

CATV用受動機器仕様書

2010年 1月 改版(M.F)

2008年 3月 設定

名 称	1分岐型保安器 (データ端子付)
品 名	SP-7ABF1

電 気 的 性 能

項 目	規 格			
使用周波数帯域	10 ~ 1,000 MHz			
公称インピーダンス	75Ω			
結 合 損 失 (IN-DATA)	10 ~ 50 MHz	12.0 dB 以下		
	50 ~ 70 MHz	11.6 dB 以下		
	70 ~ 300 MHz	11.3 dB 以下		
	300 ~ 470 MHz	11.0 dB 以下		
	470 ~ 770 MHz	10.5 dB 以下		
	770 ~ 1,000 MHz	11.4 dB 以下		
挿 入 損 失 (IN-TV)	10 ~ 50 MHz	—		
	50 ~ 70 MHz	—		
	70 ~ 300 MHz	2.0 dB 以下		
	300 ~ 470 MHz	1.5 dB 以下		
	470 ~ 770 MHz	2.0 dB 以下		
	770 ~ 1,000 MHz	2.2 dB 以下		
逆 結 合 損 失 (TV-DATA)	10 ~ 55 MHz	26 dB 以上		
	55 ~ 70 MHz	26 dB 以上		
	70 ~ 300 MHz	26 dB 以上		
	300 ~ 470 MHz	26 dB 以上		
	470 ~ 770 MHz	24 dB 以上		
	770 ~ 1,000 MHz	22 dB 以上		
定 在 波 比 (VSWR)		IN 端子	TV 端子	DATA 端子
	10 ~ 55 MHz	—	—	1.4 以下
	55 ~ 70 MHz	—	—	1.4 以下
	70 ~ 300 MHz	1.5 以下	1.5 以下	1.4 以下
	300 ~ 470 MHz	1.5 以下	1.5 以下	1.4 以下
	470 ~ 770 MHz	1.5 以下	1.5 以下	1.4 以下
	770 ~ 1,000 MHz	1.5 以下	1.5 以下	1.5 以下
阻止帯域 (IN→TV 端子) 減 衰 量	10 ~ 53 MHz	58 dB 以上		
	53 ~ 55 MHz	50 dB 以上		
耐 雷 性	入力端子に 5KV 10/200μs のサージ電圧を正負各極性で 5 回印加した時に異常のないこと。			
耐 電 圧	AC 1KV 1分間 (試験時にアレスタ、コイルをはずす)			
絶 縁 抵 抗	DC500V 1MΩ 以上 (試験時にアレスタ、コイルをはずす)			

機 械 的 ・ 環 境 的 性 能

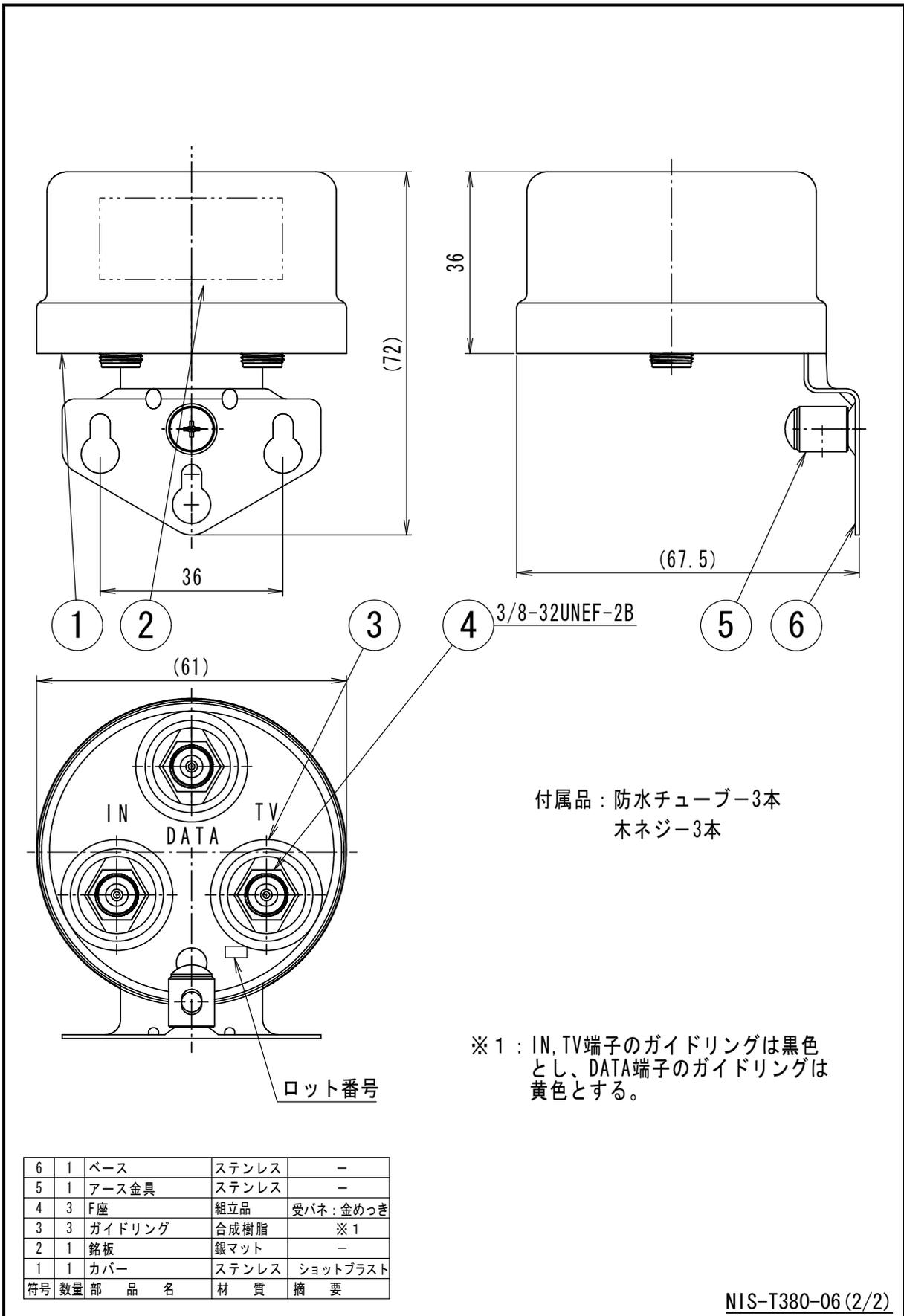
接続端子	F 型座 (3/8-32UNEF-2B) IN 端子 : 1、TV 端子 : 1、DATA 端子 : 1
使用温度範囲	-20 ~ +40°C
製品重量	約 130 g
備 考	付属品 : 防水ブーツ 3 個 取付ビス 3 個

NIS-T380-06 (1/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13



NIS-T380-06 (2/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13