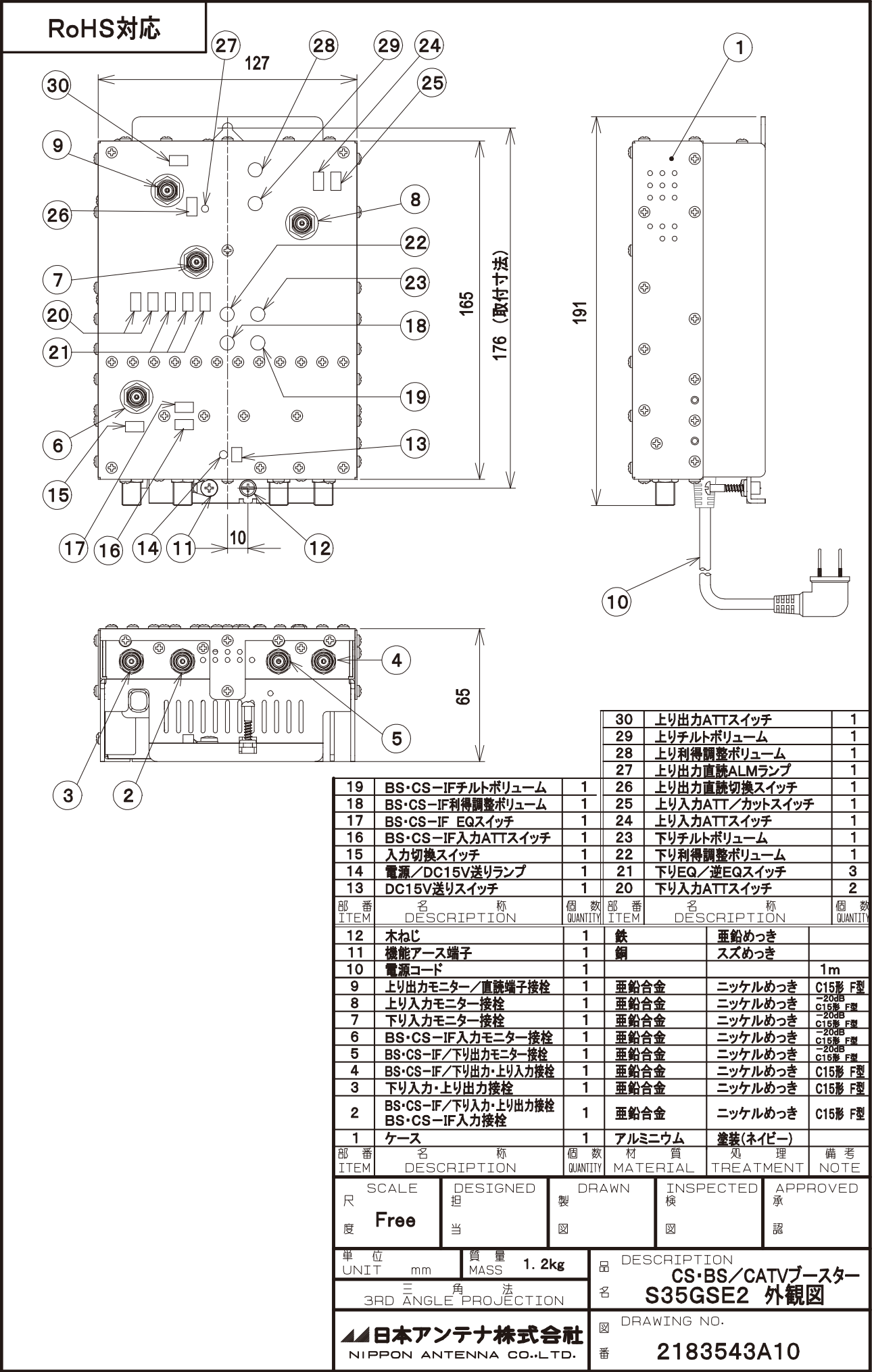




RoHS対応

標準性能表

項 目		性 能			備 考
周波数帯域	(MHz)	CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
		10~60	70~962	1030~3224	
標準利得	(dB)	35	35	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
阻止減衰量	(dB)	30以上	――	――	上りカット時
利得調整範囲	(dB)	0~-10	0~-10	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性	(dB)	±2.0	±3.0	±3.0(チルト特性に対して)	
利得安定度	(dB)	±1.5	±2.0	±3.0	
入力レベル調整[ATT]	(dB)	-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	-12(6dBステップ)	切換
出力レベル調整[ATT]	(dB)	-10(5dBステップ)	――	――	切換
周波数等化器	EQ	――	-14(2dBステップ)[70MHz]	-8(4dBステップ)[1030MHz]	切換
	逆EQ	――	-14(2dBステップ)[962MHz]	――	切換
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-14[70MHz]	0~-8[1030MHz]	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	75~85	73~83	65~75(50波)	
標準出力レベル	(dBμV)	110	*1 108	100/105/110(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	9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			C15形F型
VSWR		2.0以下	2.0以下	2.5以下	
CN比	(dB)	――	*1 51以上	――	標準出力レベル時
CIN	(dB)	*2 -22以下			標準出力レベル時
BER		1.0e-9以下	1.0e-9以下	1.0e-9以下	標準出力レベル時
ハム変調	(dB)	-70以下			標準出力レベル時
入力モニター	(dB)	-20±1.5	-20±2.0	-20±3.0	
出力モニター	(dB)	-20±1.5	-20±1.5	-20±2.5	
直読端子		出力	――	――	
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	BS・CS-IF入力端子
電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力	(W)	13(送電時18)			
使用温度範囲	(℃)	-10~+50			本体周囲温度
使用湿度範囲	(%)	20~90			結露なきこと
外形寸法	(mm)	191(H)×127(W)×65(D)			
質 量	(kg)	1.2			

*1 PGLレベルでの規定
70~962MHz :FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

*2 当社測定系による

部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CATVブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		S35GSE2 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING NO. 2183543D11			

A4-S-ME