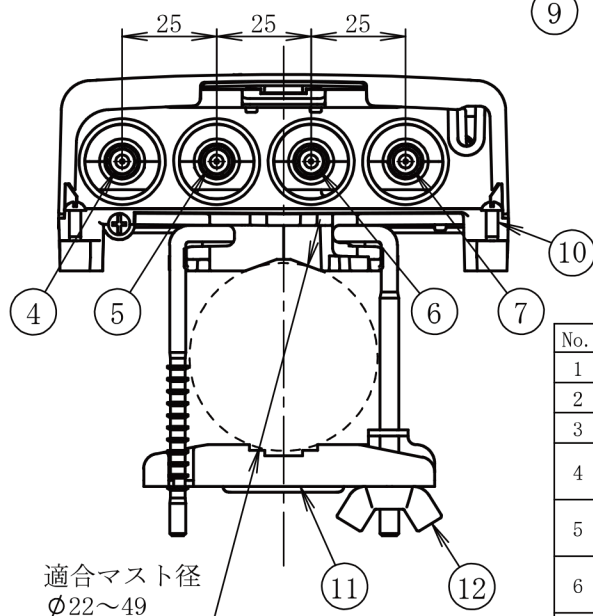
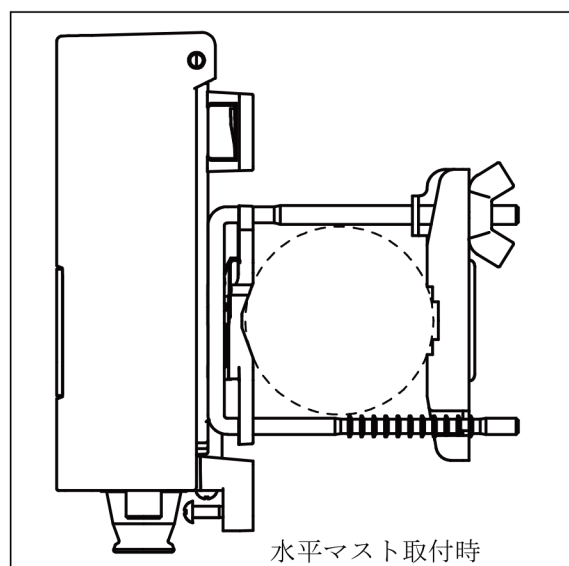
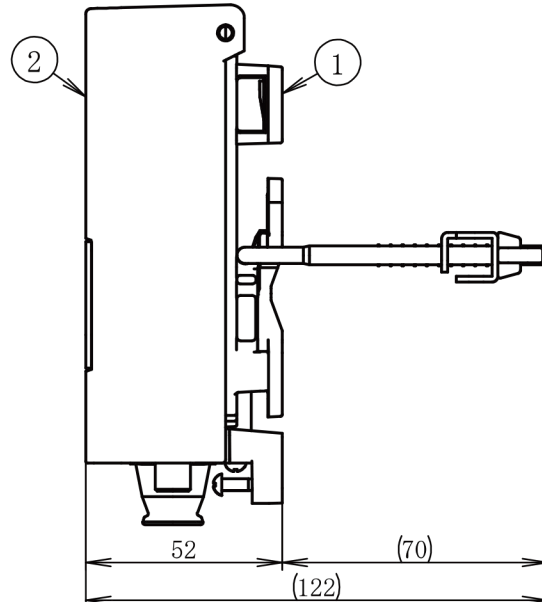
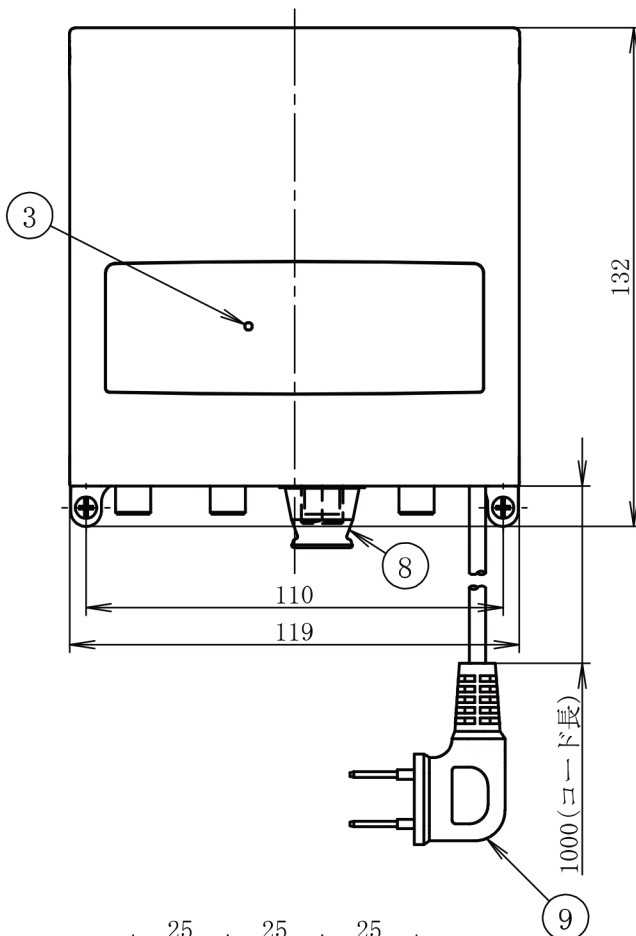




