

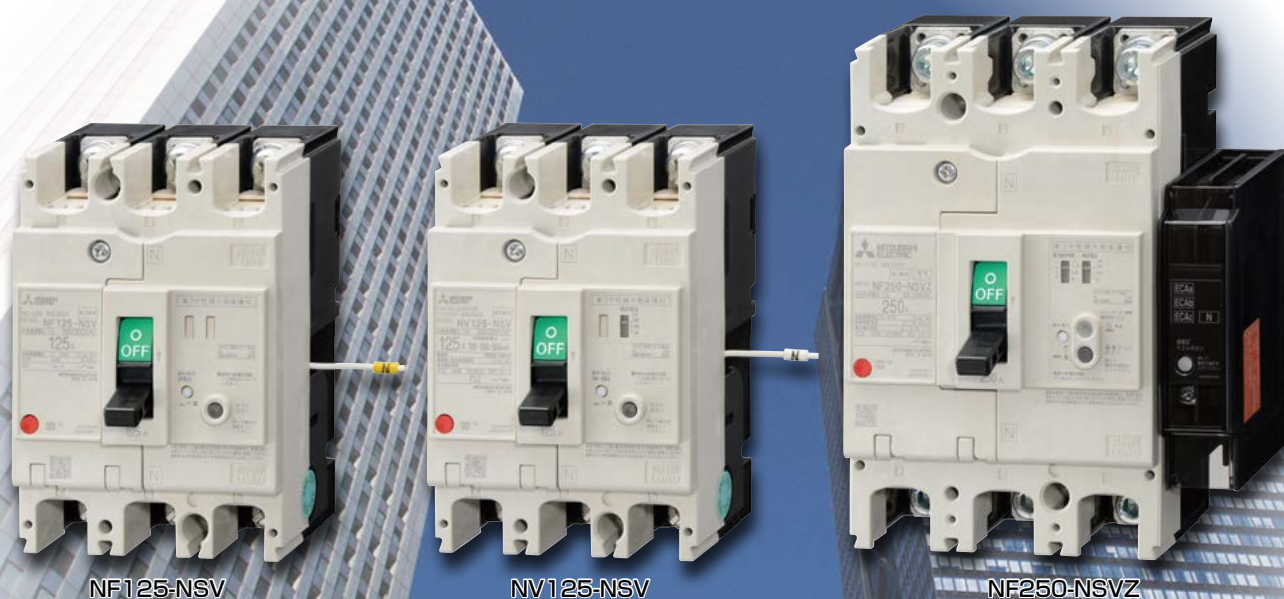
単3中性線欠相保護付
ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器・
単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器

**新製品
ニュース**

令和2年2月

No.139

単3中性線欠相保護付遮断器(125・250A フレーム)に S クラスを追加ラインアップ!



