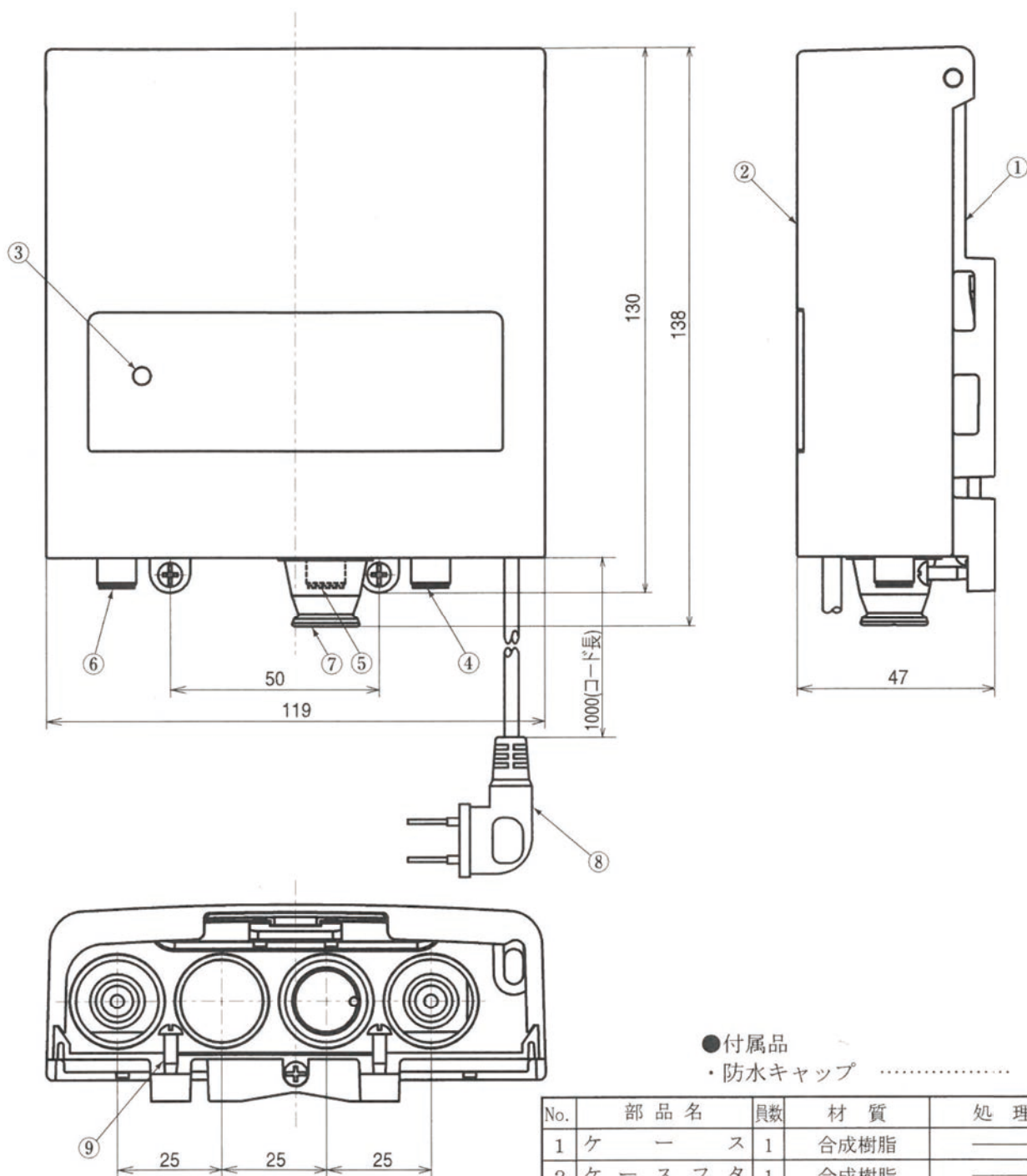




●付属品
・防水キャップ 2個

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	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金メッキ
6	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
7	防 水 キ ャ ッ プ	1	合成樹脂	——
8	電 源 コ ー ド	1	——	——
9	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 UNIT mm	CATVブースター
			尺 度 SCALE 2 : 3	W30G/F30G 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 1

規格表

項 目 (単位)	性	能
周 波 数 帯 域 (MHz)	10～60	70～1000
最 大 伝 送 波 数 (波)	8	12+デジタル (注 1)
標 準 利 得 (dB)	15 以上	25 以上
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	70～92 (注 2)	50～70 (注 3)
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110	98(注 6)
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)	—	—
入 力 E Q (dB)	—	0, -6 (70MHz)
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)	± 2.0 以内 (注 4)	± 3.0 以内 (注 4)
B E R	$1.0\text{e}-9$ 以下	$1.0\text{e}-9$ 以下
C N 比 (dB)	—	51 以上
D / U 比 (dB)	67 以上 (注 5)	—
C I N (dB)	—	—
雑 音 指 数 (dB)	8 以下 (注 4)	8 以下 (注 4)
V S W R	2.0 以下	
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 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: $\pm 20\text{kV}$ (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)	
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}\text{C}$)	-10～+40	
使 用 湿 度 範 囲 (%)	20～90 (結露なき事)	
電 源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消 費 電 力 (W)	3.1	
消 費 電 流 (mA)	160	
外 形 寸 法 (mm)	130 (H) $\times$ 119 (W) $\times$ 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) 利得最大時

注 5) 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 6) 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	CATV ブースター														
				尺度 SCALE	W30G 規格表														
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	5	1							