- 付属品
- ・F-5接栓 (リング付) . . . 5個
 - ・防水キャップ 3個

No.	部品名	個数	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	UHF入力端子 (通電切換式)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	CS/BS-IF入力端子 (通電切換式)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
6	出力モニター端子 (-20dB)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
7	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
8	防水キャップ	1	合成樹脂	-
9	電源コード	1	-	-
10	壁面取付ネジ	3	鋼材	電気亜鉛めっき
11	マスト取付金具	1	鋼材	電気亜鉛めっき
12	ボルト・ナット類	1	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	CS/BS-IF・UHFブースター
			尺 度 SCALE 1 : 2	GCU43RS 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 8 5 7

規格表

項 目 (単位)	性 能	
使 用 帯 域	UHF	CS/BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)	470～710	1032～3224
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dB μ V)	41～62(77) 注 1)	44～69(79) 注 2)
標 準 利 得 (dB)	43	28/31/35 (1032/2150/3224MHz)
定 格 出 力 レ ベ ル 注 4) (dB μ V)	105 (9 波)	97/100/104 (50 波) (1032/2150/3224MHz)
入 力 A T T (dB)	0/-10/-15(スイッチ切替式)	0/-10 (スイッチ切替式)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0～-10 以上 (連続可変)	0～-10 以上 (連続可変)
帯 域 内 周 波 数 特 性 注 4) (dB)	±2.5 以内	任意の 34.5MHz で±2.0 以内 チルト直線に対し全帯域で±3.0 以内
雑 音 指 数 注 4) (dB)	2.5 以下 注 3)	8.0 以下
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)	
V S W R 注 4)	3.0 以下	2.5 以下
相 互 変 調 (I M 3) 注 4) (dB)	-68 以下	――
C I N 注 4) (dB)	――	-22 以下
利 得 安 定 度 注 4) (dB)	±2.5 以内	±3.0 以内
ハ ム 変 調 (dB)	-50 以下	
出 力 モ ニ タ ー (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 / 0.05A	DC15V / 0.27A
電 源 / 消 費 電 力	AC100V (50/60Hz) / 3.5W、UHF 給電時 4.5W、 CS/BS 給電時 8.5W、UHF+CS/BS 給電時 9.4W	
使 用 温 度 範 囲 (°C)	-20～+50	
漏 洩 電 界 強 度 (dB μ V/m)	34 以下	40.2 以下
外 形 寸 法 (mm)	132(H)×119(W)×52(D)	
質 量 (kg)	0.6	
注 1) 入力 ATT スイッチを [-15dB] にした時の最大入力レベル 注 2) 入力 ATT スイッチを [-10dB] にした時の最大入力レベル 注 3) 470～500MHz:2.7 以下 650～710MHz:3.0 以下 注 4) 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														
				単位 UNIT	CS/BS-IF・UHF ブースター														
				尺度 SCALE	GCU43RS 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	4	0	7						