



質量：約1.0kg

16	上り入力ATTスイッチ	1	22	電源ランプ	1
15	上り入力ATT/カットスイッチ	1	21	上り出力ATTスイッチ	1
14	下りチルトボリューム	1	20	上りチルトボリューム	1
13	下り利得調整ボリューム	1	19	上り利得調整ボリューム	1
12	下りEQ/逆EQスイッチ	3	18	上り出力直読ALMランプ	1
11	下り入力ATTスイッチ	2	17	上り出力直読切換スイッチ	1
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY
10	木ねじ	1	鉄	垂鉛めっき	
9	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
8	電源コード	1			1m
7	上り出力モニター/直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
6	上り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB C15形 F型
5	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB C15形 F型
4	下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB C15形 F型
3	下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
2	下り入力・上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
1	ケース	1	アルミ	塗装(ネイビー)	
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

型 名	BL7702W8E
BL型名(型式)	CATV-1E

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 度	Free	担 当	製 図	検 査
単 位	質 量	品 名	DESCRIPTION CATVブースター	
UNIT mm	MASS	名	BL7702W8E 外觀図	
3RD ANGLE PROJECTION		図 番	DRAWING NO.	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2183585A10		

RoHS対応



優良住宅部品

規格表

項目	規格		備考	
周波数帯域 (MHz)	CATV上り *	CATV下り	上り帯域切替時 30~55	
	10~55	70~770		
最大伝送容量 (ch)	TV2 DATA	TV74 デジタル	デジタルは-10dB運用	
標準入力レベル(dBμV)	75	69		
標準利得 (dB)	30以上	38以上		
定格出力レベル(dBμV)	105 (フラット出力)	107 (フラット出力)	全電力が+20dBm以下で運用のこと	
利得調整範囲 (dB)	10以上		連続可変	
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-25 (5dBステップ)	-16 (2dBステップ)	切 換	
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dBステップ)	—	切 換	
チルト特性 (dB)	EQ	—	-14 (2dBステップ) [70MHz]	切 換
	逆EQ	—	-14 (2dBステップ) [770MHz]	切 換
	チルト	0~-6 [10MHz]	0~-10 [70MHz]	連続可変
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	全帯域で±1.0以内	全帯域で±2.0以内		
利得安定度 (dB)	±2.0以内		-10~+40℃	
雑音指数 (dB)	10以下		最大利得時	
VSWR	2.0以下			
入力・出力インピーダンス(Ω)	75		C15形F型	
相互変調 [IM2] (dB)	-55以下	-63以下	定格出力レベル時	
CTB (dB)	—	-60以下	定格出力レベル時	
ハム変調 (dB)	-60以下		定格出力レベル時	
入力モニター (dB)	-20±1.5	-20±2.0		
出力モニター (dB)	-20±1.5	-20±1.5		
直読端子	出力	—		
耐衝撃波試験	入力出力・電源端子とも正負各15kV (1.2/50μs) のサージ電圧に耐える			
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—	34以下	3mの距離において	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)			
消費電力 (W)	13			
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		本体周囲温度	
外形寸法 (mm)	166 (H) × 127 (W) × 65 (D)			
質 量 (kg)	1.0			

* 増幅・カット切換式

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 度	SCALE Free	DESIGNED 担 当 長 倉	DRAWN 製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 八 木	APPROVED 承 認 関 根
型 名	BL7702W8E	単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 棟内ブースター	
BL型名(型式)	CATV-1E	3RD ANGLE PROJECTION		名 C A T V ブースター	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			DRAWING NO. 番 2 1 8 3 5 8 5 B 1 2		