

●付属品

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

●規格表

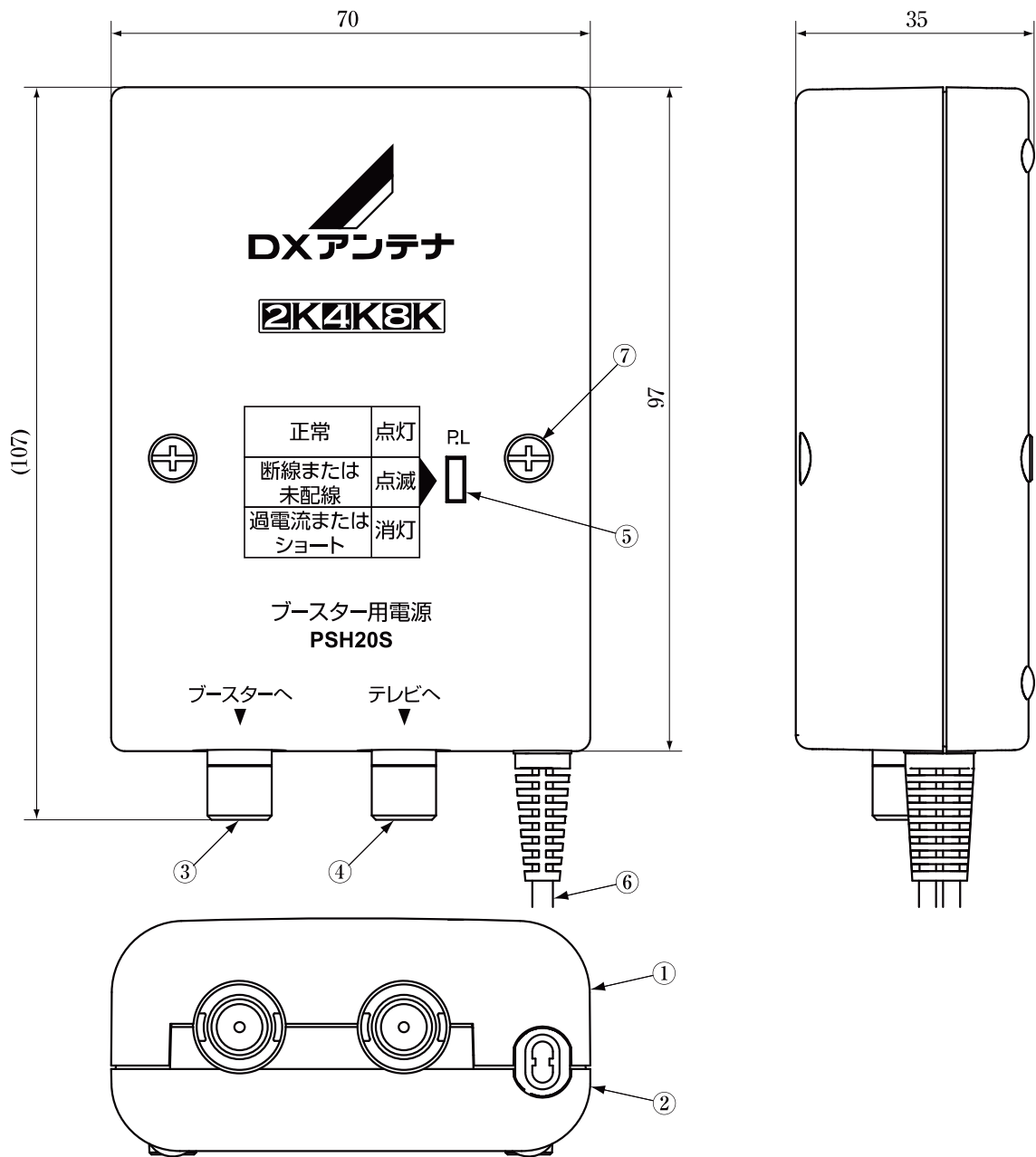
項目(単位)	性能	
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
使用周波数 (MHz)	470~710	1032~3224
入力レベル範囲 (dB μ V)	41~77 (※1)	44~78 (※2)
標準利得 (dB)	43	28/1032MHz 35/3224MHz
定格出力 (dB μ V)	105(9波)	96/1032MHz 103/3224MHz(50波)
利得切換 (dB) (入力レベル調整)	28, 33, 43 (スイッチ切換) (※1)	18/25, 28/35 (スイッチ切換) (※2)
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
帯域内周波数特性 (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 (°C)	-20~+50	
防水性能	IPX4(防沫形)	
適合マスト径 (mm)	$\phi 22 \sim 49$	
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

- ※1 入力レベル調整 0dB使用時: 41~62dB μ V
-10dB使用時: 51~72dB μ V
-15dB使用時: 56~77dB μ V
- ※2 入力レベル調整 0dB使用時: 44~68dB μ V
-10dB使用時: 54~78dB μ V
- ※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
				単位 UNIT mm	CS/BS-IF・UHFブースター
				尺度 SCALE 1:2	WECU43A 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 - 7 1 5 5 1



●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