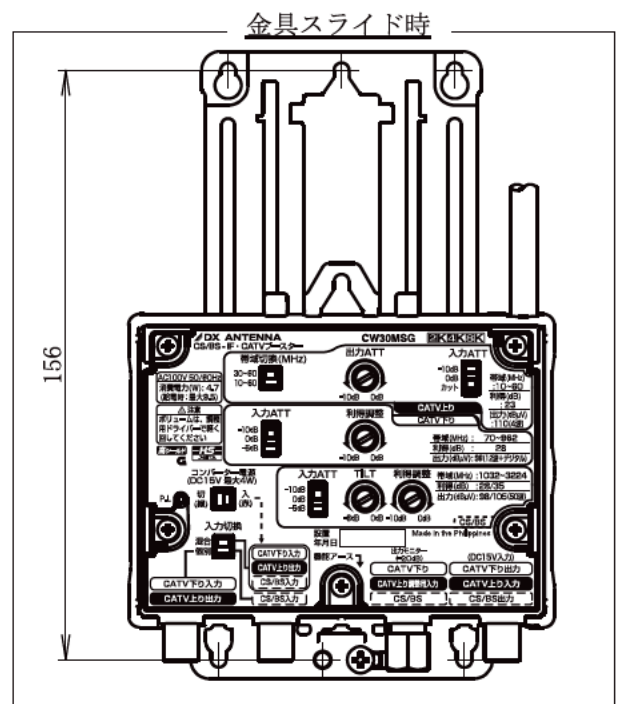
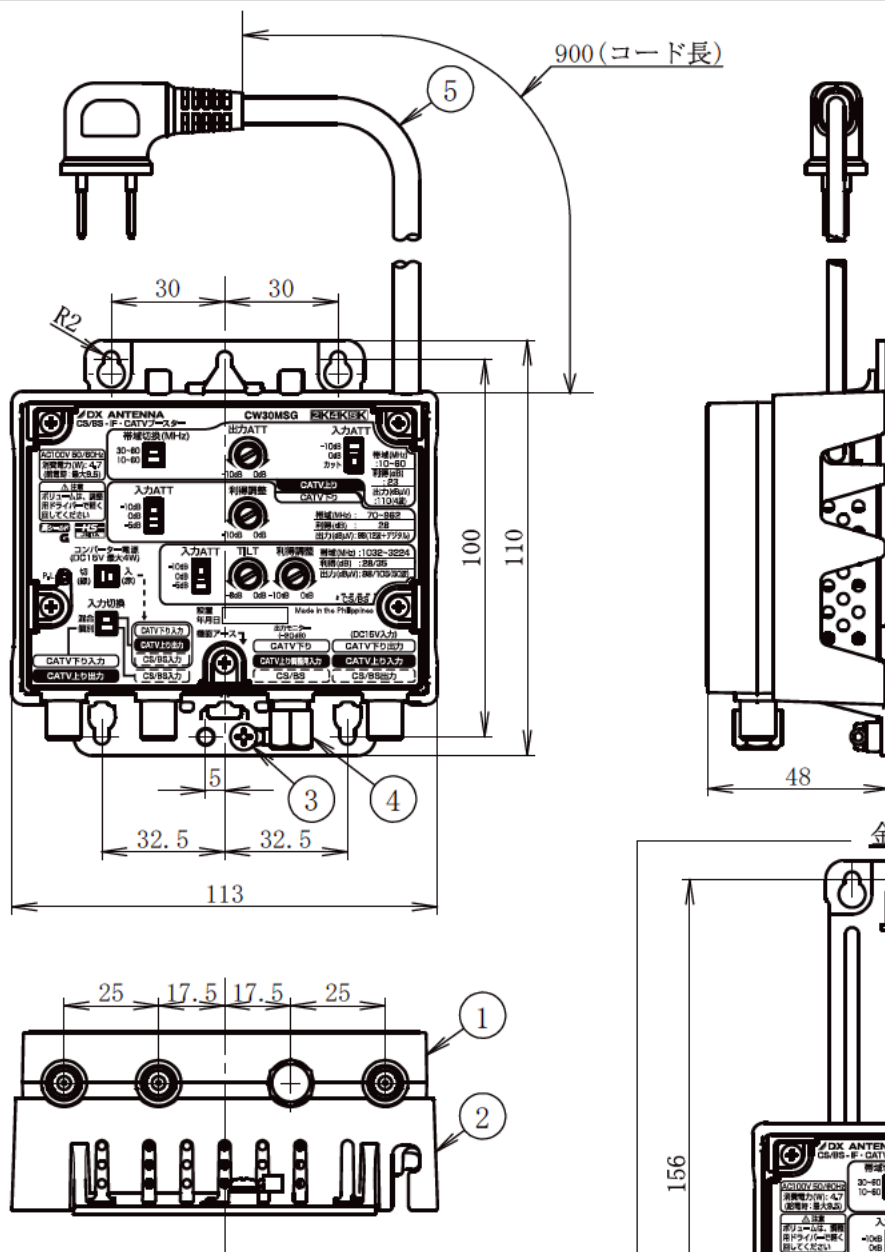