特長

◆ S クラス（汎用品）の遮断容量に対応

単3中性線の欠相による過電圧の検出・保護機能はそのままに、
トランス大容量化・高効率化に伴う短絡電流 UP に対応できるようになりました。

	従来品（C クラス）
125A フレーム	30kA
250A フレーム	36kA



新製品（S クラス）

50kA
85kA

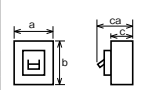
◆ C クラス（経済品）との互換性を保持

接続方法（表面形・裏面形・埋込形）、外形寸法、付属装置がCクラスと同じですので、
急な短絡電流 UP や盤仕様変更への対応が可能です。


◆仕様一覧（比較）

（１）単３中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器

区 分	記 号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

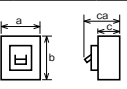
				Cクラス（経済品）		NEW Sクラス（汎用品）		Cクラス（経済品）		NEW Sクラス（汎用品）	
フレーム A				100	125	100	125	225	250	225	250
形 名				NF125-NCV		NF125-NSV		NF250-NCV		NF250-NSV	
相線式（注1）				1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W
極・素子数				3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E
定格絶縁電圧 Ui V				300	300	300	300	300	300	300	300
定格使用電圧 AC V				100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200
定格電流 A（基準周囲温度 40℃）				32 40 50 60 75 100	125	15 20 30 40 50 60 75 100	125	125 150 175 200 225	250	125 150 175 200 225	250
欠相保護特性	定格動作過電圧 AC V			135	135	135	135	135	135	135	135
	定格過電圧動作時間 s 以内			1	1	1	1	1	1	1	1
	定格不動作過電圧 AC V			120	120	120	120	120	120	120	120
	過電圧慣性不動作時間 s 以内			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	過電圧動作表示方式			機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
過電圧検出リード線の長さ mm				800	800	800	800	800	800	800	800
過電圧検出リード線端子台 (N-SLT) (注2)				△	△	△	△	△	△	△	△
定格短絡遮断容量 kA	JIS C 8201-2-1 Ann.2 (Icu)	AC	100/200V	30	30	50	50	36	36	85	85
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)				6	6	6	6	6	6	6	6
電流の種類				AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
アイソレーション適合				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
逆接続				MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可
開閉寿命（回）	機械的			10,000	10,000	25,000	25,000	8,000	8,000	25,000	25,000
	電氣的			6,000	6,000	10,000	10,000	4,000	4,000	10,000	10,000
選択度種別（使用カテゴリー）				A	A	A	A	A	A	A	A
汚損度				2	2	2	2	2	2	2	2
EMC 環境条件(環境 A または環境 B)				A	A	A	A	A	A	A	A
外形寸法 mm			a	90	90	90	90	105	105	105	105
			b	130	130	130	130	165	165	165	165
			c	68	68	68	68	68	68	68	68
			ca	90	90	90	90	92	92	92	92
表面形製品質量 kg				1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	1.6	1.8	1.8
接続方式	表面形 (F)			◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用
	裏面形 (B)			○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド
	埋込形 (FP)			○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド
付属装置つき	警報スイッチ (AL)			○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）
	補助スイッチ (AX)			○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）
	電圧引きはずし装置 (SHT)			○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)			○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）	○（注3）
	メグ測定スイッチ (MG)			△	△	△	△	△	△	△	△
	縦形リード線端子台 (SLT)			○	○	○	○	○	○	○	○
	テストボタンモジュール (TBM) (注4)			△（注5）	△（注5）	△（注5）	△（注5）	△（注5）	△（注5）	△（注5）	△（注5）
別売部品	電気操作式 (NFM)			△（注6）	△（注6）	△（注6）	△（注6）	△（注6）	△（注6）	△（注6）	△（注6）
	過電圧検出分岐ユニット (NBU)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	機械連動子 (MI) (注7)	パネル取付	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		埋込形用	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		遮断器直取付	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	とってロック装置	LC	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL-S	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		F形	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	操作とって	V形	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		S形 (注7)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		C形 (注7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	裏面スタッド (B-ST)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	埋込取付枠 (FP)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
さし込端子台 (PM)			—	—	—	—	—	—	—	—	
IEC 35mm レール取付用アダプター			—	—	—	—	—	—	—	—	
電気用品安全法				適合	—	適合	—	—	—	—	—
JIS				自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言
CE マーク				—	—	—	—	—	—	—	—
CCC 認証				—	—	—	—	—	—	—	—
過電流引きはずし方式				熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁
トリップボタン				有	有	有	有	有	有	有	有

- 注（１）中央極に中性線を接続してご使用ください。
（２）埋込形の場合は“FP-LT”とご指定ください。過電圧検出リード線、AL、AX とともにリード線端子台付となります。接続するリード線の長さは 30m 以内としてください。
（３）カセットタイプのためお客様での取付も可能です。また、標準で遮断器側面密着取付に対応できます。（UVT を除く）
（４）TBM 付の場合、標準で過電圧リード線端子台付となります。
（５）埋込形で TBM 付の場合、外形が標準と異なります。外形寸法図を参照ください。
（６）遮断器本体と組合せてご発注ください。
（７）アイソレーション機能はありません。

