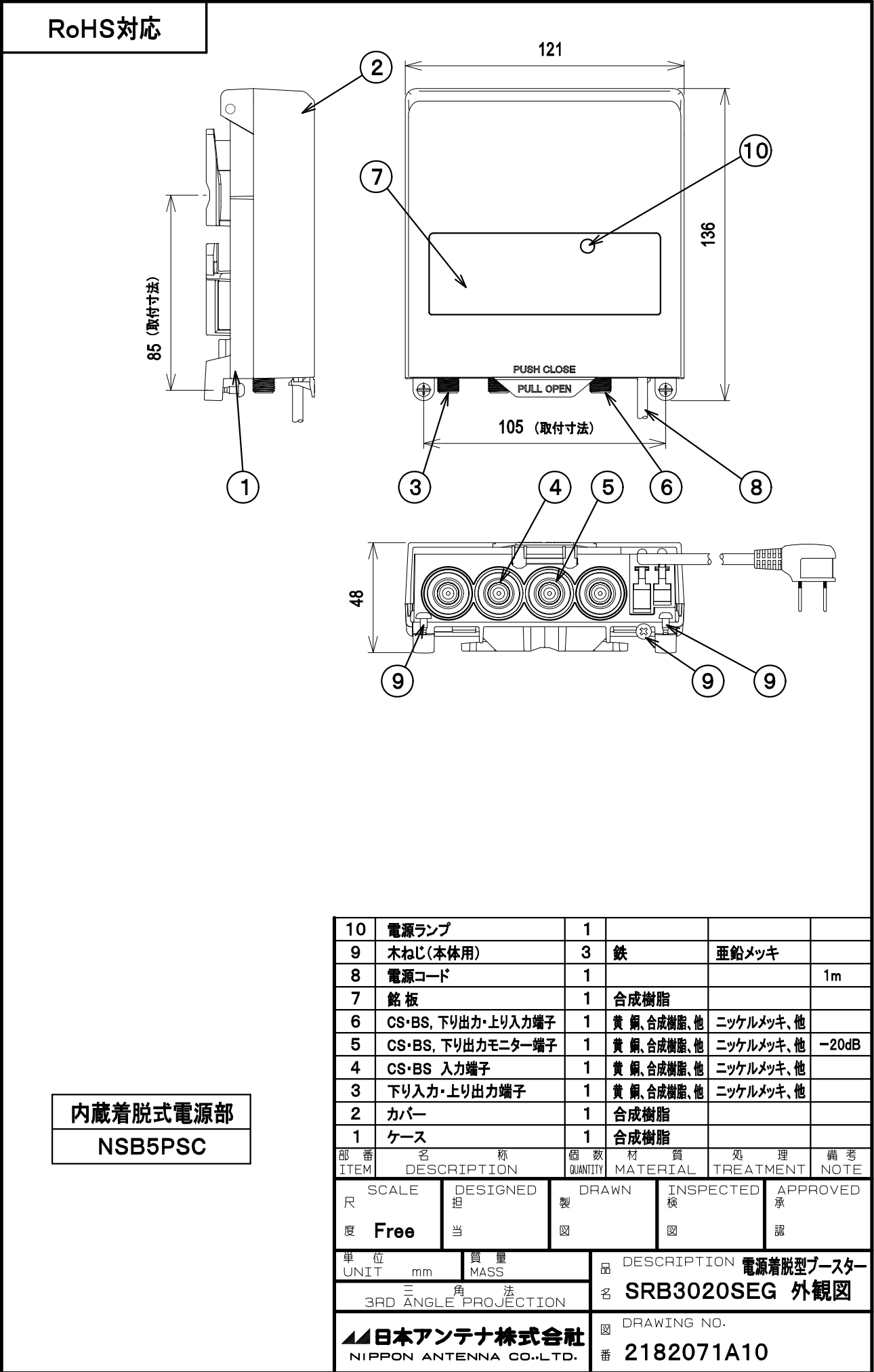




RoHS対応

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	1030~3224	
利 得 (dB)	15~21	25~31	15/25 ※2	
出力信号周波数偏差 (dB)	±3以内	±3以内	————	
阻止帯域減衰量 (dB)	40以上 ※3	————	————	
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	0~-10以上	————	連続可変
入力レベル調整[ATT](dB)	————	————	0, 6	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)	90~100	68~78	72~88(50波時)	
標準出力レベル (dBμV)	110	98 ※5	93/103(50波) ※4	
雑音指数 (dB)	10以下	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	————	標準出力レベル時
BER (dB)	1. 0e-9以下			標準出力レベル時
CINR (dB)	————	————	22以上	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)	±15(1. 2/50μs)			
不要放射 (dBμV/m)	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 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15			
消費電力	AC100V 4. 6W (DC15V送電時9. 5W) DC15V 200mA (DC15V送電時470mA)			
使用温度範囲 (°C)	-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 136 幅 121 奥行 48			
質 量 (kg)	約0. 6			

※1 上り増幅・カット切換スイッチ付。

※2 標準値(1030/3224MHzの値)

※3 上りカット時。

※4 1030/3224MHzの値。

※5 PGLレベルでの規定

70~962MHz:FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 度	担 当	製 図	検 査	承認	
Free					
単 位	質 量	品 名			
UNIT mm	MASS	DESCRIPTION CATV用ブースター			
三 角 法		名 SRB3020SEG標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION					
日本アンテナ株式会社		DRAWING NO.			
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 2182071D10			

A4-S-ME