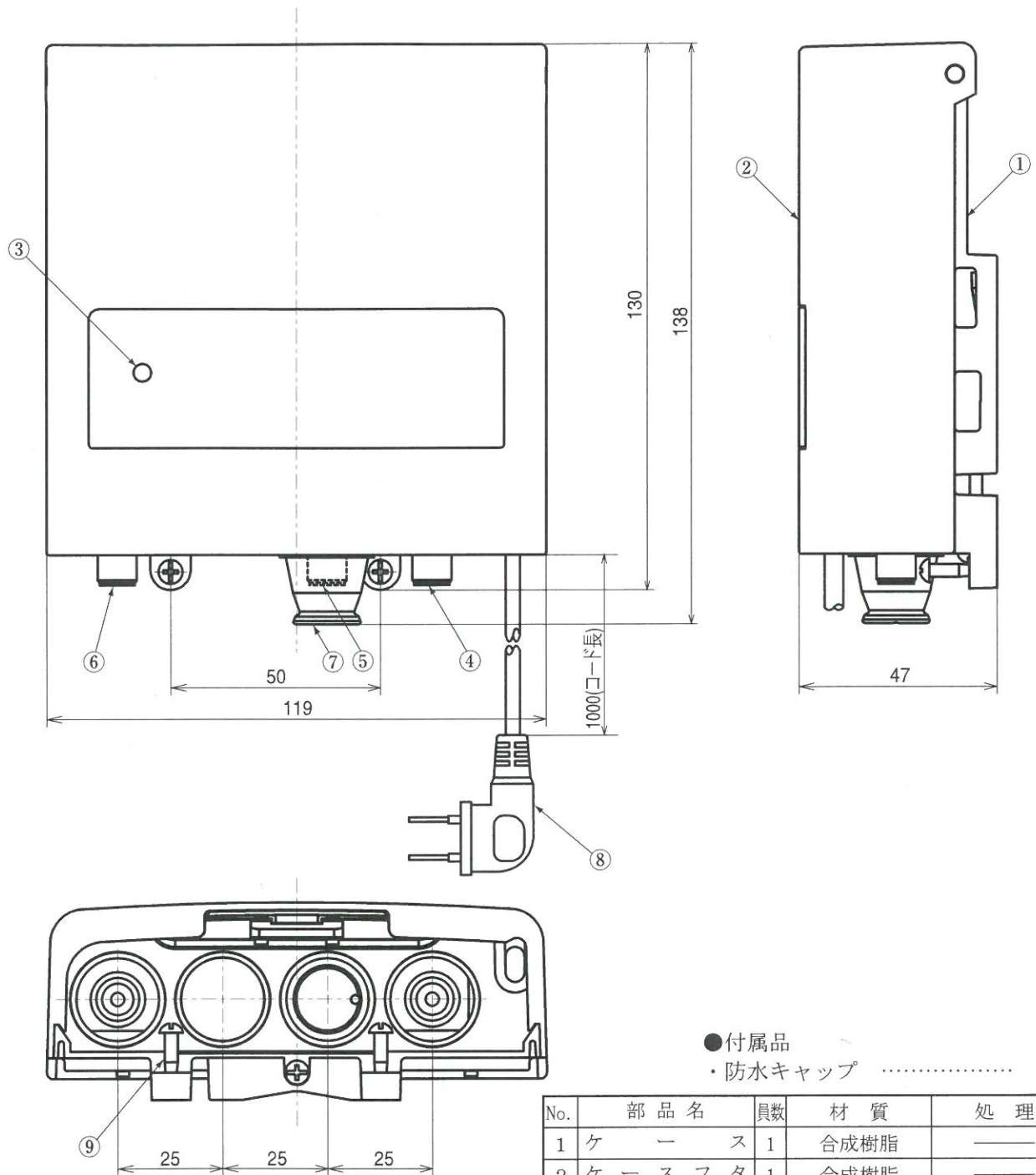




●付属品
・防水キャップ 2個

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 mm UNIT mm	CATVブースター
			尺度 SCALE 2 : 3	W30G/F30G 外観図
DXアンテナ株式会社 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)		12+デジタル (注1)
標準利得 (dB)	0~-5	25以上
標準入力レベル (dB μ V)		50~70 (注2)
定格出力レベル (dB μ V)		98 (注4)
利得調整範囲 (dB)		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)		± 3.0 以内 (注3)
B E R		1.0e-9 以下
C N 比 (dB)		51 以上
D / U 比 (dB)		
C I N (dB)		
雑音指数 (dB)		8 以下 (注3)
V S W R	2.0 以下	
利得安定度 (dB)	± 1.0 以内	± 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: ± 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)	
使用温度範囲 (°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)	2.2	
消費電流 (mA)	110	
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: 60~80dB μ V

注3) 利得最大時

注4) 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	CATV ブースター F30G 規格表
				尺度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4 - 4 3 0 5 2