備考（１）テストボタンは過電圧動作チェックとなります。
（２）の遮断容量を遮断器に記載しています。

(2) 単3中性線欠相保護付漏電遮断器

区 分	記 号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

				C クラス (経済品)		NEW S クラス (汎用品)		C クラス (経済品)		NEW S クラス (汎用品)	
フレーム A				100	125	100	125	225	250	225	250
形 名				NV125-NCV		NV125-NSV		NV250-NCV		NV250-NSV	
相線式 (注 1)				1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W	1 φ 3W
極・素子数				3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E
定格絶縁電圧 Ui V				300	300	300	300	300	300	300	300
定格使用電圧 AC V				100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200
定格電流 A (基準周囲温度 40℃)				60 75 100	125	15 20 30 40 50 60 75 100 (注 10)	125	125 150 175 200 225	250	125 150 175 200 225	250
漏電特性	高速形	定 格 感 度 電 流 mA		30	30	30	30	30	(30)	30	(30)
		最大動作時間 s at IΔn		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	時延形	定 格 感 度 電 流 mA		(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)	(100-200-500 切換)
		最大動作時間 s (注 2)		(0.45)	(0.45)	(0.45)	(0.45)	(0.45)	(0.45)	(0.45)	(0.45)
慣性不動作時間 s 以上				(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
欠相保護特性	定 格 動 作 過 電 圧 AC V		135	135	135	135	135	135	135	135	135
	定 格 過 電 圧 動 作 時 間 s 以 内		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	定 格 不 動 作 過 電 圧 AC V		120	120	120	120	120	120	120	120	120
	過電圧慣性不動作時間 s 以内		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
漏電検出特性				Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC
漏電および過電圧動作表示方式				機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
過電圧検出リード線の長さ mm				800	800	800	800	800	800	800	800
過電圧検出リード線端子台 (N-SLT) (注 3)				△	△	△	△	△	△	△	△
定格短絡遮断容量 kA	JIS C 8201-2-2 Ann.2 (Icu)	AC	100/200V	30	30	50	50	36	36	85	85
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)				6	6	6	6	6	6	6	6
電流の種類				AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
アイソレーション適合				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
逆接続				MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可
開閉寿命 (回)	機械的			10,000	10,000	25,000	25,000	8,000	8,000	25,000	25,000
	電氣的			6,000	6,000	10,000	10,000	4,000	4,000	10,000	10,000
選択度種別 (使用カテゴリ)				A	A	A	A	A	A	A	A
汚損度				2	2	2	2	2	2	2	2
EMC 環境条件 (環境 A または環境 B)				A	A	A	A	A	A	A	A
外形寸法 mm		a	90	90	90	90	105	105	105	105	
		b	130	130	130	130	165	165	165	165	
		c	68	68	68	68	68	68	68	68	
		ca	90	90	90	90	92	92	92	92	
表面形製品質量 kg				1.1	1.1	1.2	1.2	1.7	1.7	1.9	
接続方式	表 面 形 (F)			◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	
	裏 面 形 (B)			○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	
	埋 込 形 (FP)			○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	
付属装置つき	警 報 ス イ ッ チ (AL)			○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)
	補 助 ス イ ッ チ (AX)			○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)
	電圧引きはずし装置 (SHT)			○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)			○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)	○ (注 4)
	メグ測定スイッチ (MG)			△	△	△	△	△	△	△	△
	テストリード線 (TBL)			—	—	—	—	—	—	—	—
	漏電警報スイッチ (EAL)			—	—	—	—	—	—	—	—
	縦形リード線端子台 (SLT)			○	○	○	○	○	○	○	○
	テストボタンモジュール (TBM) (注 5)			△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)	△ (注 7)
	別売部品	電 気 操 作 式 (NVM)			△ (注 6)	△ (注 6)	△ (注 6)	△ (注 6)	△ (注 6)	△ (注 6)	△ (注 6)
過電圧検出分岐ユニット (NBU)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
機械連動子 (MI) (注 9)		パネル取付			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		埋込形用			△	△	△	△	△	△	△
		遮断器直取付			△	△	△	△	△	△	△
ロック装置		LC			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL-S			△	△	△	△	△	△	△
		F 形			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
操作として		V 形			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		S 形 (注 9)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		C 形 (注 9)			—	—	—	—	—	—	—
		端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
裏 面 ス タ ッ ド (B-ST)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
埋 込 取 付 枠 (FP)			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
さ し 込 端 子 台 (PM)			—	—	—	—	—	—	—	—	
IEC 35mm レール取付用アダプター			—	—	—	—	—	—	—	—	
電気用品安全法				適合	—	適合	—	—	—	—	
JIS				自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	
CE マーク				—	—	—	—	—	—	—	
CCC 認証				—	—	—	—	—	—	—	
太陽光発電システム用				注 8	注 8	注 8	注 8	注 8	注 8	注 8	
過電流引きはずし方式				熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁
トリップボタン				有	有	有	有	有	有	有	有

