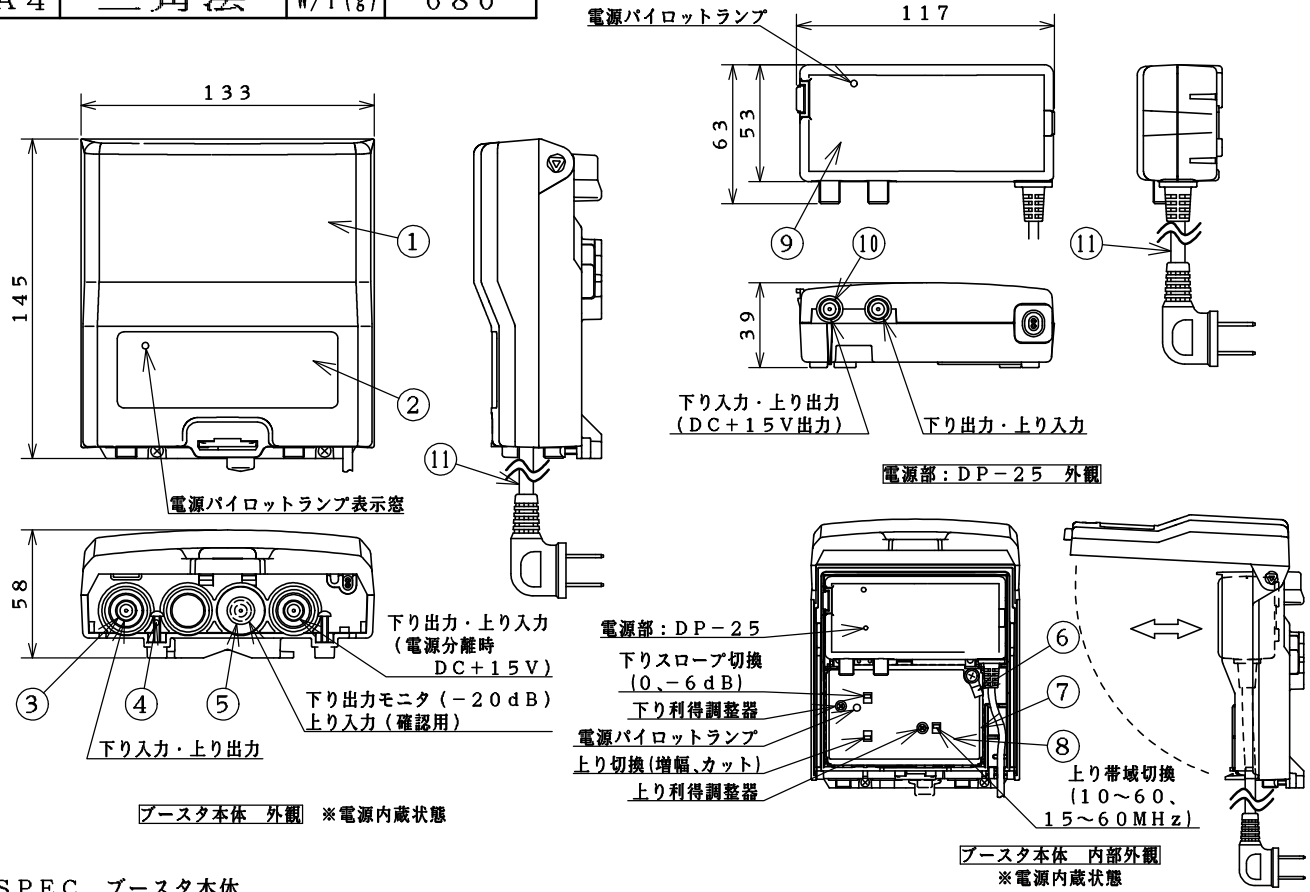


A 4 三角法 W/T(g) 680



SPEC ブースタ本体

項目	上り	下り
周波数帯域 (MHz)	10~60 ※1	70~770
利得 (dB)	15~19	25~32
定格出力レベル (dBμ)	120 (1波) 113 (2波)	100 (30波)※2 97 (57波)※2 95 (74波)※2
利得調整 (dB)	0~-10 (連続式)	0~-10 (連続式)
スロープ調整 (dB)	-	0, -6 (スイッチ切換)
出力モニタ (dB)	-	-20
雑音指数 (dB)	10以下	10以下
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	75 (F形)
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	75 (F形)
VSWR	2.5以下	2.5以下
混変調 (dB)	-	-54以下
相互変調 IM2 (dB)	-60以下	-60以下
CSO (dB)	-	-60以下
CTB (dB)	-	-60以下
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下
不要放射 (dBμ/m)	34以下	
電源電圧・電流	AC100V (50/60Hz) [DP-25内蔵時] DC+15V・0.2A [上り出力端子より重畳時]	
使用温度範囲 (°C)	-20~+40	

SPEC 電源部: DP-25

項目	仕様	部品番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
周波数帯域 (MHz)	10~770	11	電源コード	軟銅線他		1	約1.2m
挿入損失 (dB)	2.5以下	10	F形接座	亜鉛ゲイスト	ニッケルメッキ	2	
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	9	電源ケース	ABS		1	
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	8	表示ラベル	合成紙		1	
電源	AC100V (50/60)	7	シールドケース	処理鋼板	脱脂	1	
消費電力 (W)	6	6	アース端子	黄銅	スズメッキ	1	
出力電圧・電流	DC+15V・0.2A	5	接栓キャップ	軟質塩ビ		1	
		4	木ネジ	SUS		2	
		3	F形接座	亜鉛ゲイスト	ニッケルメッキ	3	
		2	本体銘板	PC		1	
		1	本体ケース	ABS		1	
		番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

※1: カット機能付

※2: 下り帯域 550~770MHz
デジタル -10dB運用

図種	外觀図・仕様書	DAY	06.10.30	SCALE	FREE	DWG. NO	0511287-060
名称	770MHz 双方向型 CATVブースタ	承認	検図	設計			
型名	SB-7730W	上新	吉川	千葉		サン電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD.	