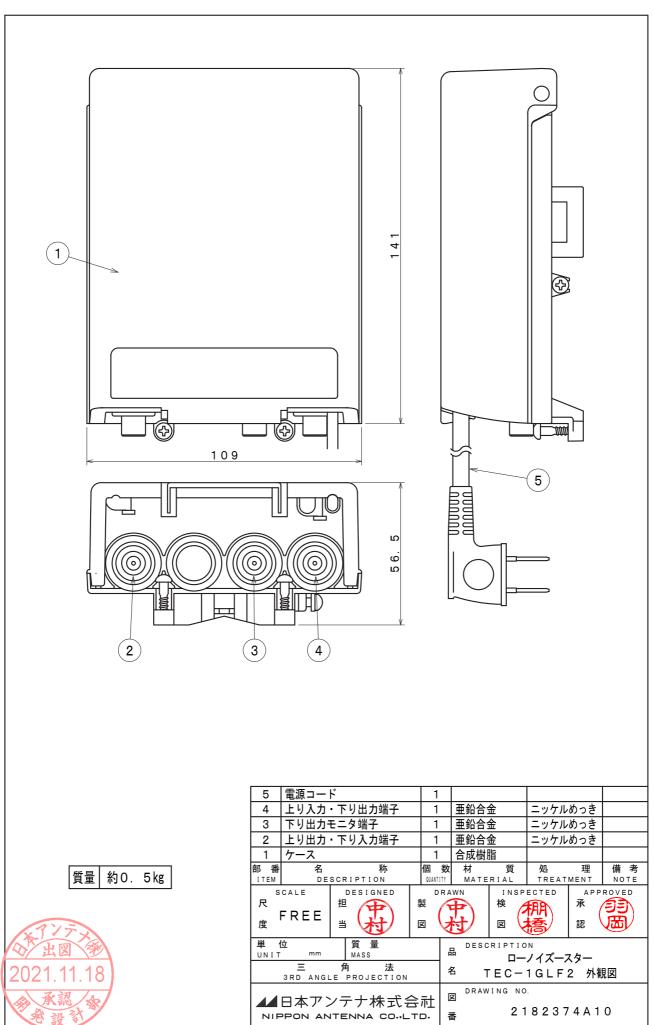
図面を実測しない事 DO NOT SCALE DRAWING



## ローノイズブースター 仕様書

# TEC-1GLF2



#### 1. 概要

本機は CATV 施設における多チャンネル伝送時の屋内・屋外兼用 CATV 双方向低雑音増幅器です。

#### 2. 特長

- ・下り帯域は低雑音仕様になっており、入力レベルの低い場所に適しています。
- ・下り入力側に ATT、出力側にチルトを設けていますので、レベル調整、周波数補正ができます。
- ・上り帯域はATT 及びカットを設けていますので、レベル調整や流合雑音の発生場所の判断ができます。
- ・電源一体型、電源分離型として使用することができます。

### 3. 定格・性能

項目					規格			備考
伝				(MHz)	上り	下り		
			10~60	70~1000				
伝	送	8	量	(波)	-	FM+デジタル143 *		
	格出ス		いル	(ďBµV)		90		パイロットレベル
標	準	利	得	(dB)	-3.0以下	20~23		上り切換通過時
	止帯は			(dB)以上	35	annu.		上り切換カット時
	カレベル			(dB)		ATT:0,25,5		スイッチ切換
出	カレベル調整範囲 (dB)		(dB)	ATT:0~15(3ステップ)	チルト:0~16(2ステップ)		スイッチ切換	
帯	域内和	内利得偏差(dB)以内		(dB)以内		±1.5		
出	カ i	E _	9	(dB)	*****	-20±1.5以内		
В		=	R	以下	equal	1. <b>0e-</b> 9		定格出力時
С	,	/	N	(dB)以上	****	51		定格出力時
11	4	変	調	(dB)以下		-60		最大利得時
雑	音		数	不以(86)	<b></b>	70-90(MHz)	4	最大利得時
		指				90~550(MHz)	3	
		fe	郑			550~770(M-b)	3.5	
						770~1000(MHz)	5	
入出力インピーダンス (Ω)				(Ω)	75			F形接栓座
入出力電圧定在波比 以下				以下	2.0			
利	得 5	史 定	度	(dB)以内	70000	±1.0		
不	要	放	剌	(dBuV/m)以下	34			
耐	e e	<b>5</b>	性		15kV(1.2×50µs)のサージ電圧			入出力、電源端子(正負)
使	用温	度範	Œ	(%)	-20~+40			機器周囲温度
2	源	32	圧	(%)	AC100±10%			50/60Hz
- AR			II.	( )	DC+15±5%			同軸重量時
消	費	\$	カ	(W)/(VA)	約3.2/約7.0			AC100V時
消	費	霉	流	(mA)	約140		DC15V時	
<b>寸</b>			法	(mm)	H141×W109×D56.5			
質			量	(kg)	約0.5			

<sup>\*</sup>PG3波、FM12波、デジタル111波(PGレベルから-10dB)、192MHzデジタル1波(32波相当) (PGレベルから-6dB)