



No.	部品名	員数	材質	処理
1	パイロットランプ	1	合成樹脂	—
2	入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
3	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
4	ケースフタ	1	合成樹脂	—
5	ケース	1	合成樹脂	—
6	ケーススタンド	1	合成樹脂	—
7	電源コード	1	—	—

高シールド : TCU30S, TU30S, TCF30S, TR20

注) TCU30S(B), TU30S(B) : クリアボックス梱包仕様

HS JEITA : TCU30S, TU30S, TCF30S

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	●CS/BS・UHFブースター TCU30S ●UHFブースター TU30S ●CS/BS・CATVブースター TCF30S ●CATV上りブースター TR20 外観図
			単位 mm		
			尺度 SCALE 2 : 3		
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No.	4 - 7 0 4 3 1

規格表

項 目 (単位)	性	能
使 用 帯 域	UHF	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)	470~710	1032~3224
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dB μ V)	42~63	————
標 準 利 得 (dB)	28	0~-6
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	95 (9波)	————
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~-10 以上 (連続可変)	————
帯 域 内 周 波 数 特 性 ^{注1} (dB)	± 2.0 以内	————
雑 音 指 数 ^{注1} (dB)	3 以下	————
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
V S W R	3.0 以下	2.5 以下
相 互 変 調 (IM3) ^{注1} (dB)	-71 以下	————
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内	————
ハ ム 変 調 (dB)	-60 以下	
耐 衝 撃 波	入出力端子・電源端子 JEC: ± 20 kV (1.2/50 μ s)	
入出力間通過電源 (V/W)	DC15 / 4	
電 源 / 消 費 電 力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 1.0	
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40	
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	34 以下	40.2 以下
外 形 寸 法 (mm)	124(H) \times 82(W) \times 29(D)	
質 量 (kg)	0.26	

電源コード長: 1.5m、プラグ形状: ストレート(耐トラッキング品)

注1: 利得最大時

	承 認 APPD.	検 査 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	UHF ブースター
				尺 度 SCALE	TU30S 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日 付 DATE	図 番 DRW. No. 4-43024