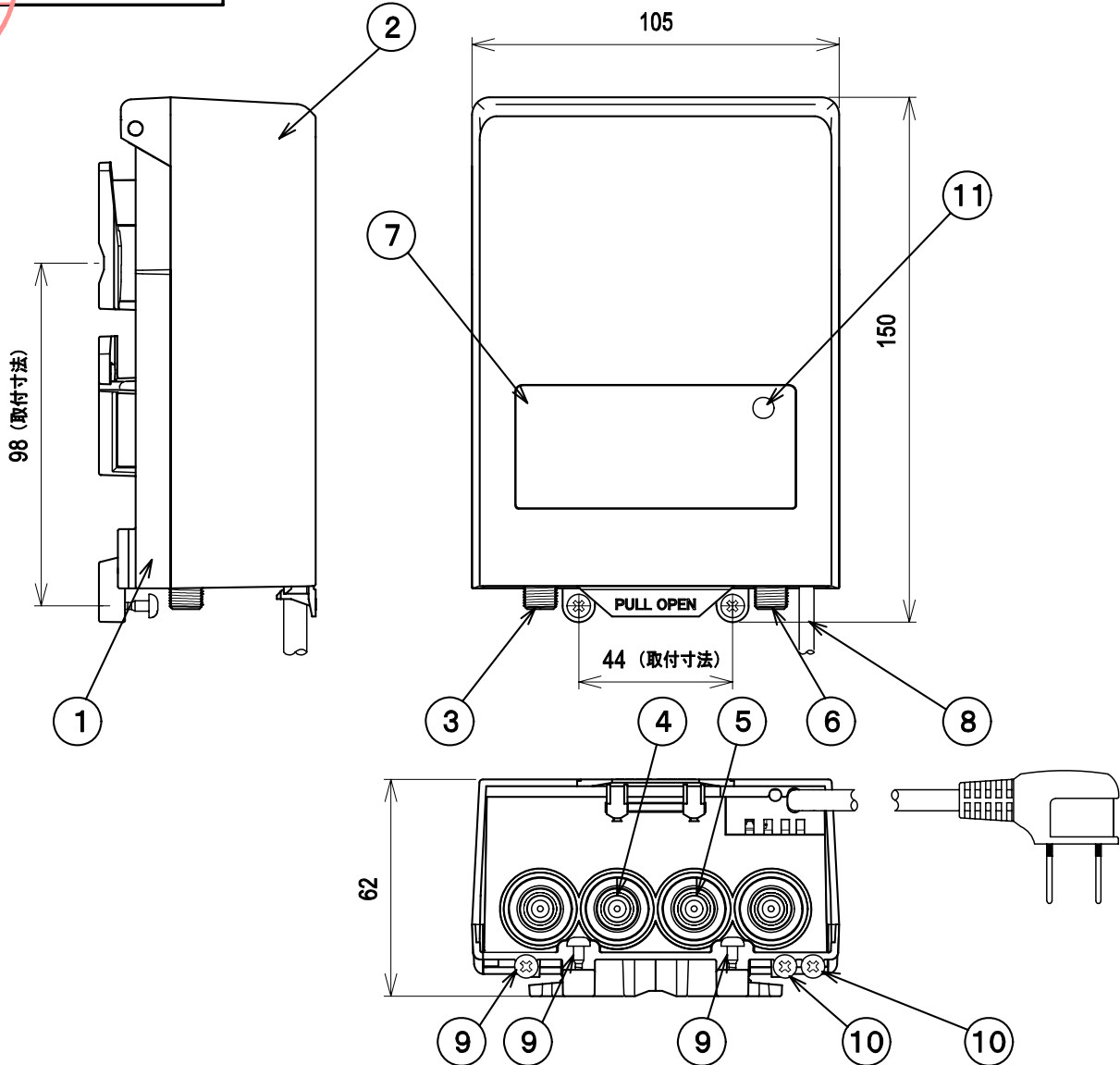




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応



内蔵着脱式電源部
SRB5PS2

11	パイロットランプ	1			
10	木ねじ(電源用)	2	鉄	亜鉛メッキ	
9	木ねじ(本体用)	3	鉄	亜鉛メッキ	
8	電源コード	1			1m
7	銘板	1	合成樹脂		
6	BS・CS、下り出力・上り入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	
5	BS・CS、下り出力モニター端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	-20dB
4	BS・CS入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	
3	下り入力・上り出力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 寸 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認	
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CATV用ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 称 SRB30SDG 外観図			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181665A10			



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応

標準性能表

項 目	性 能			備 考
周波数帯域 (MHz)	CATV上り ※1	CATV下り	BS・CS-IF	
	10～60	70～962	1030～2610	
利 得 (dB)	－3. 0(パス)	25～30	20～28	
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上	――	――	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	――	0～－10以上	――	連続可変
利得安定度 (dB)	――	±1. 0以内	±2. 0以内	－10～＋40℃
入力レベル調整[ATT](dB)	――	――	0, 10	切換
周波数特性等化器[EQ] (dB)	――	0, 6 [70MHz]	――	切換
適正入力レベル (dBμV)	――	68～78	72～82(36波)	
標準出力レベル (dBμV)	――	98 ※2	100(36波) 103(24波)	
雑音指数 (dB)	――	10以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75			F型接栓座
電圧定在波比	2. 5以下			
CN比 (dB)	――	51以上 ※2	――	標準出力レベル時
BER (dB)	――	1. 0e－9以下		標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	－60以下			
出力モニター結合量(dB)	――	－20	－20	
耐雷性 (kV)	±20(1. 2／50μs)			
不要放射 (dBμV／m)	34以下	34以下	34以下	3m法による
直流供給電圧 (V)	――	――	DC15(±10%)4W	入力端子
電源電圧	AC100V(50／60Hz)又はDC15V			
消費電力	AC100V 3. 4W (DC15V送電時7. 9W) DC15V 140mA (DC15V送電時410mA)			
使用温度範囲 (℃)	－20～＋50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)	20～90			結露なき事
外形寸法 (mm)	高さ 150 幅 105 奥行 62			
質 量 (kg)	約0. 6			

※1 上りパス・カット切替スイッチ付。

※2 PGLレベルでの規定

70~770MHz:FM12ch、デジタル111ch伝送、-10dB運用

770~962MHz:デジタル192MHz×1ch伝送、-6dB運用

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 小林	DRAWN 製 図 野原	INSPECTED 検 図 田口	APPROVED 承 認 龍澤	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CATV用ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 称 SRB30SDG 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181665D10			