



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	外観図
			単位 mm SCALE 2 : 3	●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	
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	
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~1000
標準入力レベル (注1) (dB μ V)	108	————
標準利得 (dB)	20	0~-2.5
定格出力レベル (dB μ V)	128 (1波)	————
入力 A T T (dB)	0, -5/-10	————
帯域内周波数特性 (注2) (dB)	± 2.0 以内	————
雑音指数 (注2) (dB)	7 以下	————
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
V S W R	2.0 以下	2.0 以下
2次高調波歪 (注2) (dB)	-60 以下	————
相互変調 (注2) (dB)	-60 以下	————
利得安定度 (dB)	± 1.0 以内	————
ハム変調 (dB)	-60 以下	
耐 雷 性	JEC: ± 20 kV (1.2/50 μ s) IEC: ± 15 kV、1.5kA (1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)	
電源 / 消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 2.6	
使用温度範囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40	
漏洩電界強度 (dB μ V/m)	34 以下	
外形寸法 (mm)	124(H) \times 82(W) \times 29(D)	
質 量 (kg)	0.27	

ACコード：ストレートプラグ 1.5m
 注1) 入力ATT 10dB 使用時 118dB μ V
 注2) 利得最大時

RoHS 対応、難燃性グレード：UL94 V-0、電源プラグ：耐トラッキング品

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	CATV 上りブースター TR20 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 7 8 8