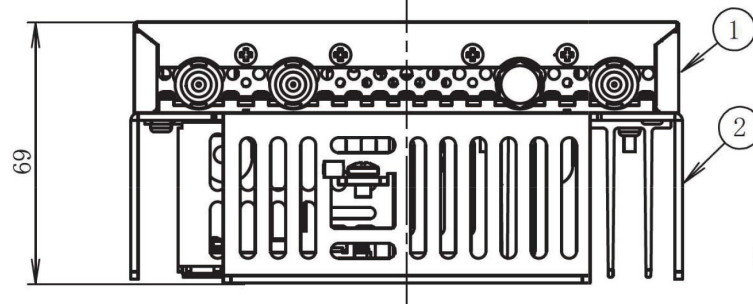
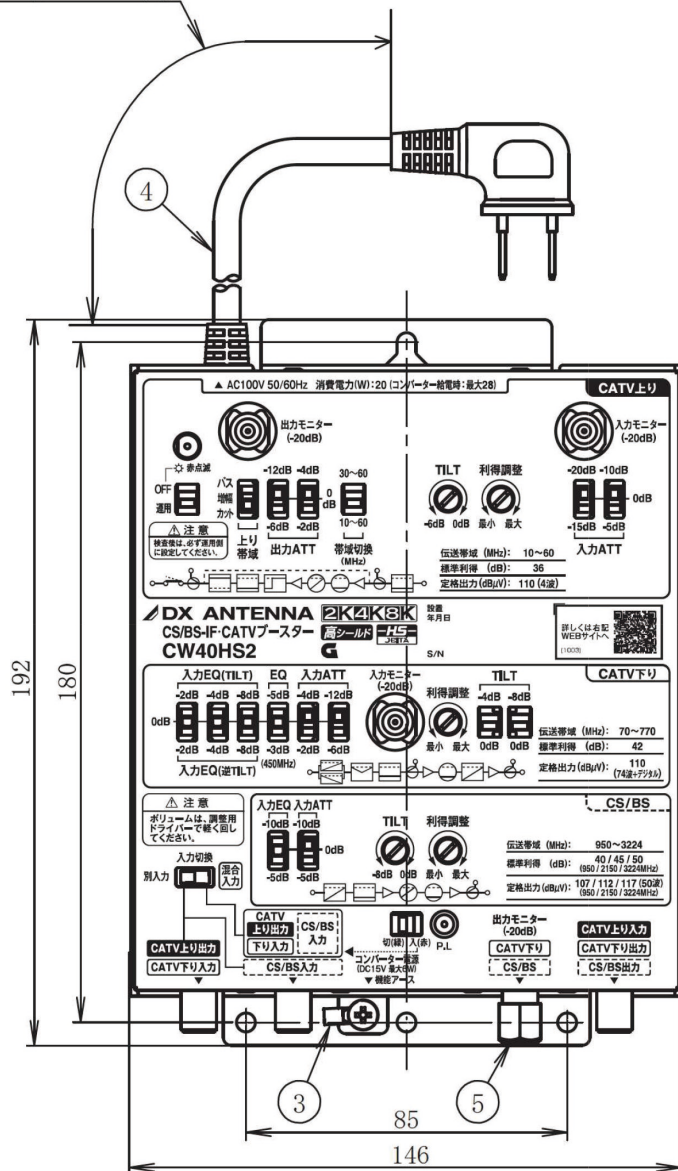


950 (ケーブル長)



● 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	—
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	CW40HS2 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 7 6 2

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	70～770	950～3224
最大伝送波数 (波)	4	74+デジタル 注 1)	50
標準入力レベル (dB μ V)	74	68	67
標準利得 (dB)	36(増幅時)/ 0～-9(パス時)	42	40/45/50 (950/2150/3224MHz)
定格出力レベル (dB μ V)	110	110	107/112/117 (950/2150/3224MHz)
入力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20 注 2)	0, -2/-4, -6/-12 注 2)	0, -5/-10
入力 E Q (dB)	————	0, -2, -4, -8(70MHz) / 0, -2, -4, -8(770MHz) ※注 2, 3) 0, -3/-5(450MHz)	0, -5/-10(950MHz) 注 4)
利得調整範囲 (dB)	0～-15 以上連続可変	0～-15 以上連続可変	0～-10 以上連続可変
T I L T (dB)	0～-6 以上連続可変	0, -4, -8 注 2)	0～-8 以上連続可変 注 4)
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)	任意の 34.5MHz で±1.0 以内 全帯域で±2.5 以内 注 5)
雑音指数 (dB)	8 以下 注 5)	10 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 (dB)	2.0 以下		2.5 以下
C S O , ビー ト (dB)	-60 以下 注 5)	-65 以下 注 5)	————
C T B (dB)	-60 以下 注 5)	-60 以下 注 5)	————
C I N (dB)	————	————	-22 以下 注 5)
利得安定度 (dB)	±1.0 以内	±1.5 以内	±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	入出力端子・電源端子 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)		
直 流 供 給 電 源	DC15V / 6W		
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 20W (37VA) 直流供給電源 6.0W 送出時 28W (49VA)		
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)	192(H) × 146(W) × 69(D)		
質 量 (kg)	1.3		

注 1) デジタル 35 波 -10dB 運用 注 2) 加算式
 注 3) 70MHz と 770MHz は切替えます。(同時に設定することはできません。)
 注 4) 3224MHz 基準 注 5) 利得最大時

RoHS 対応、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 CS/BS-IF・CATV ブースター CW40HS2 規格表	
				単位 UNIT mm		
				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 3 8 5