



●付属品

・木ネジ.....3本

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	放熱器	1	アルミ	—
3	機能アース端子	1	銅	すずめっき
4	電源コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

優良住宅部品 : BL型式 SH・UF-1

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE CS/BS-IF・UHF・FMブースター SHUF11 外観図
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE 3:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 7 0 1 3 9

規格表

項 目(単位)	性 能		
周波数帯域 (MHz)	76~95	470~710	1000~3224
最大伝送容量 (ch)	10(FM)	9(デジタル)	BS・CS 50
標準入力レベル (dBμV)	65	65	68
標準利得 (dB)	30以上	40以上	35/45 以上 (1000/3224MHz)
利得調整範囲 注1) (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT 注1) (dB)	0,-5/-10,-15/カット 注3)	0,-5/-10,-15/-20 注3)	0,-5/-10 注4)
入力チルト特性(入力EQ) (dB)	——	——	0,-5/-10 注5)
TILT 注1) (dB)	——	——	0~-8以上(連続可変) 注5)
定格出力レベル (dBμV)	95	105	103/113 (1000/3224MHz)
伝送帯域内周波数特性 注1) (dB)	帯域内で±3.0以内	任意の6MHzで±1.0以内及び、 任意の100MHzで±2.0以内	任意の34.5MHzで±1.0以内、 全帯域で±2.5以内
雑音指数 注2) (dB)	10以下	8以下	10以下
電圧定在波比 注1)	3.0以下	3.0以下	2.5以下
CIN 注1) (dB)	——	——	-22以下
相互変調(IM3) 注1) (dB)	-76以下	-71以下	——
利得安定度 注1) (dB)	±3.0以内		
ハム変調 注1) (dB)	-50以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
出力モニター (dB)	-20		
耐衝撃波性能(耐雷性)	入出力端子・電源端子 ±20kV (1.2/50 μs)		
コンバータ供給電源	DC15V 6W		
電源 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	15(34VA), コンバータ用電源6W送出時22.5(47VA)		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		
外形寸法 (mm)	177(H)×136(W)×62.5(D)		
質量 (kg)	0.9		
注1) 利得標準時 注2) 利得最大時 注3) 加算式 注4) スイッチ切替式 注5) 3224MHz基準、1000MHz値			
優良住宅部品 : BL型式 SH・UF-1			

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	CS/BS-IF・UHF・FMプースター SHUF11 規格表
				尺 度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 6 4 4