

C A T V 用 受 動 機 器 仕 様 書

2025 年 3 月 改定

2024 年 10 月 制定

■ 名 称	TV 直列ユニット（中間型 4 , 6 dB_CATV 上りカット切替 SW 付き）
■ 品 名	NWO-77FK8(4),NWO-77FK8(6)
■ 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 100 dBμV とする。
6. 質 量	約 33g
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-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)
(4)	10～60	4.5	5.0	40 以上	20	2.0	—
	70～90	4.5	5.0	7.0	20	2.0	2.0
	90～770	5.0	5.0	6.0	20	2.0	2.0
	770～1336	5.3	6.5	7.0	18	2.0	2.0
	1336～2150	6.3	8.0	8.5	18	2.5	2.5
	2150～2610	7.0	8.5	9.0	18	2.5	2.5
	2610～3224	7.5	9.0	9.5	18	2.5	2.5
(6)	10～60	3.5	7.5	40 以上	20	2.0	—
	70～90	3.5	7.5	10.0	20	2.0	2.0
	90～770	3.8	8.0	9.0	20	2.0	2.0
	770～1336	4.0	8.5	9.5	18	2.0	2.0
	1336～2150	5.3	10.0	11.0	18	2.5	2.5
	2150～2610	6.0	11.0	12.0	18	2.5	2.5
	2610～3224	6.5	12.0	12.0	18	2.5	2.5

※ RoHS 指令準拠（10 物質）

NIS-T1495-01(1/3)

■ 外観図 NWO-77FK8(x)

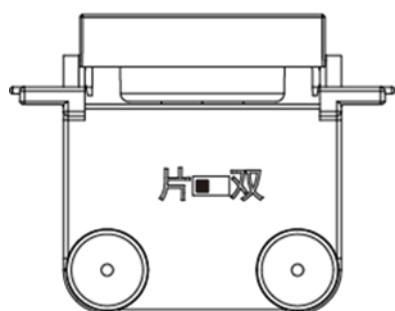
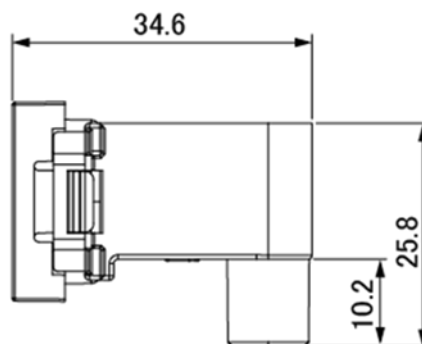
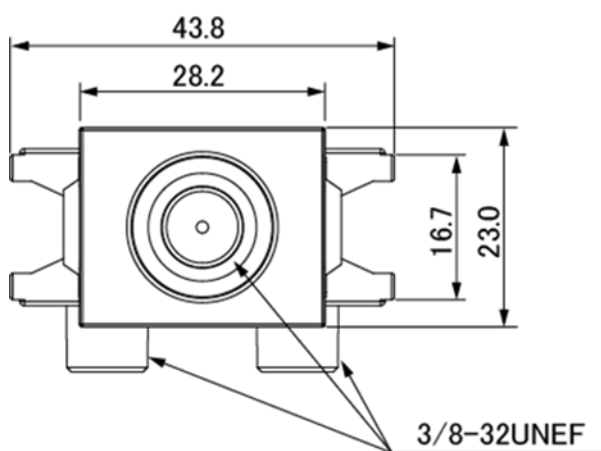
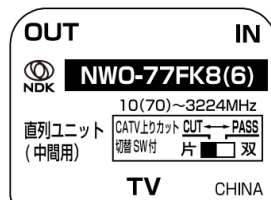
(4):4dB

(6):6dB

(4)のラベル



(6)のラベル

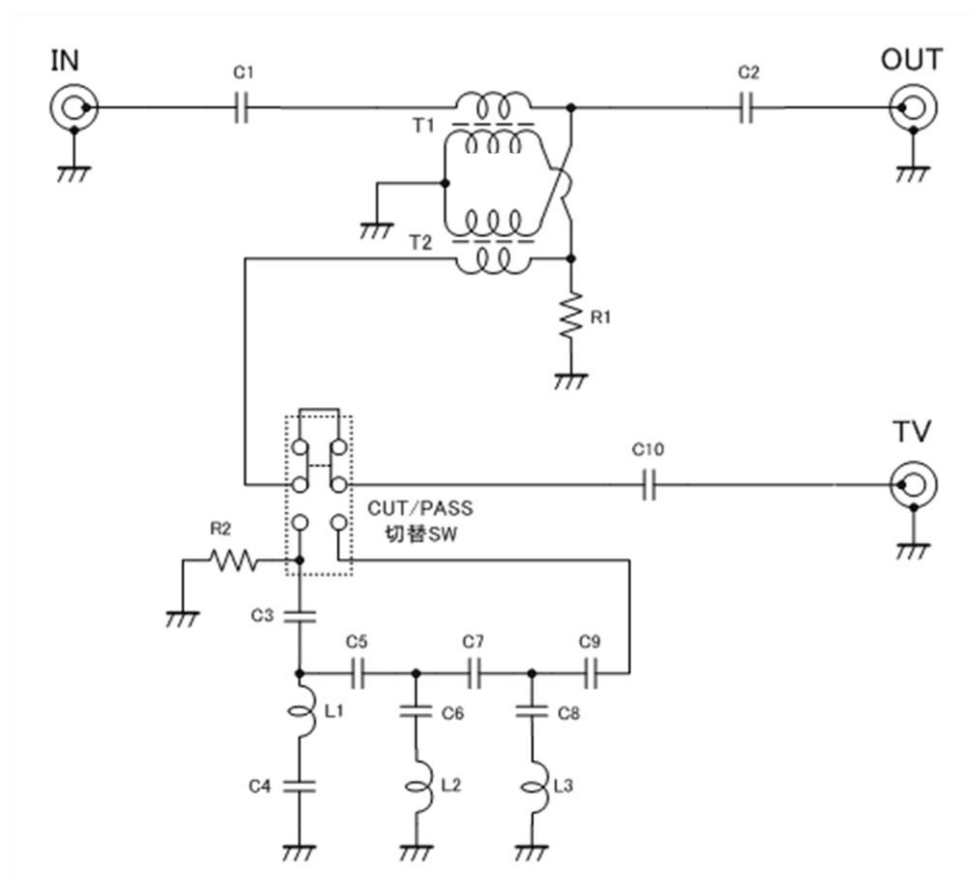


NIS-T1495-01(2/3)



二幸電気工業株式会社

■ 結線図 NWO-77FK8(x)_参考図



NIS-T1495-01(3/3)