

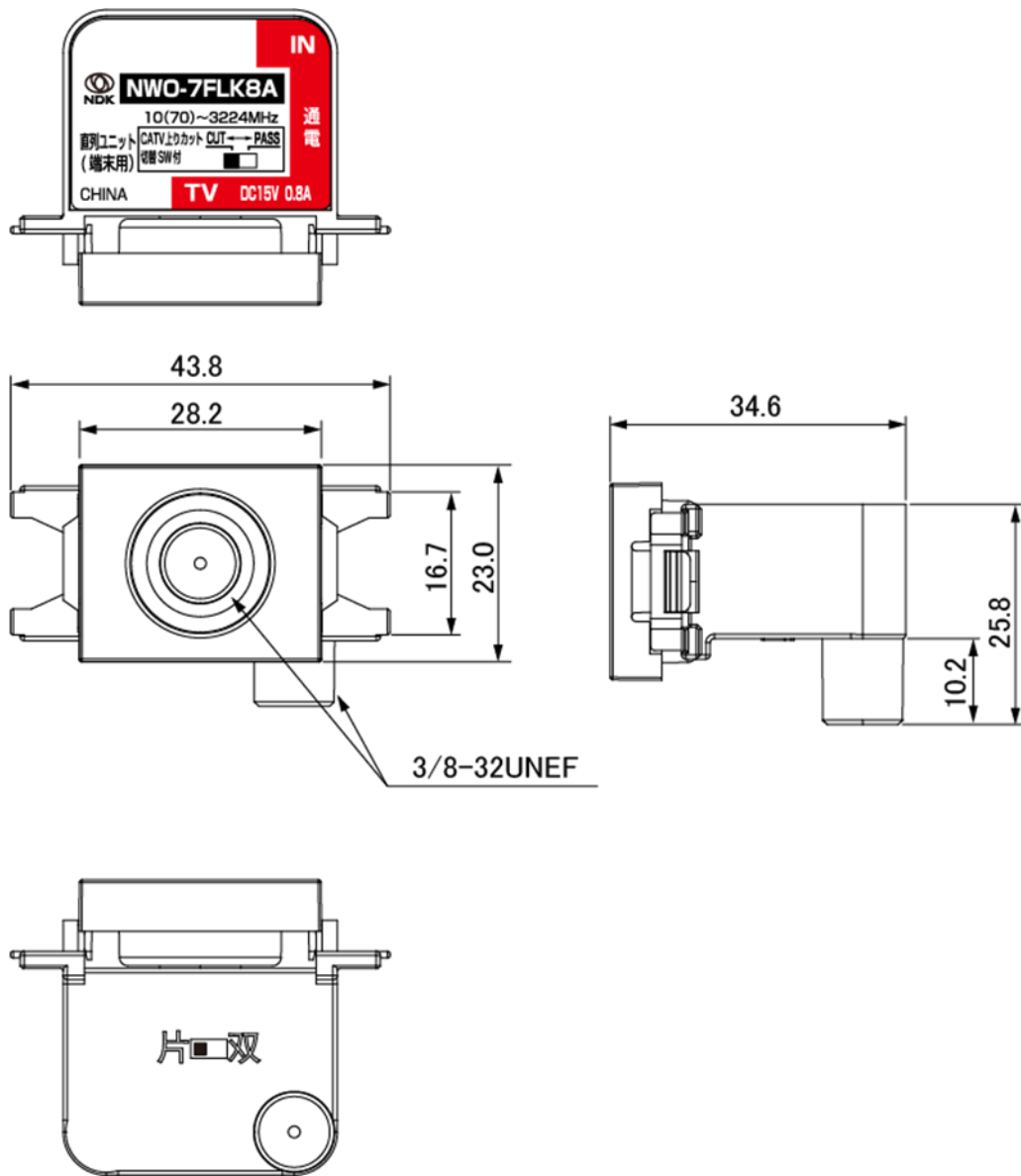
C A T V 用 受 動 機 器 仕 様 書

2025 年 3 月 改定
2024 年 4 月 制定

■ 名 称	TV 直列ユニット（端末用通電型_CATV 上りカット切替 SW 付き）						
■ 品 名	NWO-7FLK8A						
■ 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 32g						
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-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-T1454-01(1/3)							



