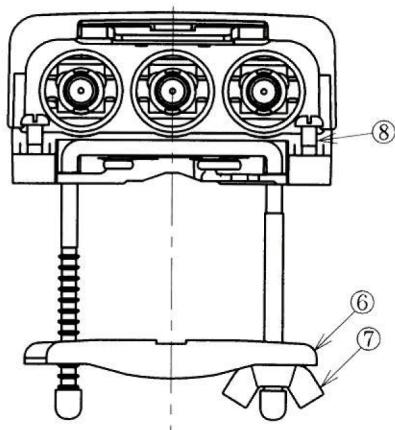
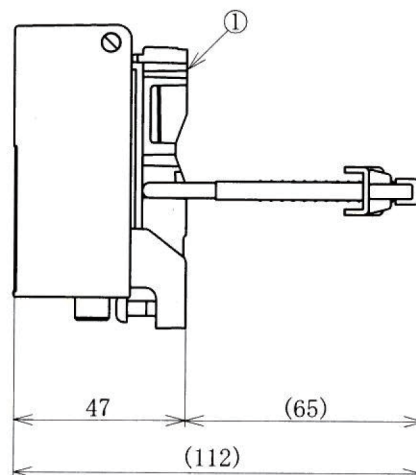
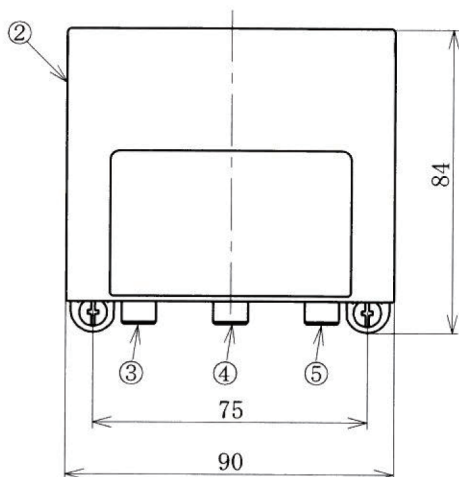




●付属品

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

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	ケ ー ス	1	合成樹脂	—
2	フ タ	1	合成樹脂	—
3	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
4	CS/BS-IF入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
6	マ ス ト 押 え 金 具	1	鋼 板	電気亜鉛めっき
7	ボルト・ナット類	1	鋼 材	電気亜鉛めっき
8	壁 面 取 付 ネ ジ	2	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 CS/BS-IF・UHFブースター CU38AS 外観図
				単 位 UNIT mm	
				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 3 5 1

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	41～65(75) ※1	44～68(78) ※1
標 準 利 得		dB	38	28/35
定 格 出 力 レ ベ ル		dB μ V	103(9 波)	96/103(50 波)
入 力 レ ベ ル 調 整		dB	0/－10(スイッチ切換式)	0/－10(スイッチ切換式)
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 ※6		dB	±2.5	±3.0 任意の 34.5MHz 内で 2.0 以内
雑 音 指 数 ※6		dB	1.5 以下 ※2	7.0 以下
入出力インピーダンス		Ω	75(F 形)	
V S W R ※6		—	3.0 以下	2.5 以下
相 互 変 調 (I M 3) ※6		dB	－68 以下	—
C I N ※6		dB	—	－22 以下
利 得 安 定 度		dB	±2.5	±3.0
ハ ム 変 調		dB	－50 以下	
出 力 モ ニ タ ー		dB	－20	
耐 衝 撃 波		—	±25kV (1.2/50 μ s)	
直 流 供 給 電 源		—	DC15V/ 0.05A	DC15V/ 0.27A
電 源 / 消 費 電 力 ※3		—	AC100V/ 3.8W、8.5W ※4、9.4W ※5	
電 源 / 消 費 電 流		—	DC15V/ 0.16A、0.43A ※4、0.48A ※5	
使 用 温 度 範 囲		℃	－20～50	
漏 洩 電 界 強 度		dB μ V/m	34.0 以下	40.2 以下
外 形 寸 法		mm	84(H)×90(W)×47(D)	
適 合 マ ス ト 径		mm	ϕ 22～49	
質 量		kg	0.22	

