

RoHS対応

優良住宅部品

33	上り出力ATTスイッチ	1
32	上り帯域切換スイッチ	1
31	上りチルトボリューム	1
30	上り利得調整ボリューム	1
29	上り出力直読ALMランプ	1
28	上り出力直読切換スイッチ	1
27	上りモニター切換スイッチ	1
26	上り入力ATTスイッチ	1
25	上り入力ATT/カットスイッチ	1
24	下りチルトボリューム	1
23	下り利得調整ボリューム	1
22	下りEQ/450MHz EQスイッチ	1
21	下りEQ/逆EQスイッチ	2
20	下り入力ATTスイッチ	2
19	BS・CS-IFチルトボリューム	1
18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1
17	BS・CS-IF入力モニター接栓	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1
15	入力切換スイッチ	1
14	電源/DC15V送りランプ	1
13	DC15V送りスイッチ	1

19	BS・CS-IFチルトボリューム	1
18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1
17	BS・CS-IF入力モニター接栓	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1
15	入力切換スイッチ	1
14	電源/DC15V送りランプ	1
13	DC15V送りスイッチ	1
12	木ネジ	1
11	機能アース端子	1
10	電源コード	1
9	上り出力直読端子接栓	1
8	上り入力/出力モニター接栓	1
7	下り入力モニター接栓	1
6	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1
5	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1
3	下り入力・上り出力接栓	1
2	BS・CS-IF/下り入力・上り出力接栓 BS・CS-IF入力接栓	1

質量	1.3kg
----	-------

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY
12	木ネジ	1	鉄	亜鉛メッキ	
11	機能アース端子	1	銅	スズメッキ	
10	電源コード	1			1m
9	上り出力直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
8	上り入力/出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
7	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
6	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
5	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
3	下り入力・上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
2	BS・CS-IF/下り入力・上り出力接栓 BS・CS-IF入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
1	ケース	1	アルミ	塗装(ネイビー)	

型名	BL387E
BL型名(型式)	CATV・SH-1

SCALE 尺	DESIGNED 担	DRAWN 製	INSPECTED 検	APPROVED 承
Free				

単位 UNIT	質量 MASS	品名
mm		棟内ブースター CATV・CS-IF ・BS-IF ブースター

三角法 3RD ANGLE PROJECTION	図番
	2182060A10

日本アンテナ株式会社
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.

DRAWING NO.
2182060A10

RoHS対応	規格表	優良住宅部品
---------------	------------	---------------

項目	規格			備考	
周波数帯域 (MHz)	CATV上り *1	CATV下り	BS・CS-IF	上り帯域切換時 30~55	
	10~55	70~770	1000~3224		
最大伝送容量 (ch)	TV2 DATA	TV74 デジタル	BS・CS 50	デジタル (550~770MHz) は-10dB運用	
標準入力レベル (dBμV)	80	72	68		
標準利得 (dB)	30以上	38以上	35/45以上 (1000/3224MHz)		
定格出力レベル (dBμV)	110(フラット出力)	110(フラット出力)	103/113 (1000/3224MHz)	全電力が+20dBm以下 で運用の事	
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)	-12(6dB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 (入力チルト)	—	-14(2dBステップ) [70MHz]	-8(4dBステップ) [1000MHz]	切 換
	逆EQ	—	-6(2dBステップ) [770MHz]	—	切 換
	450MHz EQ	—	-4	—	切 換
	チルト	0~6 [10MHz]	0~10 [70MHz]	0~8 [1000MHz]	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	任意の34.5MHzで±1.0以内 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内		
利得安定度 (dB)	±2.0以内		±3.0以内	-10~+40°C	
雑音指数 (dB)	10以下			最大利得時	
電圧定在波比	2.0以下		2.5以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75			F型接座	
相互変調 (dB)	IM2	-60以下	-63以下	—	定格出力レベル時
	IM3	-70以下	—	—	定格出力レベル時
CTB (dB)	—	-60以下	—	定格出力レベル時	
CIN (dB)	—	—	-22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(切換)	-20±1.5	-20±3.0		
出力モニター (dB)		-20±1.5	-20±2.0		
直読端子	出力	—	—		
耐衝撃波 (kV)	±15(1.2/50μs)				
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—	34以下	40.2以下	3mの距離において	
コンバーター供給電源 (V)	—	—	DC15(±10%) 6W		
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)				
消費電力 (W)	20(DC15V 送電時 27.5)				
使用温度範囲 (°C)	-10~+40				
外形寸法 (mm)	193(H)×147(W)×65(D)				
質量 (kg)	1.3				

*1 増幅・カット切換式

型名	BL387E
BL型名(型式)	CATV・SH-1

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 	DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 査 	APPROVED 承認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 棟内ブースター CATV・CS-IF ・BS-IF ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2182060B10			