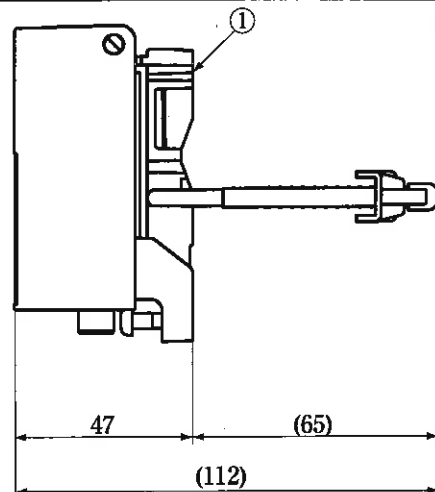




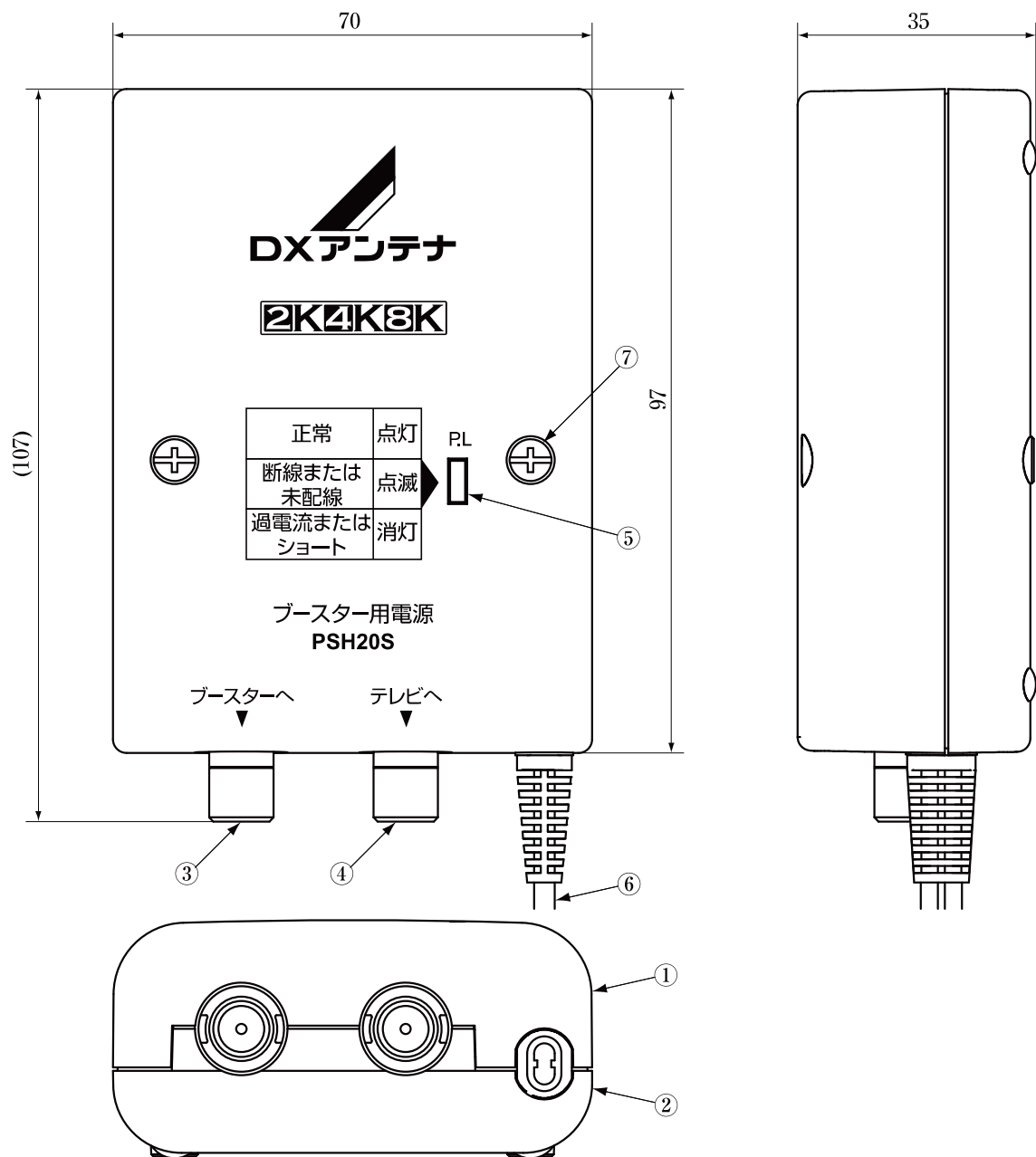
- ・F-5 接栓(リング付).....5個
- ・防水キャップ.....3個

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)	—	44~78(※1)
標準利得(dB)	0~-4	28/1032MHz 31/2150MHz 35/3224MHz
定格出力(dBμV)	—	96/1032MHz 99/2150MHz(24波) 103/3224MHz(50波)
利得切換 (入力レベル調整)(dB)	—	18/25, 28/35(スイッチ切換) (※1)
利得調整範囲(dB)	—	0~-10以上(連続可変)
帯域内周波数特性(dB)	—	全帯域で±3.0以内 任意の34.5MHz内で2.0以内
雑音指数(dB)	—	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(※2)	AC100V(50/60Hz)/2.6W, 7.2W(※3), 8.2W(※4) DC15V/0.10A, 0.36A(※3), 0.41A(※4)	
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	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

※4 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
			単位 UNIT mm	CS/BS-IFプースター GC35S 外観図・規格表
			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 5



●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		