

RoHS対応

質量：約1.3kg

30	上り出力ATTスイッチ	1	29	上りチルトボリューム	1
29	上りチルトボリューム	1	28	上り利得調整ボリューム	1
28	上り利得調整ボリューム	1	27	上り出力直読ALMランプ	1
27	上り出力直読ALMランプ	1	26	上り出力直読切換スイッチ	1
26	上り出力直読切換スイッチ	1	25	上り入力ATTスイッチ	1
25	上り入力ATTスイッチ	1	24	上り入力ATT/カットスイッチ	1
24	上り入力ATT/カットスイッチ	1	23	下りチルトボリューム	1
23	下りチルトボリューム	1	22	下り利得調整ボリューム	1
22	下り利得調整ボリューム	1	21	下りEQ/逆EQスイッチ	3
21	下りEQ/逆EQスイッチ	3	20	下り入力ATT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
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
18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	17	BS・CS-IF EQスイッチ	1
17	BS・CS-IF EQスイッチ	1	16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	15	入力切換スイッチ	1
15	入力切換スイッチ	1	14	電源/DC15V送りランプ	1
14	電源/DC15V送りランプ	1	13	DC15V送りスイッチ	1
13	DC15V送りスイッチ	1	12	木ねじ	1
12	木ねじ	1	11	機能アース端子	1
11	機能アース端子	1	10	電源コード	1
10	電源コード	1	9	上り出力モニター/直読端子接栓	1
9	上り出力モニター/直読端子接栓	1	8	上り入力モニター接栓	1
8	上り入力モニター接栓	1	7	下り入力モニター接栓	1
7	下り入力モニター接栓	1	6	BS・CS-IF入力モニター接栓	1
6	BS・CS-IF入力モニター接栓	1	5	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
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
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
2	BS・CS-IF/下り入力・上り出力接栓 BS/CS-IF入力接栓	1	1	ケース	1
1	ケース	1			

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY
12	木ねじ	1	鉄	亜鉛めっき	
11	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
10	電源コード	1			1m
9	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	-20dB C15形 F型
8	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
7	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
6	BS・CS-IF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	BS・CS-IF/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
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB C15形 F型
3	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
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
12	木ねじ	1	鉄	亜鉛めっき	
11	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
10	電源コード	1			1m
9	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	-20dB C15形 F型
8	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
7	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
6	BS・CS-IF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	BS・CS-IF/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
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB C15形 F型
3	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
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	ニッケルめっき	C15形 F型
1	ケース	1	アルミ	塗装(ネイビー)	

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 Free	担 桐橋	製 奇崎	検 八木	承 関根
度	当	図	図	認
単位 UNIT mm	質量 MASS	品 DESCRIPTION		
		CS・BS/CATVプースター		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 S40GSE2 外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番号 2183545A11		

A4-S-MC



RoHS対応

標準性能表

項目		性能			備考
周波数帯域 (MHz)		CATV上り	CATV下り	BS・CS-1F	
		10~60	70~962	1030~3224	
標準利得 (dB)		35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
阻止減衰量 (dB)		30以上	—	—	上りカット時
利得調整範囲 (dB)		0~-10	0~-10	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)		±2.0	±3.0	±3.0 (フィル特性に対して)	
利得安定度 (dB)		±1.5	±2.0	±3.0	
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
周波数等化器 (dB)	EQ	—	-14 (2dBステップ) [70MHz]	-8 (4dBステップ) [1030MHz]	切換
	逆EQ	—	-14 (2dBステップ) [962MHz]	—	切換
	フィル	0~-6 [10MHz]	0~-14 [70MHz]	0~-8 [1030MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBuV)		75~85	73~83	70~80 (50波)	
標準出力レベル (dBuV)		110	*1 113	105/110/115 (50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数 (dB)		9以下	10以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)		75			C15形F型
VSWR		2.0以下	2.0以下	2.5以下	
C/N比 (dB)		—	*1 51以上	—	標準出力レベル時
C/I/N (dB)		—	—	*2 -22以下	標準出力レベル時
BER		1.0e-9以下	1.0e-9以下	1.0e-9以下	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)		-70以下			標準出力レベル時
入力モニター (dB)		-20±1.5	-20±2.0	-20±3.0	
出力モニター (dB)		-20±1.5	-20±1.5	-20±2.5	
直読端子		出力	—	—	
耐雷性 (kV)		±20 (1.2/50μs)			
不要放射 (dBuV/m)		34以下	34以下	34以下	3m法による
直流供給電圧 (V)		—	—	DC15 (±10%) 4W	BS・CS-1F入力端子
電源電圧 (V)		AC100±10 (50/60Hz)			
消費電力 (W)		20 (送電時25.5)			
使用温度範囲 (°C)		-10~+50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~90			結露なきこと
外形寸法 (mm)		193 (H) × 147 (W) × 65 (D)			
質量 (kg)		1.3			

*1 P Gレベルでの規定

70~962MHz : FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

*2 当社測定系による



部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認	
Free	棚橋	奇崎	宇野	関根	
単位 UNIT	質量 MASS	DESCRIPTION			
mm		CS・BS/CATVプースター			
3RD ANGLE PROJECTION		品名 S40GSE2標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2183545D10			