

●規格表

項目(単位)	性能	
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
使用チャンネル (ch.)	13~52	—
使用周波数 (MHz)	470~710	1032~2150 1032~3224
利得 (dB)	0~-4	28/31 28/35
帯域内周波数特性 (dB)	—	全帯域で±3 任意の34.5MHz内で2以内
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10以上(連続可変)
入力レベル調整 (dB)	—	0,-10 (スイッチ切換)
入力レベル範囲 (dBμV)	—	44~78 (※1)
定格出力 (dBμV)	—	96/99(24波) 96/103(50波)
V S W R	3.0以下	2.5以下
雑音指数 (dB)	—	7.0以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
出力モニター (dB)	-20	
重畳電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A
電源/消費電力(※6)	AC100V(50/60Hz)/2.6W, 7.2W(※2), 8.2W(※3) DC15V/0.10A, 0.36A(※2), 0.41A(※3)	
使用温度範囲 (°C)	-20~+50	
適合マスト径 (mm)	φ22~49	
質量 (kg)	0.22	

●付属品

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

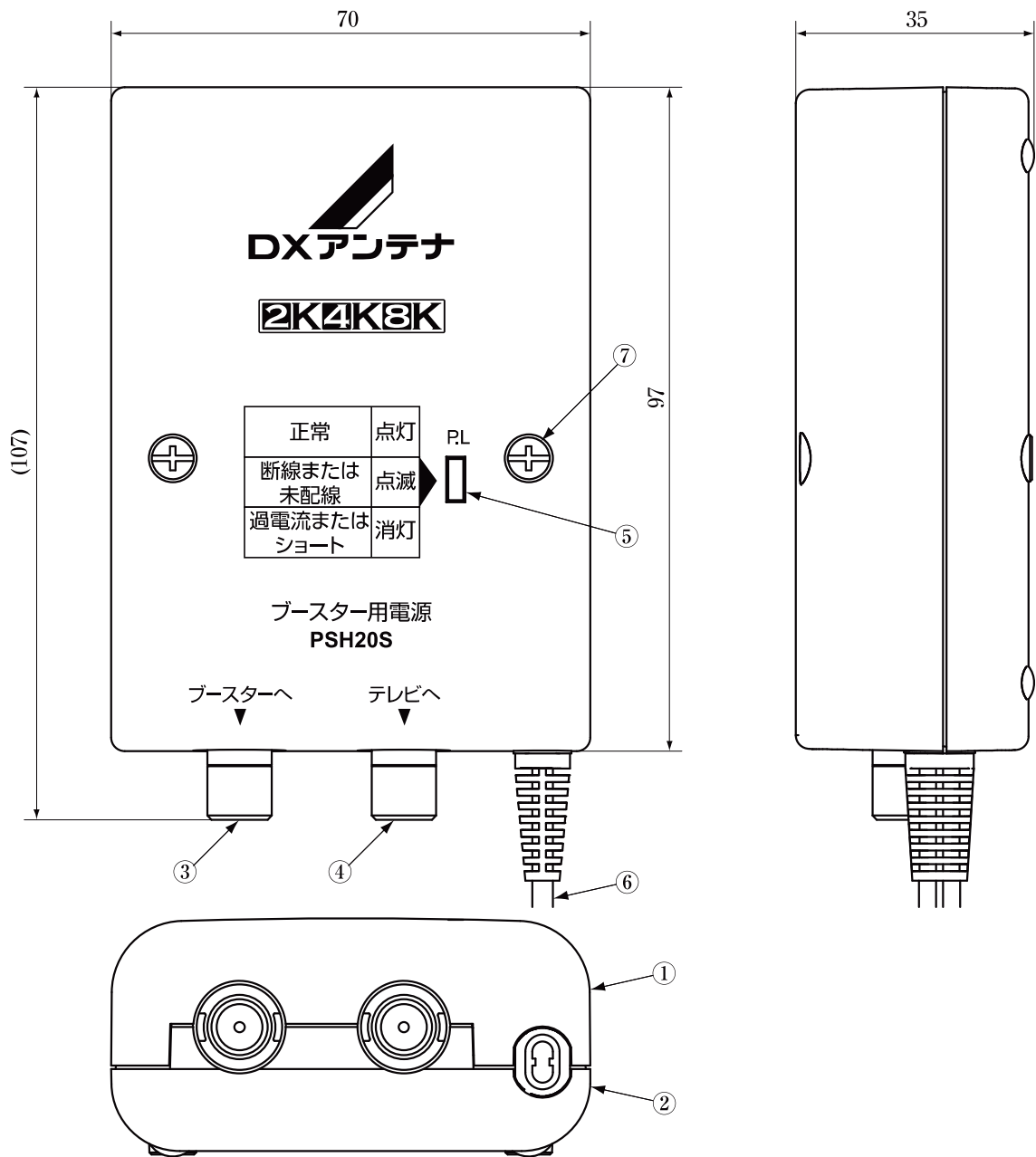
No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	合成樹脂	—
2	フタ	1	合成樹脂	—
3	UHF入力端子(通電切換式)	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	CS/BS-IF入力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
5	出力端子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
6	マスト押え金具	1	鋼板	電気亜鉛めっき
7	ボルト・ナット類	1	鋼材	電気亜鉛めっき
8	壁面取付ネジ	2	鋼材	電気亜鉛めっき

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

※2 CS/BSコンバーター用電源供給時
※3 CS/BSコンバーター用電源+UHF側電源供給時
※4 電源部 PSH20S



	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	GC35S 外観図・規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 3 9 7 7 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 ブースター用電源部 PSH20S 外観図・規格表
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE 1:1	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 7 1 8 7 2