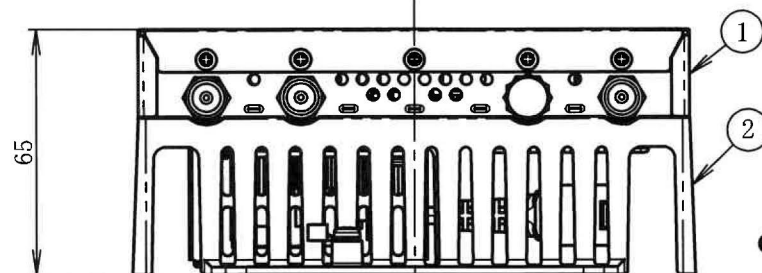
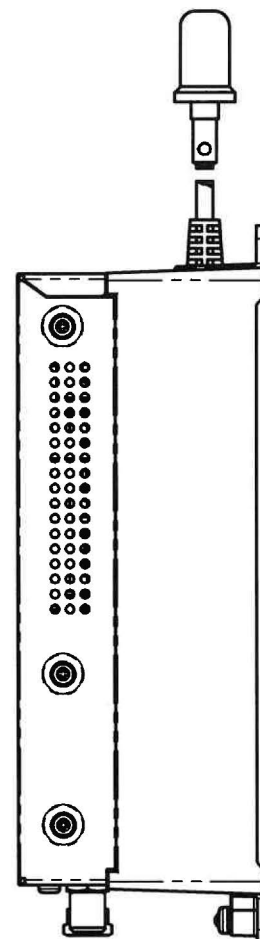
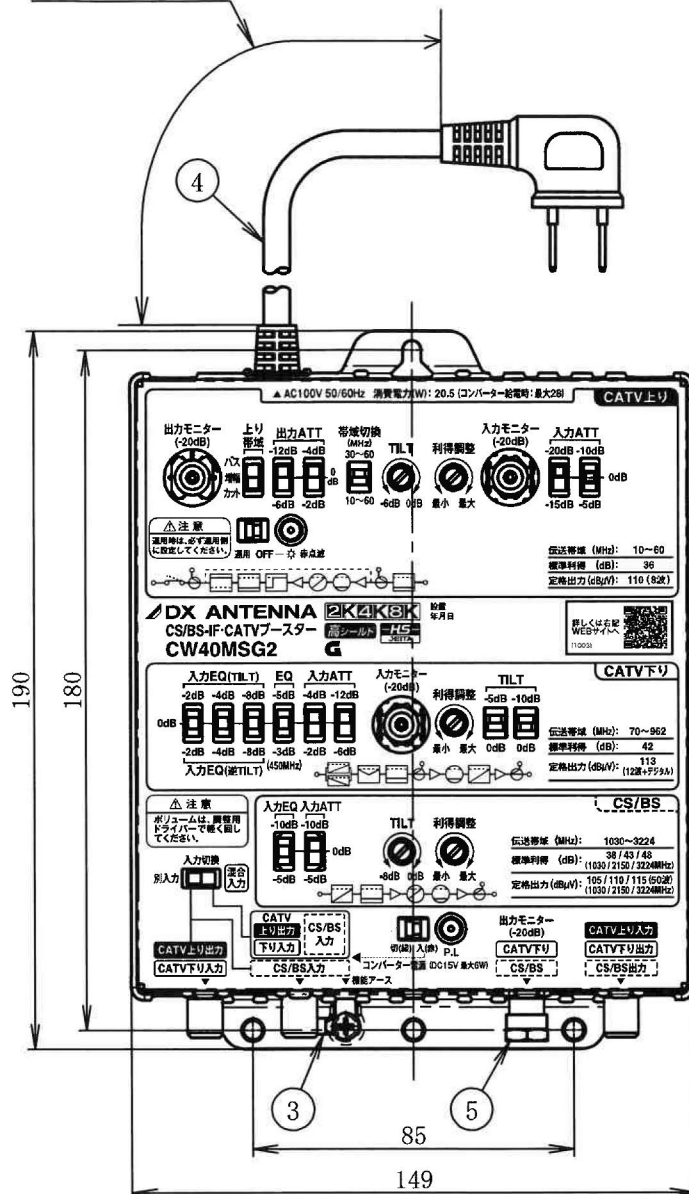


950(ケーブル長)



●付属品
・木ねじ・・・・・・・・・・・・・・・・・・3本

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



承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	CS/BS-IF・CATVブースター
			尺度 SCALE 1:2	CW40MSG2 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 4 9

規格表

項 目 (単位)		性 能			
使 用 帯 域		CATV 上り	CATV 下り	CS/BS-IF	
周 波 数 帯 域 (MHz)		10～60	70～962	1030～2150	1030～3224
標 準 入 力 レ ベ ル (dBμV)		74	71	67	
標 準 利 得 (dB)		36 (増幅時) 0～-9 (パス時)	42	38/43	38/48
定 格 出 力 レ ベ ル (dBμV)		110 (8 波)	113 (12 波+デジタル) (注 1)	105/110 (24 波)	105/115 (50 波)
入 力 A T T (dB)		0, -5/-10, -15/-20 (注 2)	0, -2/-4, -6/-12 (注 2)	0, -5/-10 (注 3)	
入 力 E Q (dB)		—————	0, -2, -4, -8 (70MHz)/ 0, -2, -4, -8 (962MHz) (注 2、4)	0, -5/-10 (1030MHz) (注 3、5)	
			0, -3/-5 (450MHz) (注 3)		
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)	0～-8 以上連続可変 (注 5)	
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 6)	±2.0 以内 (注 6)	任意の 34.5MHz で±1.0 以内 全帯域で±2.5 以内 (注 6)	
雑 音 指 数 (dB)		8 以下 (注 6)	10 以下 (注 6)		
入出力インピーダンス (Ω)		75 (F 形)			
V S W R		2.0 以下 (注 6)		2.5 以下 (注 6)	
B E R		1.0e-9 以下 (注 6)		—————	
C N 比 (dB)		—————	51 以上 (注 6)	—————	
D / U 比 (dB)		67 以上 (注 6、7)	—————	—————	
C I N (dB)		—————	—————	-22 以下 (注 6)	
利 得 安 定 度 (dB)		±2.0 以内		±3.0 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 (1.2/50μs) IEC:±15kV、±1.5kA (1.2/50～8/20μs コンビネーション)			
直 流 供 給 電 源		DC15V 6W			
電 源 / 消 費 電 力		AC100V (50/60Hz) / 20.5W(36VA)、直流供給電源 6W 送出時 28W(49VA)			
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 (dBμV/m)		770MHz 以下:34 以下、770～1000MHz:6 以下(距離 10cm)		40.2 以下	
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) 切替式

注 4) 70MHz と 962MHz は切換えです。(同時に設定することは出来ません) 注 5) 3224MHz 基準 注 6) 利得最大時

注 7) 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	CS/BS-IF・CATV ブースター CW40MSG2 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 3