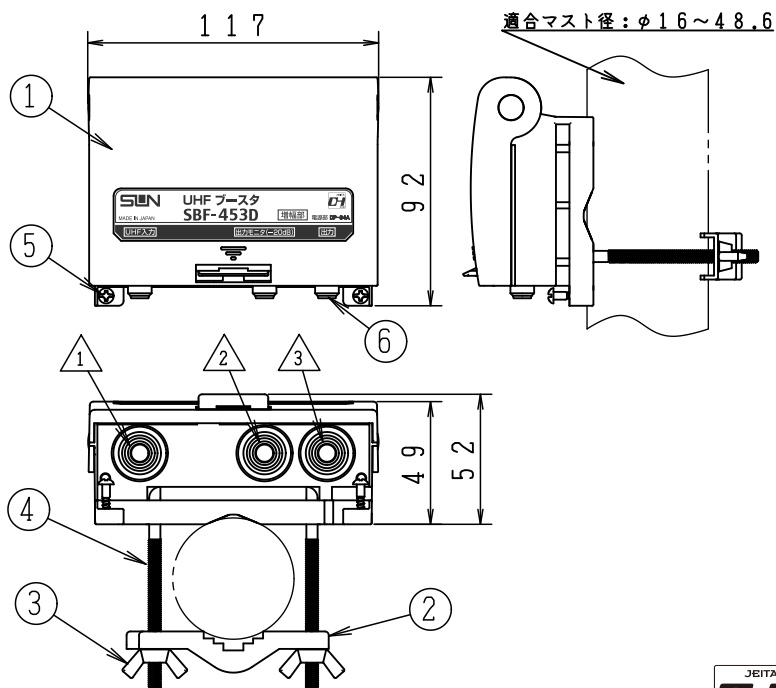
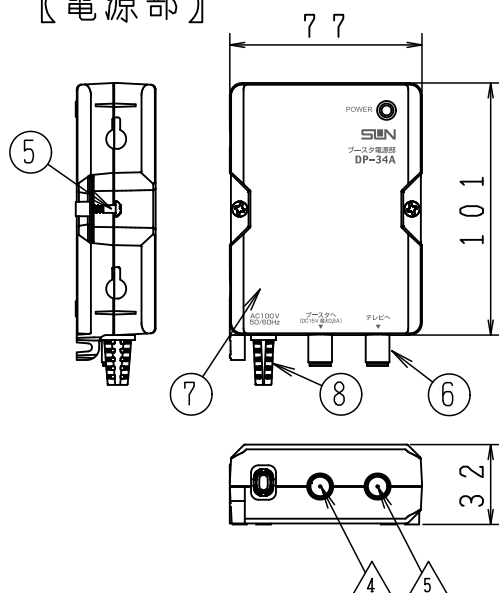


【増幅部】



【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が審査・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)
適正入力レベル※1 (dBμ)	40~80 (※2 90)
定格出力レベル (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)
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)
出力インピーダンス (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プリアンプ0.05A送電時: DC15V 0.11A
運用消費電力	本体のみ: 1.4W UHFプリアンプ0.05A送電時: 2.4W
使用温度範囲 (℃)	-20~+50
質量 (g)	280

※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

△	テレビへ
△	ブースタへ(DC15V重畳)
△	出力端子(DC15V重畳)
△	出力モニタ端子
△	UHF入力端子(プリアンプ用電源送電)
番号	各種端子

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
入力インピーダンス(Ω)	75 (F形) DC重畳端子
出力インピーダンス(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

4	コの字ボルト	鋼	三価クロメートメッキ	1	M5×63×76.5	8	電源コード			1	約1.8m
3	蝶ナット	鋼	三価クロメートメッキ	2	M5 鍛造	7	電源部本体	PC/ABS		1	
2	マスト取付金具	SPCC	三価クロメートメッキ	1	t:1.6	6	F形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	5	
1	増幅部本体	AES		1		5	木ネジ	鋼	三価クロメートメッキ	4	±3.1×16
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考	番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種 外観図・仕様書

名称 電源分離型利得切換式
UHFブースタ

型名 SBF-453D

DAY 19.12.24

SCALE FREE

DWG. NO

0512457-190

承認

検図

設計

藤高

藤高

浦部

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.