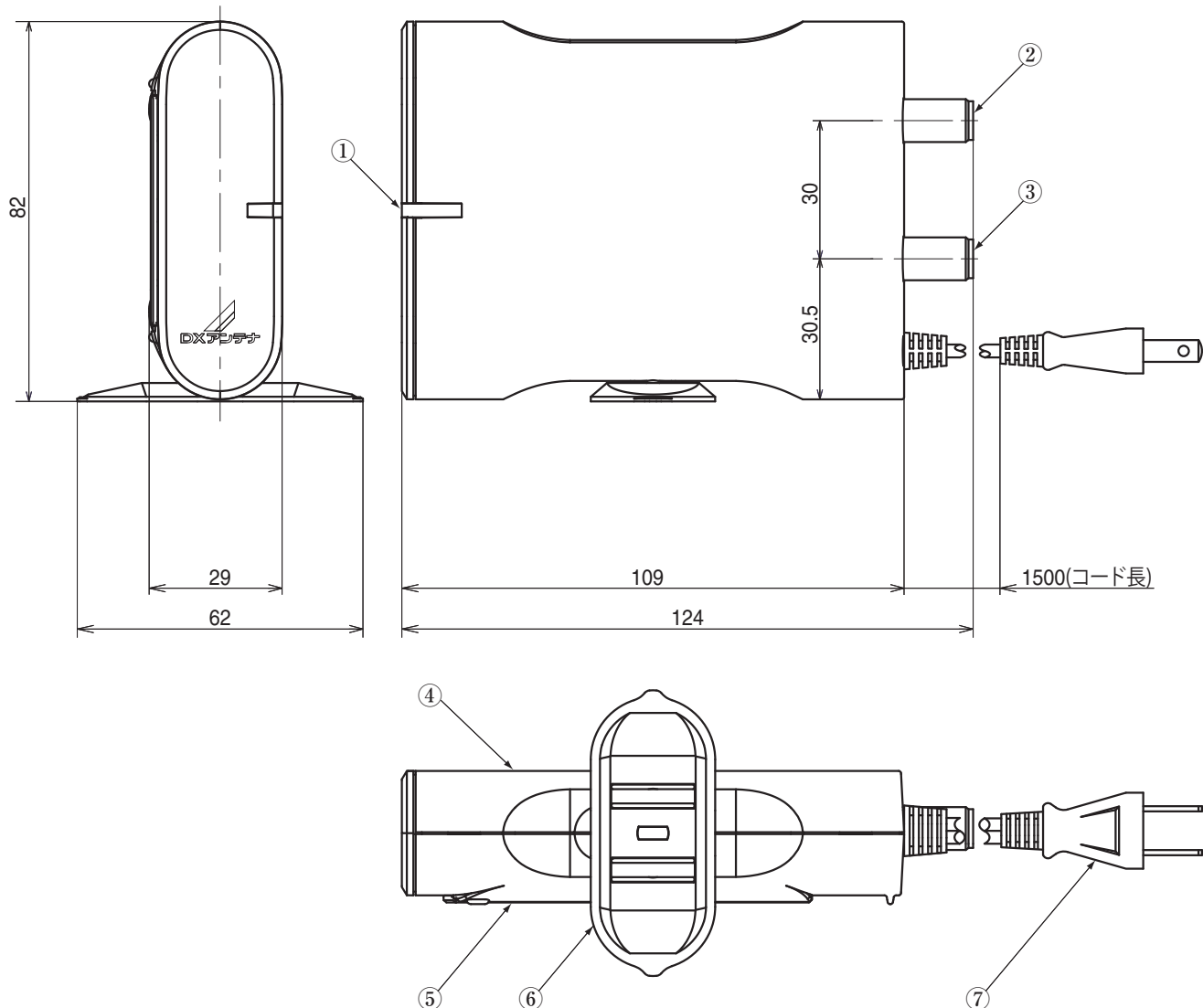




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	パイロットランプ	1	合成樹脂	——
2	入 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
3	出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
4	ケ ー ス フ タ	1	合成樹脂	——
5	ケ ー ス	1	合成樹脂	——
6	ケ ー ス ス タ ン ド	1	合成樹脂	——
7	電 源 コ ー ド	1	——	——

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

HS-JEITA : 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														
			単 位 UNIT mm	外観図															
			尺 度 SCALE 2 : 3																
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON 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	CATV 下り	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)	70~770	1032~3224
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	65 注 ¹	70 注 ²
標 準 利 得 (dB)	28	22/1032MHz 27/3224MHz
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	95 (74+デジタル 35 注 ³)	95/1032MHz 100/3224MHz (50 波)
入 力 A T T (dB)	0~-15 以上(連続可変)	0~-10 以上(連続可変)
入 力 E Q (dB)	0, -6/-10 (770MHz 基準 70MHz 値)	
帯 域 内 周 波 数 特 性 注 ⁴ (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 ⁴ (dB)	6 以下	6 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)	
V S W R	2.0 以下	2.5 以下
C S O + ビ ー ト (dB)	-60 以下	
C T B (dB)	-60 以下	
C I N 注 ⁴ (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: $\pm 20\text{kV}$ (1.2/50 μ s)	
電 源 / 消 費 電 力 (V)	AC100 (50/60Hz) 3.5W	
使 用 温 度 範 囲 (°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)	0.27	

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: 入力 ATT 15dB 使用時 80dB μ V

注 2: 入力 ATT 10dB 使用時 80dB μ V

注 3: デジタル -10dB 運用

注 4: 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	CS/BS・CATV 下りブースター TCF30S 規格表	
				尺 度 SCALE		
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日 付 DATE	図 番 DRW. No.	4-43025