マスト取付金具	鋼板	溶融亜鉛メッキ
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	アーム	アルミニウム	焼付塗装

マスプロ電気株式会社