※1 入力レベル調整スイッチ 10dB 使用時：UHF 51～75dB μ V、CS/BS-IF 54～78dB μ V

※2 470～500MHz：1.7dB 以下、650～710MHz：2.0dB 以下（最大利得時）

※3 電源部：PSH20S

※4 CS/BS コンバーター用電源供給時

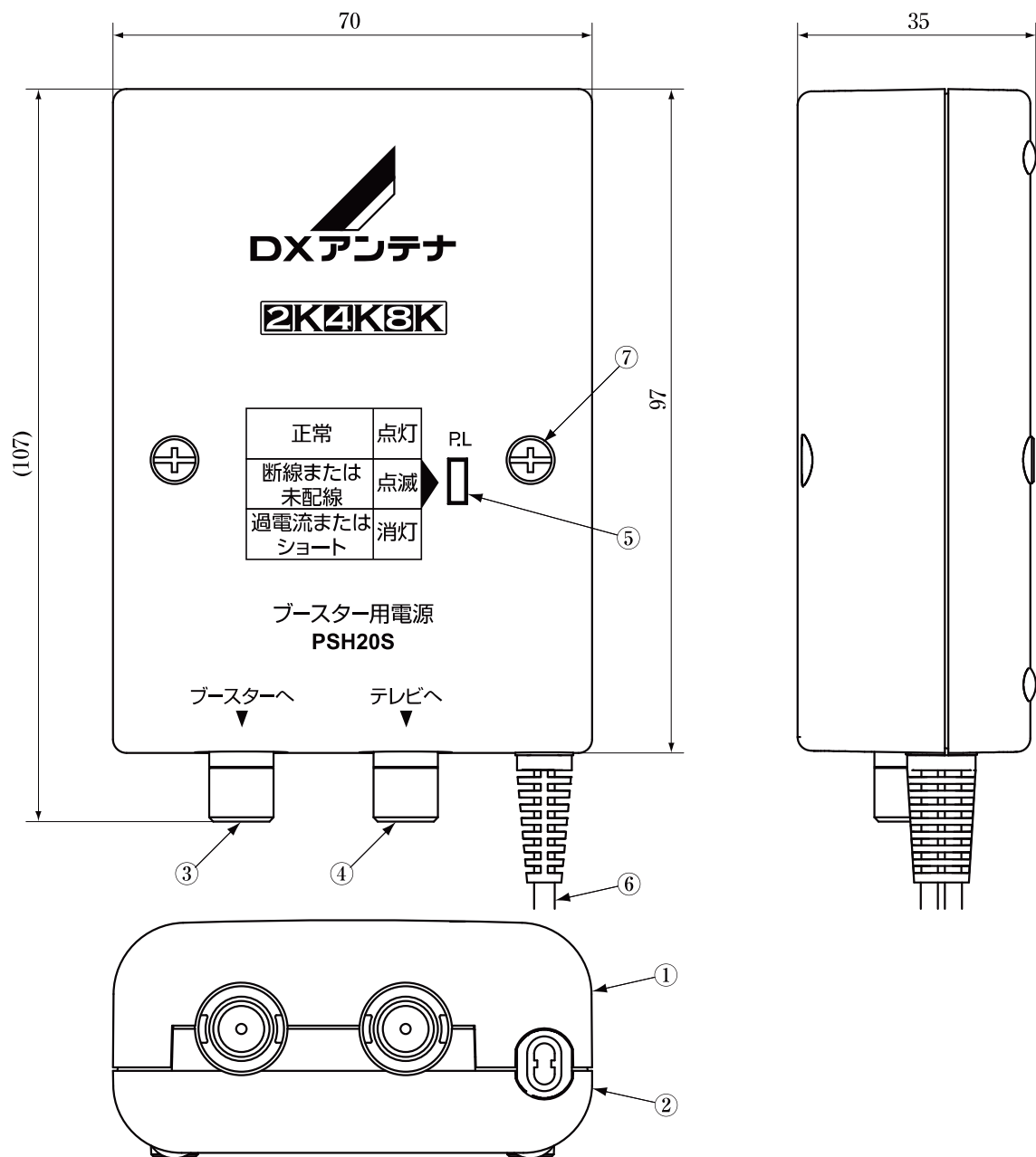
※5 CS/BS コンバーター用電源供給時+UHF 電源供給時

※6 利得最大時

・付属品：F-5 接栓(リング付)5 個、防水キャップ 3 個

・電源部：PSH20S

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE CS/BS・UHF ブースター CU38AS 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 1 4 8			



●規格表

項目(単位)	性能
使用周波数(MHz)	10~3224
電源/定格消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/10
重畳電源(V/A)	DC15/0.5
入力インピーダンス(Ω)	75(F形)
出力インピーダンス(Ω)	75(F形)
挿入損失(dB)	0~1.2(10~1000MHz) 0~2.0(1000~2610MHz) 0~3.0(2610~3224MHz)
使用温度範囲(℃)	-10~+40
質量(kg)	0.2

No.	部品名	員数	材質	処 理
1	ケース 1	1	合成樹脂	——
2	ケース 2	1	合成樹脂	——
3	ブースター側端子(※1)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	テレビ側端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	パイロットランプ(※2)	1	——	——
6	電源コード	1	——	——
7	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき

※1 ブースター側端子より通電

※2 点灯 : 正常

点滅 : 断線または未配線

消灯 : 過電流またはショート

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ	名称									
				単位 UNIT mm	ブースター用電源部 PSH20S 外観図・規格表									
				尺度 SCALE 1:1										
	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	7	2		