



- 付属品
 ・木ねじ・・・・・・・・・・・・・・3本

優良住宅部品 : BL型式 SH-UF-1

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	錫めっき
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

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ブースター SHUF12 外観図
			尺度 SCALE 1:2	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図番 DRW. No. 4-71759

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 (デジタル)
標準入力レベル (dB μ V)	65	65	68
標準利得 (dB)	30 以上	40 以上	35/45 以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dB μ V)	95	105	103/113 (1000/3224MHz)
入力 A T T 注1) (dB)	0, -5/-10, -15/カット 注3)	0, -5/-10, -15/-20 注3)	0, -5/-10 (スイッチ切替式)
入力フィル特性 (dB)	————	————	0, -5/-10 (スイッチ切替式) 注4)
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)
T I L T 注1) (dB)	————	————	0~-8 以上 (連続可変) 注4)
伝送帯域内周波数特性偏差 注1) (dB)	帯域内で ± 3.0 以内	任意の 6MHz で ± 1.0 以内 任意の 100MHz で ± 2.0 以内	任意の 34.5MHz で ± 1.0 以内 フィル直線に対し全帯域で ± 2.5 以内
雑音指数 注2) (dB)	10 以下	8 以下	10 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		
電圧定在波比 注1)	3.0 以下		2.5 以下
相互変調 (IM3) 注1) (dB)	-76 以下	-71 以下	————
C I N 注1) (dB)	————	————	-22 以下
利得安定度 注1) (dB)	± 1.0 以内	± 1.5 以内	± 2.0 以内
ハム変調 注1) (dB)	-50 以下		
出力モニター (dB)	-20		
耐衝撃波	入出力端子・電源端子 JEC: ± 25 kV (1.2/50 μ s)、 IEC: ± 15 kV、 ± 1.5 kA (1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)		
コンバーター供給電源	DC15V 6W		
電源 / 消費電力	AC100V (50/60Hz) / 13W(29VA)、UHF 給電時 15W(33VA)、 CS/BS 給電時 20W(42VA)、UHF+CS/BS 給電時 22W(46VA)		
使用温度範囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40		
漏洩電界強度 注5) (dB μ V/m)	34 以下	40.2 以下	
外形寸法 (mm)	177 (H) \times 136 (W) \times 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) 3224MHz 基準、1000MHz 値 注5) 3m の距離において

優良住宅部品 : BL 型式 SH・UF-1 RoHS 対応、電源コード長 : 1.0m、プラグ形状 : L 型(耐トラッキング品)

	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 SHUF12 規格表
				単位 UNIT mm	
				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 3 3 6 7