



RoHS対応

標準性能表

項目	性能		備考
	上り ※1	下り	
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~1000	
利得 (dB)	15~20	25~30	
阻止帯域減衰量 (dB)	50以上	——	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	0~-10以上	連続可変
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	
標準出力レベル (dBμV)	110	98 ※2	
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	
耐雷性 (kV)	±20(1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)	34以下	34以下	3m法による
電源電圧	AC100V(50/60Hz)又はDC15V		
消費電力	AC100V 4.7W DC15V 150mA		上り増幅時
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 150 幅 105 奥行 62		
質量 (kg)	約0.7		

※1 上り増幅・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

770~1000MHz: 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 鈴木	DRAWN 製 図 野原	INPECTED 検 図 田	APPROVED 承 認 滝澤	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATV用ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 SRB3020DG 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181666D10			