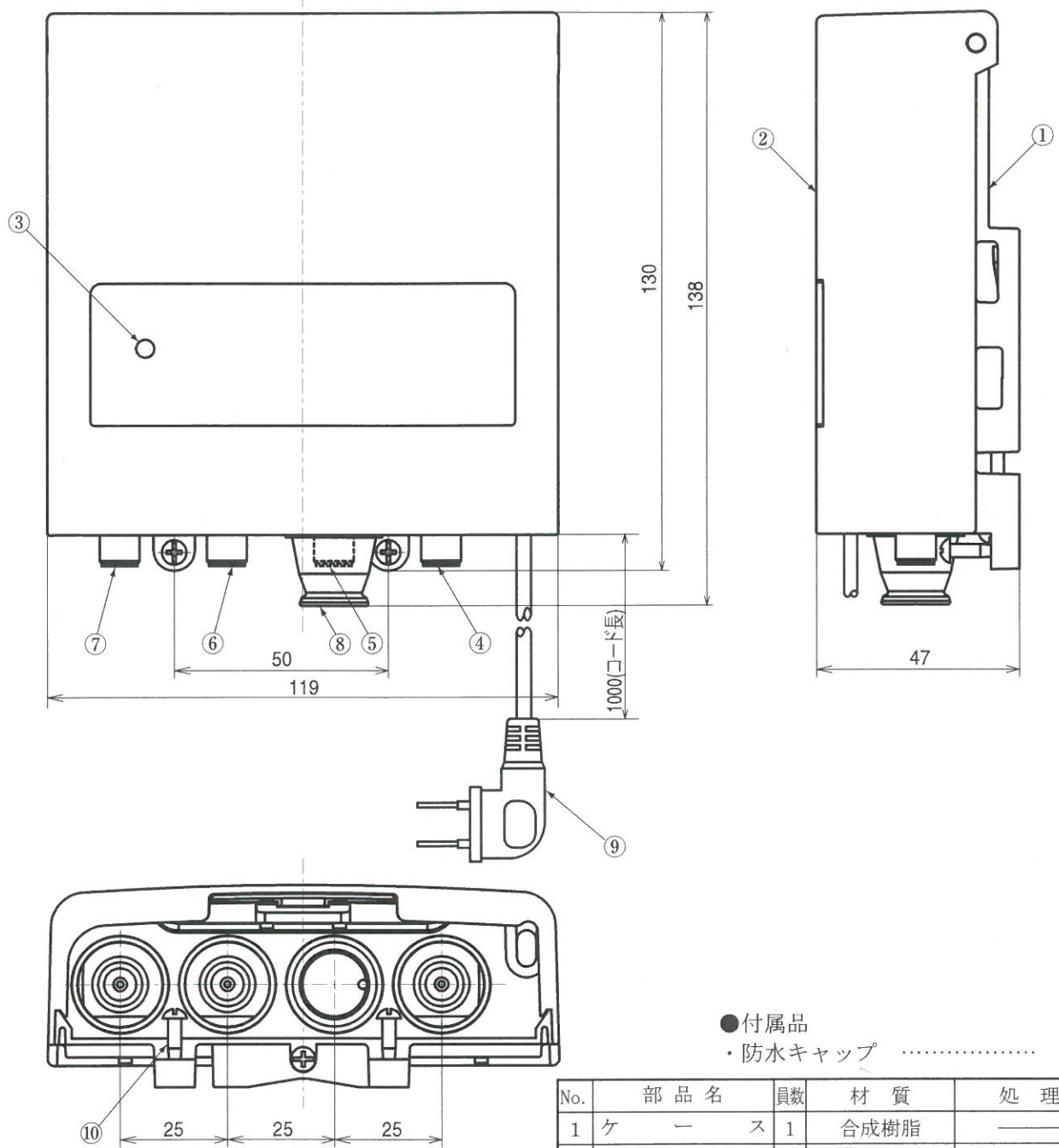




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	ケ ー ス	1	合成樹脂	——
2	ケ ー ス フ タ	1	合成樹脂	——
3	パイロットランプ	1	——	——
4	CATV下り・CS/BS出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
5	CATV下り出力モニター端子 CS/BS出力モニター端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
6	C S / B S 入 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
7	CATV下り入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
8	防 水 キ ャ ッ プ	1	合成樹脂	——
9	電 源 コ ー ド	1	——	——
10	木ネジ(3.1×16)	3	鋼材	電気亜鉛めっき

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 mm UNIT	CS/BS-IF・CATVブースター
			尺 度 SCALE 2 : 3	CW30SG/CF30SG 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 0 3 2 0

規格表

項 目 (単位)	性 能		
周 波 数 帯 域 (MHz)	10～60	70～962	1030～3224(1030～2150)
最 大 伝 送 波 数 (波)	8	12+デジタル (注 1)	50(24)
標 準 利 得 (dB)	15 以上	25 以上	28/31/35 (1030/2150/3224MHz)
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	70～92 (注 2)	50～70 (注 3)	44～70 (注 4)
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110	98 (注 7)	98/101/105 (1030/2150/3224MHz)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0～-10 以上連続可変	0～-10 以上連続可変	—
入 力 A T T (dB)	—	—	0, -10
入 力 E Q (dB)	—	0, -6 (70MHz)	—
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)	± 2.0 以内 (注 5)	± 3.0 以内 (注 5)	任意の 34.5MHz で 2.0 以下 全帯域で ± 3.0 以内 (注 5)
B E R	1.0e-9 以下	1.0e-9 以下	—
C N 比 (dB)	—	51 以上	—
D / U 比 (dB)	67 以上 (注 6)	—	—
C I N (dB)	—	—	-22 以下 (注 5)
雑 音 指 数 (dB)	8 以下 (注 5)	8 以下 (注 5)	8 以下 (注 5)
V S W R	2.0 以下		2.5 以下
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内		± 3.0 以内
ハ ム 変 調 (dB)	-60 以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)		
調 整 用 入 力 (dB)	-20	—	
出 力 モ ニ タ ー (dB)	—	-20	
耐 雷 性	JEC: ± 20 kV(1.2/50 μ s) IEC:15kV、1.5kA(1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)		
不 要 放 射 (dB μ V/m)	770MHz 以下:34 以下	770～1000MHz:6 以下(距離 10cm)	40.2 以下
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-10～+40		
使 用 湿 度 範 囲 (%)	20～90 (結露なき事)		
コンバータ供給電源 (V)	DC+15 4W		
電 源 (V)	AC100 (50/60Hz)		
消 費 電 力 (W)	4.5、コンバーター用電源 4.0W 送出時 9.4		
消 費 電 流 (mA)	240、コンバーター用電源 4.0W 送出時 510		
外 形 寸 法 (mm)	130(H)×119(W)×47(D)		
質 量 (kg)	0.5		

電源部：PSH23S

注 1) デジタル 143 波 -10dB 運用

注2) 利得調整 10dB 使用時 : 80~102dB μ V

注3) 利得調整 10dB 使用時: 60~80dB μ V

注 4) 入力 ATT10dB 使用時 : 54~80dB μ V

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

注 7) 95(75 波+デジタル 35 波時)

RoHS 対応、電源プラグ：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 CW30SG 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 4 9