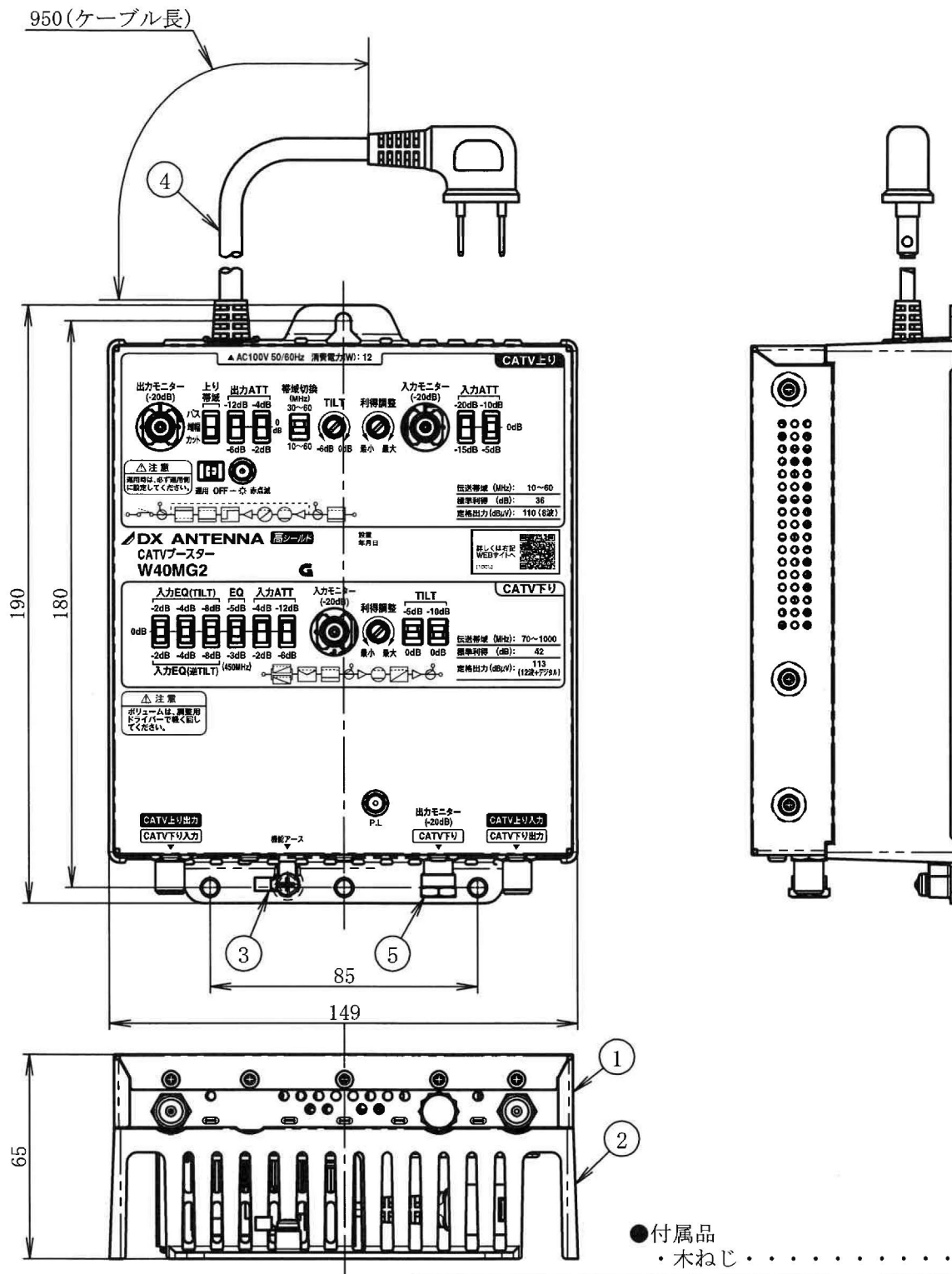




No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	放熱器	1	アルミダイカスト	—
3	機能アース端子	1	銅	錫めっき
4	電源コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

高シールド

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	CATVブースター
			尺 度 SCALE 1 : 2	W40MG2 外観図
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 1 2 5 0

規格表

項 目 (単位)		性 能	
使 用 帯 域		CATV 上り	CATV 下り
周 波 数 帯 域 (MHz)		10～60	70～1000
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)		74	71
標 準 利 得 (dB)		36 (増幅時) 0～-9 (パス時)	42
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)		110 (8 波)	113 (12 波+デジタル) (注 1)
入 力 A T T (dB)		0, -5/-10, -15/-20 (注 2)	0, -2/-4, -6/-12 (注 2)
入 力 E Q (dB)		—————	0, -2, -4, -8 (70MHz) / 0, -2, -4, -8 (1000MHz) (注 2、3)
			0, -3/-5 (450MHz) (注 4)
利 得 調 整 範 囲 (dB)		0～-10 以上連続可変	
T I L T (dB)		0～-6 以上連続可変	0, -5, -10 (注 2)
出 力 A T T (dB)		0, -2/-4, -6/-12 (注 2)	—————
帯域内周波数特性 (dB)		±1.0 以内 (注 5)	±2.0 以内 (注 5)
雑 音 指 数 (dB)		8 以下 (注 5)	10 以下 (注 5)
入出力インピーダンス (Ω)		75 (F 形)	
V S W R		2.0 以下 (注 5)	
B E R		1.0e-9 以下 (注 5)	
C N 比 (dB)		—————	51 以上 (注 5)
D / U 比 (dB)		67 以上 (注 5、6)	—————
利 得 安 定 度 (dB)		±2.0 以内	
ハ ム 変 調 (dB)		-60 以下	
入 力 モ ニ タ ー (dB)		-20	
出 力 モ ニ タ ー (dB)		-20	
上 り 調 整 用 入 力 (dB)		-20	—————
耐 衝 撃 波		JEC: ±25kV (1.2/50 μ s) IEC: ±15kV、±1.5kA (1.2/50－8/20 μ s コンビネーション)	
電 源 / 消 費 電 力		AC100V (50/60Hz) / 12W (24VA)	
使 用 温 度 範 囲 (℃)		－10～＋40	
使 用 湿 度 範 囲 (%)		20～90 (結露なき事)	
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)		770MHz 以下: 34 以下、770～1000MHz: 6 以下 (距離 10cm)	
外 形 寸 法 (mm)		190 (H) × 149 (W) × 65 (D)	
質 量 (kg)		1.3	
注 1) デジタル 143 波 -10dB 運用 注 2) 加算式			
注 3) 70MHz と 1000MHz は切換えです。(同時に設定することは出来ません) 注 4) 切替式			
注 5) 利得最大時 注 6) 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内の D/U 比			
RoHS 対応、難燃性グレード: UL94 V-0、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
				単位 UNIT mm	CATV ブースター W40MG2 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 - 4 3 0 6 4