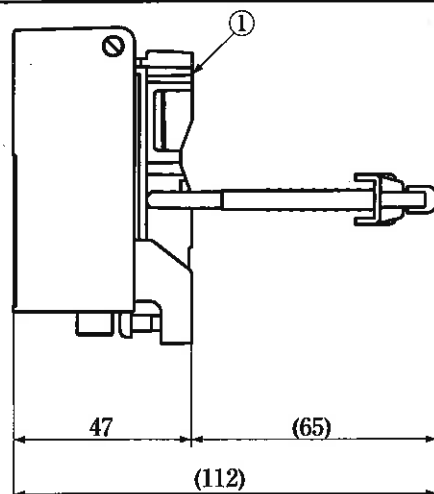
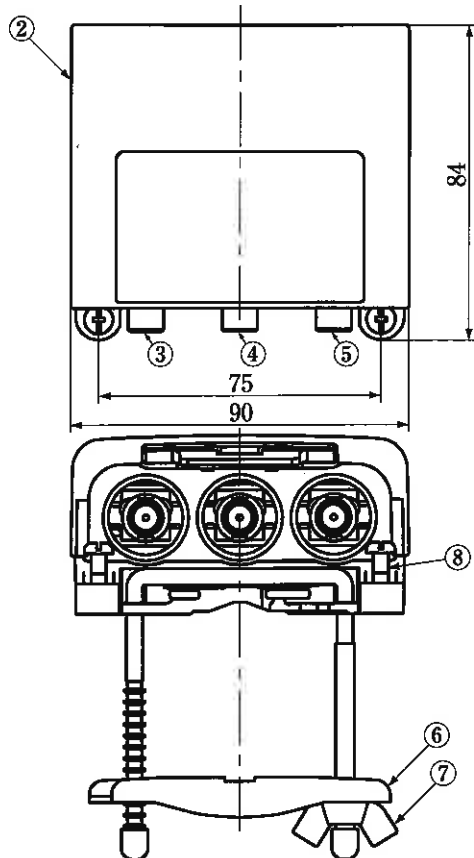




●付属品

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

●規格表

項 目 (単位)	性 能	
使 用 帯 域	UHF	CS/BS-IF
使 用 周 波 数 (MHz)	470~710	1032~3224(1032~2150)
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dBμV)	41~77 (※1)	44~78 (※2)
標 準 利 得 (dB)	43	28/1032MHz
		31/2150MHz
		35/3224MHz
		96/1032MHz
定 格 出 力 (dBμV)	105(9波)	99/2150MHz(24波)
		103/3224MHz(50波)
		103/3224MHz(50波)
利 得 切 換 (dB)	28, 33, 43 (スイッチ切替)	18/25, 28/35 (スイッチ切替)
(入力レベル調整)	(※1)	(※2)
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 (dB)	±2.5以内	全帯域で±3.0以内 任意の34.5MHz内で2.0以内
雑 音 指 数 (dB)	1.5以下(※3)	7.0以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
V S W R	3.0以下	2.5以下
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20	
直 流 供 給 電 源	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A
電 源 / 消 費 電 力 (※4)	AC100V(50/60Hz)/3.8W、8.5W(※5)、9.4W(※6)	
	DC15V/0.16A、0.43A(※5)、0.48A(※6)	
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-20~+50	
防 水 性 能	IPX4(防沫形)	
適 合 マ ス ト 径 (mm)	φ22~49	
質 量 (kg)	0.22	

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	フ	1	合成樹脂	—
2	UHF入力端子(通電切替式)	1	銅ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
3	CS/BS-IF入力端子	1	銅ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	出 力 端 子	1	銅ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	マ ス ト 押 え 金 具	1	鋼 板	電気亜鉛めっき
6	ボ ル ト ・ ナ ッ ト 類	1	鋼 材	電気亜鉛めっき
7	壁 面 取 付 ネ ジ	2	鋼 材	電気亜鉛めっき

