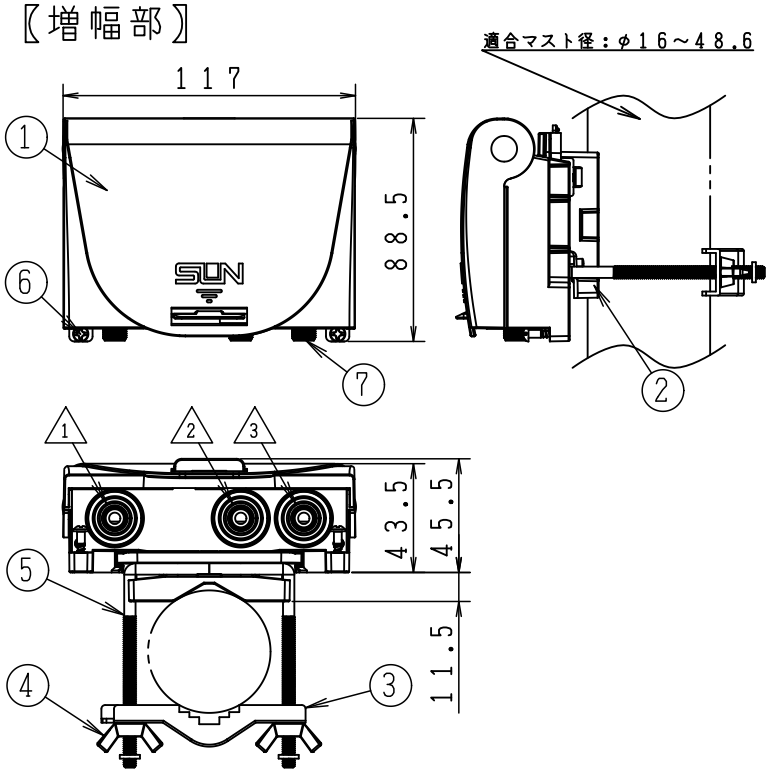
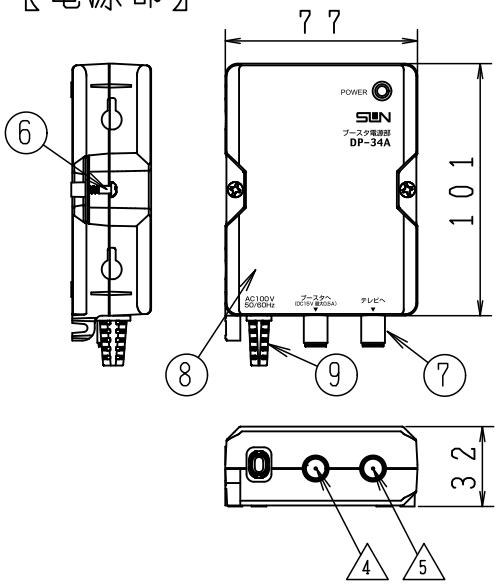
A4	三角法	W/T(g)	505

〖増幅部〗



〖電源部〗



DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域(ch13～ch52)に対応したブースタ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。

増幅部ＳＰＥＣ

項　目	ＵＨＦ(ｃｈ１３～５２)
周波数帯域　(MHz)	４７０～７１０
標準利得　(dB)	４５、３５、２５（入力レベル調整、切換式）
適正入力ﾚﾍﾞﾙ ※1(dBμ)	４０～８０（※２　９０）
定格出力ﾚﾍﾞﾙ　(dBμ)	１０５(９波)
利得調整範囲　(dB)	０～－１０以上（連続可変）
雑音指数　※３(dB)	１.５以下　（※４　１.８以下）
入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ　(Ω)	７５（Ｆ形）
出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ　(Ω)	７５（Ｆ形）
ＶＳＷＲ	３.０以下
相互変調(dB)　IM3	－６８以下
出力ﾓﾆﾀ端子　(dB)	－２０
電源電圧・電流	本体のみ：DC15V 0.06A（出力端子より重畳） UHFﾌﾟﾘｱﾝﾌﾟ0.05A送電時：DC15V 0.11A
運用消費電力	本体のみ：1.4W UHFﾌﾟﾘｱﾝﾌﾟ0.05A送電時：2.4W
使用温度範囲　(℃)	－２０～＋５０
質量　(g)	２９５

番号	各　種　端　子
⑤	テレビへ
④	ブースタへ(ＤＣ１５Ｖ重畳)
③	出力端子(ＤＣ１５Ｖ重畳)
②	出力モニタ端子
①	ＵＨＦ入力端子(プリアンプ用電源送電)

電源部（ＤＰ－３４Ａ）ＳＰＥＣ

項　目	
周波数帯域(MHz)	10～770
挿入損失　(dB)	1.0以下
入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ(Ω)	75(F形) DC重畳端子
出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ(Ω)	75(F形)
ＶＳＷＲ	2.5以下
電源電圧	AC100V(50/60Hz)
定格消費電力	10W
出力電圧・電流	DC15V 最大0.5A
使用温度範囲　(℃)	-10~+40
質量　(g)	210

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 最小標準利得選択、および利得調整（－１０ｄＢ）併用時の値
※3 最大標準利得選択、および利得調整（０ｄＢ）時
※4 ６７０～７１０ＭＨｚの値

番号	部　品　名	材　質	仕上げ・処理	個数	備　考
5	コの字ボルト	鋼	三価クロメートメッキ	1	M5x63x76.5
4	蝶ナット	鋼	三価クロメートメッキ	2	Ｍ５　鍛造
3	マスト取付金具	鋼板	三価クロメートメッキ	1	t：1.6
2	増幅部ホルダー	合成樹脂		1	
1	増幅部本体	合成樹脂		1	

番号	部　品　名	材　質	仕上げ・処理	個数	備　考
9	電源コード			1	約１.８ｍ
8	電源部本体	合成樹脂		1	
7	Ｆ形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	5	
6	木ネジ	鋼	三価クロメートメッキ	4	±3.1x16

図種	外観図・仕様書	DAY 24・12・19	SCALE FREE	DWG. NO 0512479-241
名称	ＵＨＦブースタ	承認	検図	設計
型名	ＨＵ４５３	浦部	藤高	大谷

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO.,LTD.