■ 外観図 NWO-7FLK8A

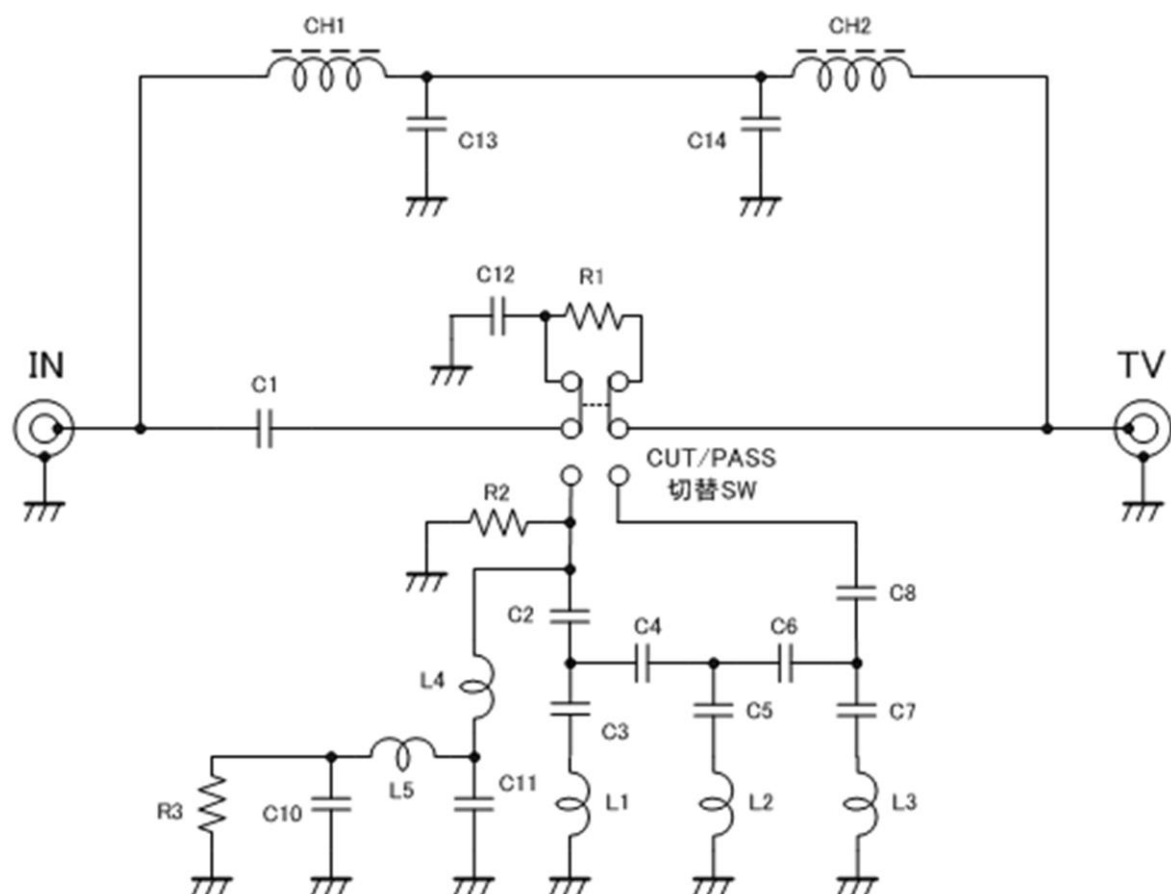


NIS-T1454-01(2/3)



二幸電気工業株式会社

■ 結線図 NWO-7FLK8A_参考図



NIS-T1454-01(3/3)



二幸電気工業株式会社

NDK