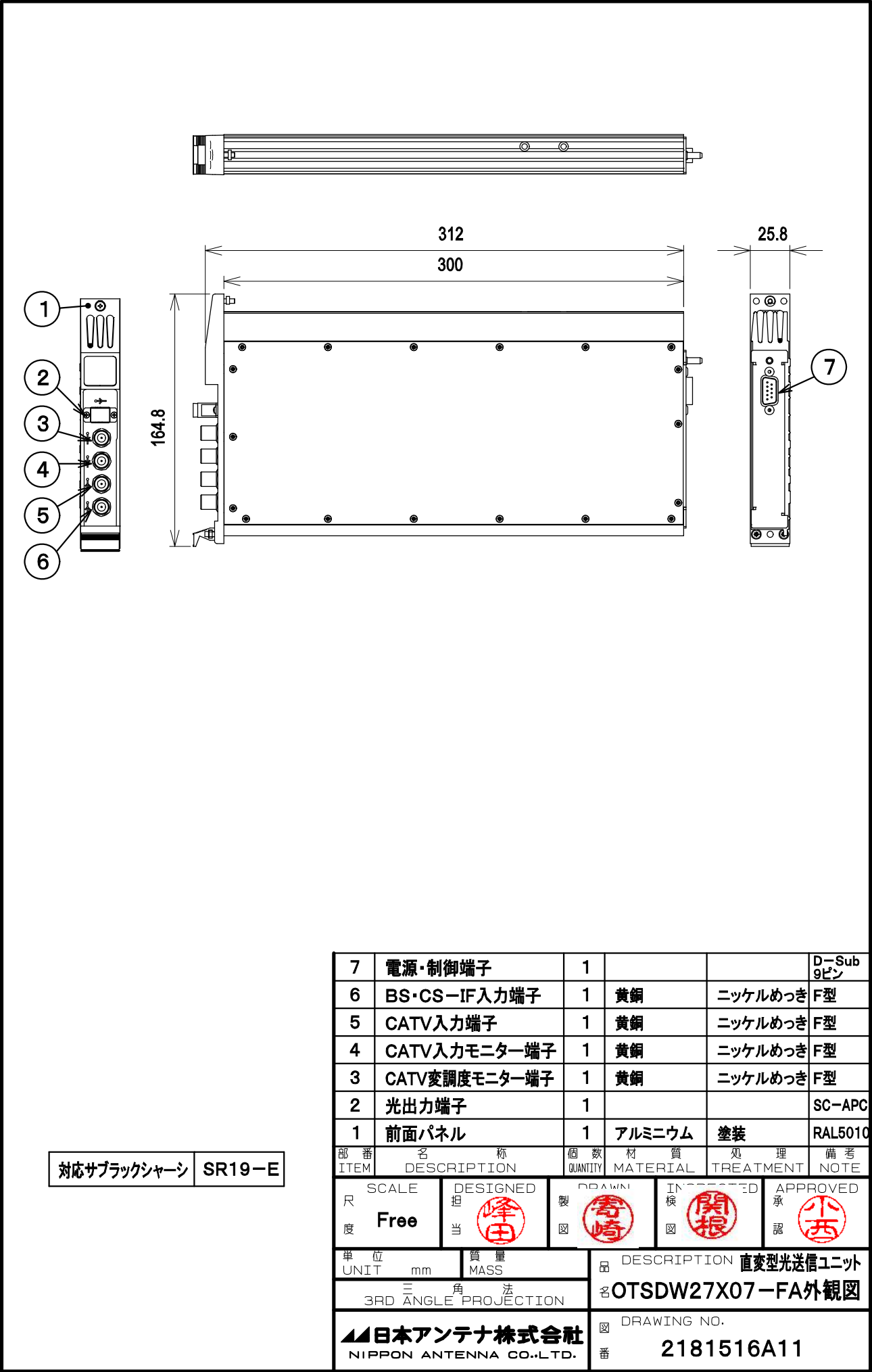




標準性能表

項 目		性 能		備 考
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2681	
光 特 性	伝送波数	デジタル80波	37波	
	光出力レベル (dBm)	+7. 0以上		
	光波長 (nm)	1550~1560		※1
	RIN (dB/Hz)	-155以下		
	光コネクタ	SC-APC		
電 気 特 性	RF入力レベル (dBμV)	80	95 ※3	推奨値 ※2
	帯域内周波数特性 (dB)	1. 5	4. 0	
	利得調整範囲 (dB)	-17~+7	——	
	スロープ調整範囲 (dB)	-3~+16	——	
	入力インピーダンス (Ω)	75		F型接栓
	入力VSWR	1. 5以下	2. 0以下	
	入力モニター(TP1) (dB)	-20±1. 5	——	
	変調度モニター(TP2) (dBμV)	指示値±2. 0dB	——	※4
SBS抑制能力 (dBm)		+18以上/25km		入力電力による
監視項目		LDバイアス電流、LD温度、 TEクーラー電流、内部電圧、 機器温度、RF入力/利得、 OMI、光出力レベル		監視ユニット ECE-FA経由で出力
使用温度範囲 (℃)		0~+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)		DC+24		※5
消費電力 (W)		12以下		
使用スロット数		1		
外形寸法 (mm)		164. 8(H)×25. 8(W)×312(D)		突起物含まず
質 量 (kg)		1. 5		

- ※1 標準品は光波長1555. 75nm、ITU-TG694. 1グリッドチャンネル27ch
- ※2 標準受信端末(70~770MHz 3. 2%/950~2681MHz 1. 5%品)との対向仕様
- ・使用光ファイバー
 - シングルモード光ファイバー
 - ・弊社測定系による
- ※3 AGC-OFF 変調度1. 5%時のRF入力レベルを本体に記載
- ※4 AGC-OFF 変調度3. 2%時の変調度モニター指示値を本体に記載
- ※5 サブラックシャーシはSR19-E経由

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 	DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 図 	APPROVED 承認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 直変型光送信ユニット 名 OTSDW27X07-FA標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 図 番 2181516D12			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					