※1 入力レベル調整 0dB使用時: 41~62dBμV
-10dB使用時: 51~72dBμV
-15dB使用時: 56~77dBμV

※2 入力レベル調整 0dB使用時: 44~68dBμV
-10dB使用時: 54~78dBμV

※3 470~500MHz時は1.7以下、
650~710MHz時は2.0以下

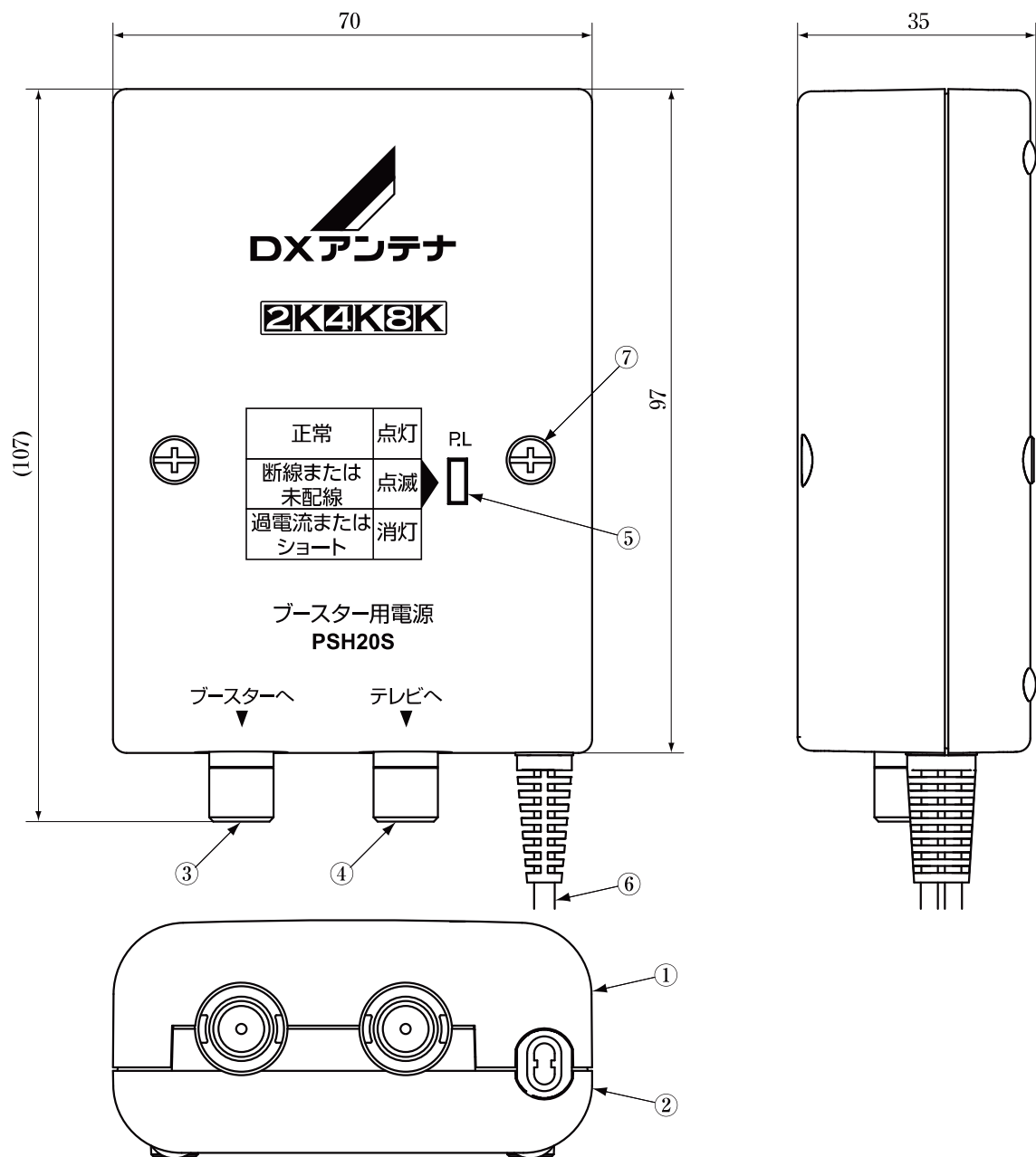
※4 電源部 PSH20S

※5 CS/BSコンバーター用電源供給時

※6 CS/BSコンバーター用電源+UHF側電源供給時



	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 GCU433D1S 外観図・規格表	
				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 2 3 4



●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		