

# C A T V 用 受 動 機 器 仕 様 書

2025 年 3 月 改定

2020 年 11 月 制定

■ 名 称	TV 直列ユニット (中間型 11dB 通電用_CATV 上りカット切替 SW 付き)
■ 品 名	NWO-77FLK8
■ 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. 通電端子	IN-TV 端子間
6. 通電容量	DC15V 0.8A 以下
7. 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。
8. 質 量	約 34g
9. 使用温度範囲	-10℃~+40℃ / 10%RH~85%RH

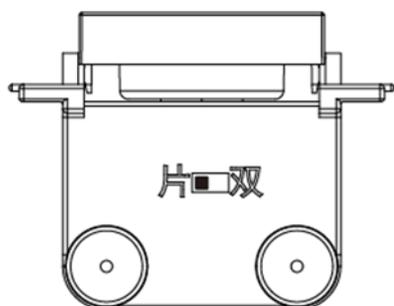
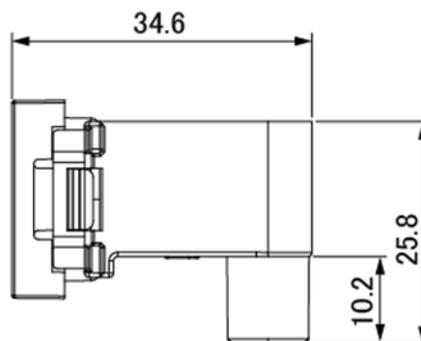
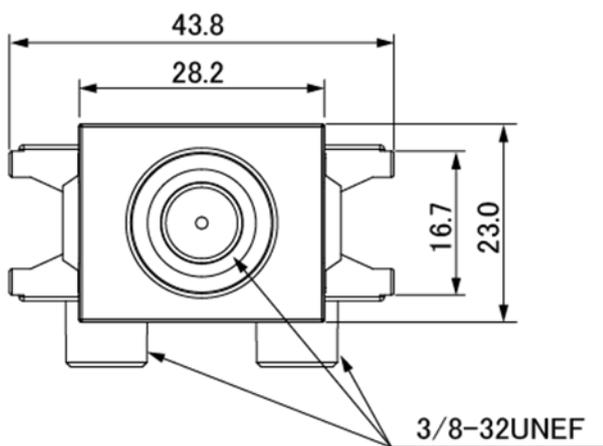
## ■ 帯域別電気仕様

周波数帯域 (MHz)	挿入損失(IN-OUT) (dB 以下)	結合損失(IN-TV) (dB 以下)		逆結合損失 (dB 以上)	VSWR (以下)	
		パス	カット		パス	カット(TV)
10~60	2.0	11.5	40 以上	20	2.0	—
70~90	2.0	11.5	14.0	20	2.0	2.0
90~770	2.5	12.0	13.0	20	2.0	2.0
770~1336	3.0	12.5	13.5	18	2.0	2.0
1336~2150	3.8	14.0	15.0	18	2.5	2.5
2150~2610	4.5	15.0	15.5	18	2.5	2.5
2610~3224	5.0	16.0	16.0	18	2.5	2.5

※ RoHS 指令準拠 (10 物質)

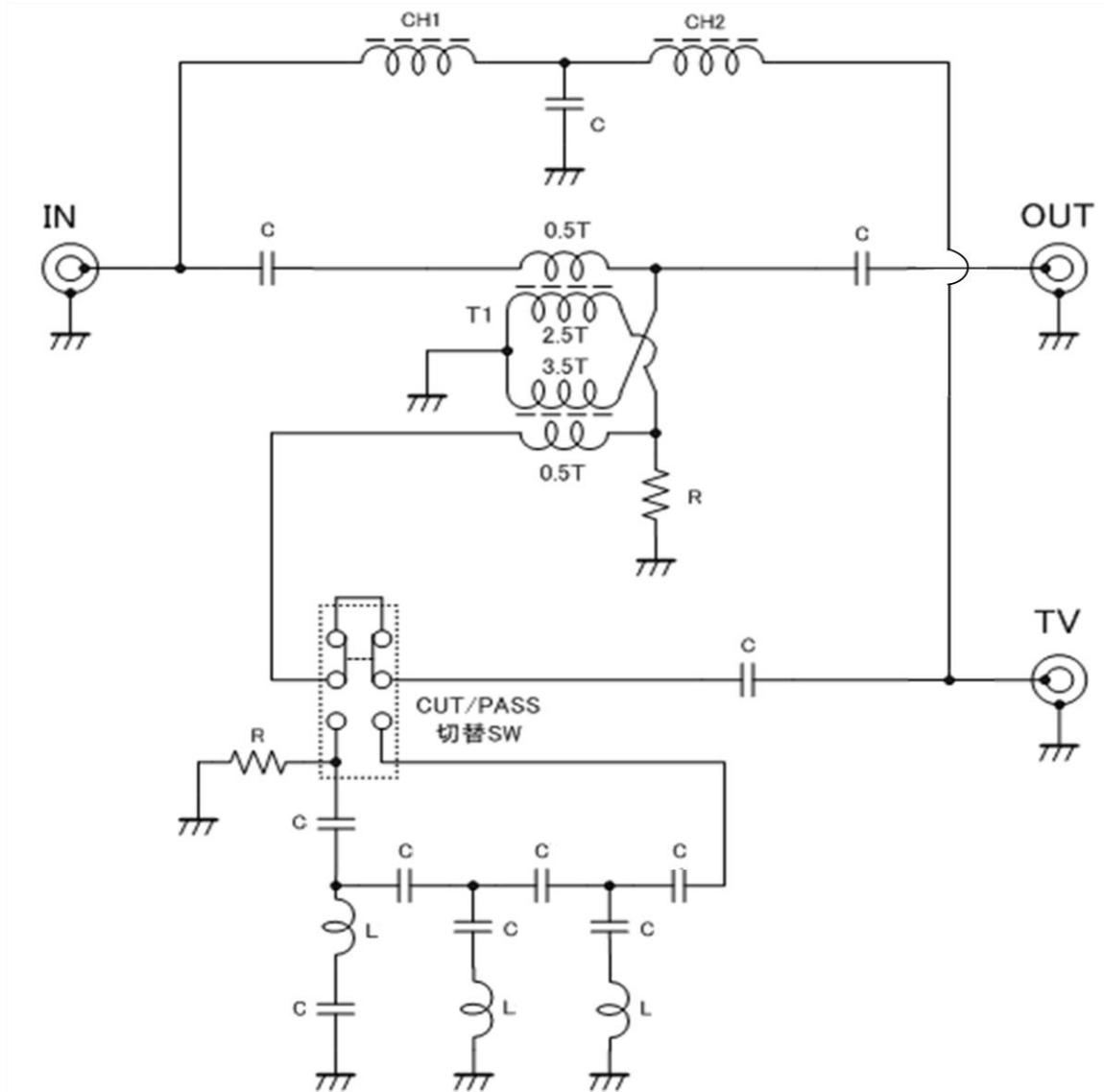
NIS-T1097-03(1/3)

■ 外観図 NWO-77FLK8



NIS-T1097-03(2/3)

■ 結線図 NWO-77FLK8\_参考図



NIS-T1097-03(3/3)