●付属品

・木ねじ・・・・・・・・・・3本

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
2	シャーシ	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
3	機能アース端子	1	銅	錫めっき
4	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき
5	電源コード	1	—	—



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 CW30MSG 外観図
			尺度 SCALE 1:2	
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 8 3 1

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 (30)～60	70～962	1032～3224
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	87 (97 ^{注1})	70 (80 ^{注1})	47～70 (80 ^{注1})
標 準 利 得 (dB)	23	28	28/32/35 (1032/2150/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル ^{注2} (dB μ V)	110 (4 波)	98 (12+デジタル ^{注3})	98/102/105 (1032/2150/3224MHz)
入 力 A T T (dB)	0, -10/カット ^{注4}	0, -5/-10 ^{注4}	0, -5/-10 ^{注4}
利 得 調 整 範 囲 (dB)	――	0～-10 以上(連続可変)	0～-10 以上(連続可変)
T I L T (dB)	――	――	0～-8 以上 ^{注5} (連続可変)
出 力 A T T (dB)	0, -10 以上(連続可変)	――	――
帯 域 内 周 波 数 特 性 ^{注2} (dB)	±2.5 以内	±3.0 以内	任意の 34.5MHz で 1.0 以内 チルト直線に対し 全帯域で±3.0 以内
雑 音 指 数 ^{注2} (dB)	7 以下	6 以下	7 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)		
V S W R ^{注2}	2.5 以下		
C S O , ビ ー ト ^{注2} (dB)	-60 以下	-60 以下	――
C T B ^{注2} (dB)	-60 以下	-60 以下	――
B E R ^{注2}	1.0e-9 以下	1.0e-9 以下	――
C N 比 ^{注2} (dB)	――	51 以上	――
D / U 比 ^{注2} (dB)	67 以上 ^{注6}	――	――
C I N ^{注2} (dB)	――	――	-22 以下
利 得 安 定 度 ^{注2} (dB)	±2.0 以内		±3.0 以内
ハ ム 変 調 ^{注2} (dB)	-60 以下		
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 / 4W
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 4.7W (10.5VA), CS/BS 給電時 9.5W (18.5VA)		
電 源 / 消 費 電 流	DC15V / 150mA, CS/BS 給電時 470mA		
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-10 ～ +50		
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	770MHz 以下:34 以下	770～1000MHz:6 以下 (距離 10cm)	40.2 以下
外 形 寸 法 (mm)	110 (H) × 113 (W) × 48 (D)		
質 量 (kg)	0.80		

RoHS 対応、電源コード長：0.9m、プラグ形状：L 型(耐トラッキング品)

注 1：入力 ATT スイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル

注 2：利得最大時

注 3：デジタル 143 波-10dB 運用

注 4：スイッチ切換式

注 5：3224MHz 基準 1032MHz 値

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

	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 CW30MSG 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	6		