

CATV用受動機器仕様書

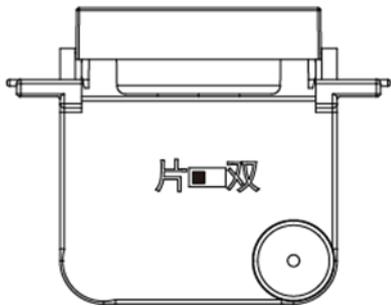
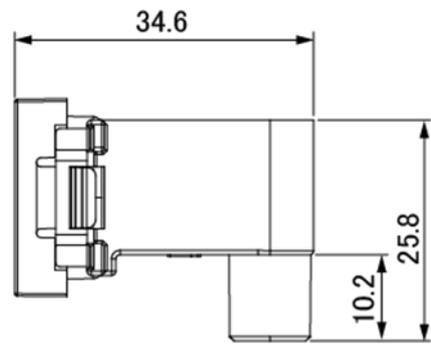
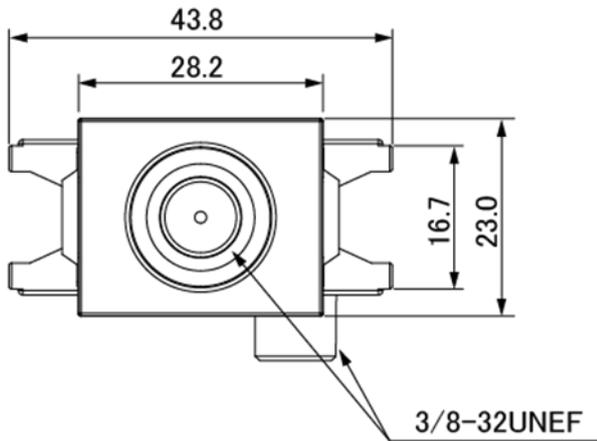
2025年3月 改定

2024年4月 制定

■ 名称	TV 直列ユニット (端末用_CATV 上りカット切替 SW 付き)						
■ 品名	NWO-7FK8A						
■ 共通仕様							
1. 使用周波数帯	10~3224MHz (10~60 / 70~3224MHz)						
2. 入出力インピーダンス	75Ω (不平衡型)						
3. 入力端子型式	F-R 座(3/8-32UNEF ネジ一体型)、コンタクトばね金めっき						
4. TV 端子型式	F-R 座(3/8-32UNEF ネジ一体型)、コンタクトばね金めっき						
5. 不要放射	周波数帯域 1000~3224MHz においては 3m 離れた場所で 40.2dBμ/m 以下(HS マーク準拠)のこと。 測定方法は JEITA ET-2301 に準拠し入力レベルは 100dBμV とする。						
6. 質量	約 31g						
7. 使用温度範囲	-10℃~+40℃ / 10%RH~85%RH						
■ 帯域別電気仕様							
周波数帯域 (MHz)	挿入損失(IN-TV) (dB 以下)		結合損失 (dB 以内)	逆結合損失 (dB 以上)	VSWR (以下)		
	パス	カット			パス	カット	
10~60	1.0	40 以上	—	—	2.0	—	
70~90	1.0	3.5	—	—	2.0	2.0	
90~770	1.0	2.0	—	—	2.0	2.0	
770~1336	2.0	3.0	—	—	2.0	2.0	
1336~2150	2.5	3.5	—	—	2.5	2.5	
2150~2610	3.5	4.0	—	—	2.5	2.5	
2610~3224	4.0	4.5	—	—	2.5	2.5	
※ RoHS 指令準拠 (10 物質)							
NIS-T1453-01(1/3)							

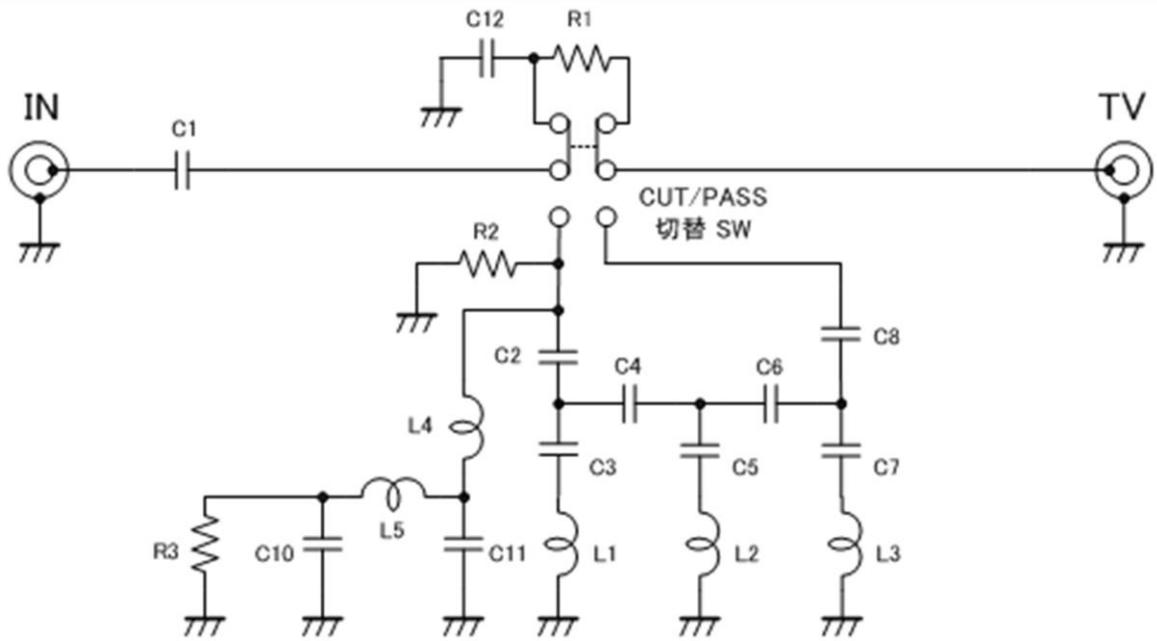


■ 外観図 NWO-7FK8A



NIS-T1453-01(2/3)

■ 結線図 NWO-7FK8A_参考図



NIS-T1453-01(3/3)