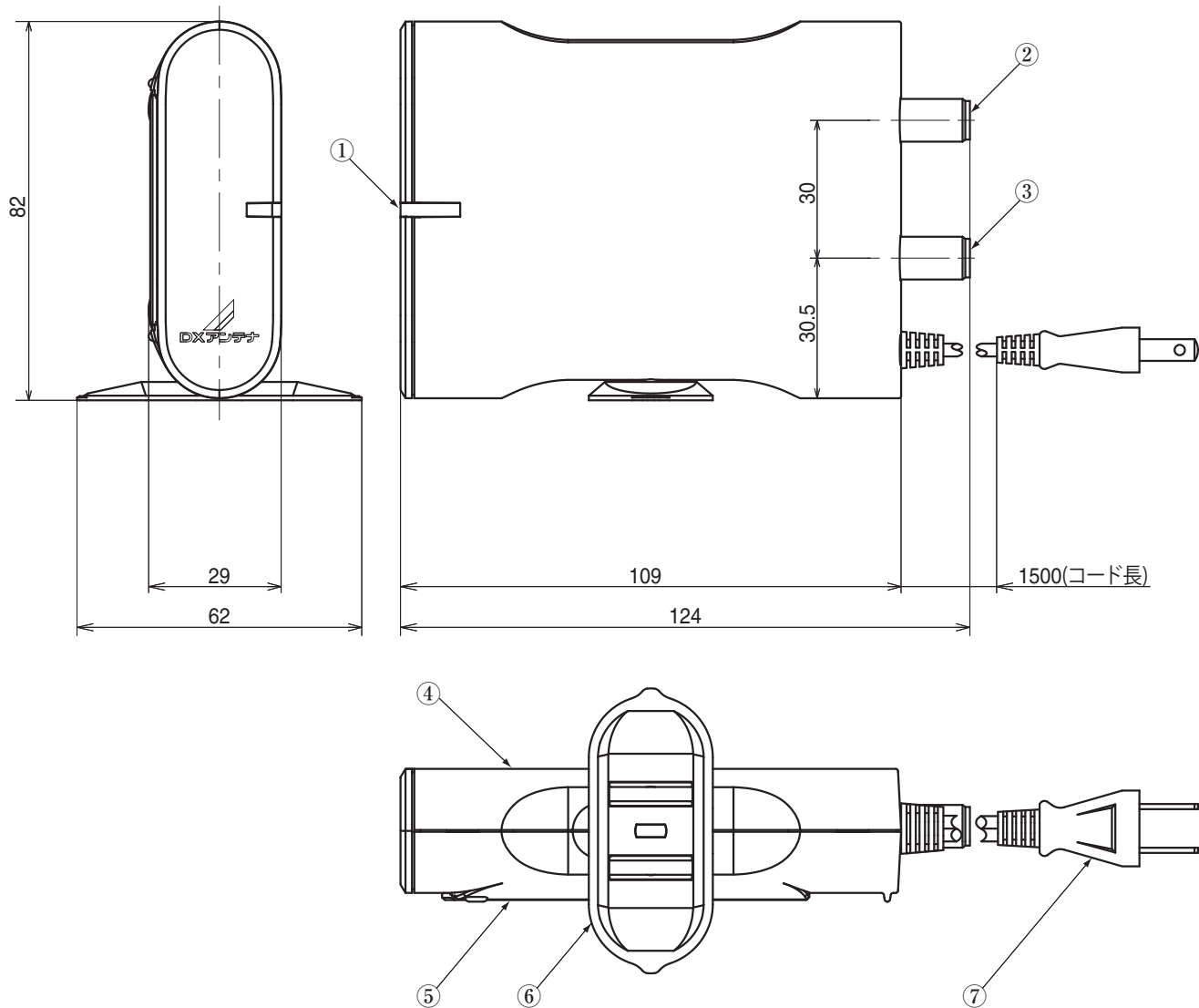




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	パイロットランプ	1	合成樹脂	——
2	入 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
3	出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
4	ケ ー ス フ タ	1	合成樹脂	——
5	ケ ー ス	1	合成樹脂	——
6	ケ ー ス ス タ ンド	1	合成樹脂	——
7	電 源 コ ー ド	1	——	——

高シールド : TCU30S, EC-30S, TU30S, TCF30S, TR20

HS JETA : TCU30S, EC-30S, TU30S, TCF30S

注) TCU30S (B), EC-30S (B), TU30S (B) : クリアボックス梱包仕様

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, EC-30S ●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 UNIT 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	2	2	6	9								

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	46～67
標 準 利 得 (dB)	28	22/1032MHz 27/3224MHz
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	95 (9 波)	92/1032MHz 97/3224MHz (50 波)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0～-10 以上 (連続可変)	0～-10 以上 (連続可変)
帯 域 内 周 波 数 特 性 注1 (dB)	±2.0 以内	任意の 34.5MHz で 2.0 以下 全帯域で±3.0 以内
雑 音 指 数 注1 (dB)	3 以下	6 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	—
C I N 注1 (dB)	—	-22 以下
利 得 安 定 度 (dB)	±2.0 以内	±3.0 以内
ハ ム 変 調 (dB)	-60 以下	
耐 衝 撃 波	入出力端子・電源端子 JEC: ±20kV (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) / 2.7	
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-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) × 82 (W) × 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 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	CS/BS・UHF ブースター TCU30S 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 3 0 2 3