注(1) 中央極に中性線を接続してご使用ください。

注(2) 時延形の場合、0.15～0.45sの間で動作します。

注(3) 埋込形の場合は“FP-LT”とご指定ください。過電圧検出リード線、AL、AXともリード線端子台付となります。接続するリード線の長さは30m以内としてください。

注(4) カセットタイプのためお客様での取付も可能です。また、標準で遮断器側面密着取付に対応できます。(UVTを除く)

注(5) TBM付の場合、標準で過電圧リード線端子台付となります。

備考(1) 定格欄の()表示定格は、ご注文により製作します。

備考(2) ご指定のない場合、定格感度電流の切換は500mAに設定して納入します。

備考(3) テストボタンは漏電動作チェックとなります。(過電圧の動作チェックはできません。)

備考(4) 遮断容量を遮断器に記載しています。

注(6) 遮断器本体と組合せてご発注ください。

注(7) 埋込形でTBM付の場合、外形が標準と異なります。外形寸法図を参照ください。

注(8) メグ測定スイッチ (MG) 付をご指定ください。

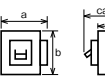
注(9) アイソレーション機能はありません。

注(10) 時延形の場合は、定格電流20A以上で製作します。

注(5) 高調波成分を含んだ回路の場合、遮断器の零相変流器 (ZCT) が、鉄損等により過熱しますので、負荷機器の漏れ電流の歪みを10kHz以下で、かつ3A以下にてご使用ください。

(3) 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器

区 分	記 号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

				C クラス (経済品)		NEW S クラス (汎用品)		C クラス (経済品)		NEW S クラス (汎用品)	
フレーム A				100	125	100	125	225	250	225	250
形 名				NF125-NCVZ		NF125-NSVZ		NF250-NCVZ		NF250-NSVZ	
相線式 (注1)				1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W
極・素子数				3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E
定格絶縁電圧 Ui V				300	300	300	300	300	300	300	300
定格使用電圧 AC V				100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200
定格電流 A (基準周囲温度 40℃)				(32) (40) (50) 60 75 100	125	15 20 30 40 50 60 75 100	125	125 150 175 200 225	250	125 150 175 200 225	250
定格短絡遮断容量 kA	JIS C 8201-2-1 Ann.2 (Icu)	AC	100/200V	30	30	50	50	36	36	85	85
	定格動作過電圧 AC V			135	135	135	135	135	135	135	135
	定格過電圧動作時間 s 以内			1	1	1	1	1	1	1	1
	定格不動作過電圧 AC V			120	120	120	120	120	120	120	120
	過電圧慣性不動作時間 s 以内			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
過電圧動作表示方式				機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
漏電アラーム (E.C.A.)	定格感度電流 mA			100・200・500 切換 (30・100・500 切換)							
	最大動作時間 s			0.1・0.45・1.0 切換							
	慣性不動作時間 s 以上			—・0.1・0.5							
	接点構成			1c							
	漏電表示			赤色 LED							
	警報リセット方式			手動リセット (押しボタン)							
	接点容量						COSφ=1 L/R=0		COSφ=0.4 L/R=0.007		
						AC125V	3A		2A		
						AC250V	3A		2A		
						DC30V	2A		2A		
					DC100V	0.4A		0.3A			
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)				6	6	6	6	6	6	6	6
電流の種類				AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
アイソレーション適合				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
逆接続				MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可	MG 付の場合のみ可
開閉寿命 (回)		機械的	10,000	10,000	25,000	25,000	8,000	8,000	25,000	25,000	
		電氣的	6,000	6,000	10,000	10,000	4,000	4,000	10,000	10,000	
選択度種別 (使用カテゴリ)				A	A	A	A	A	A	A	A
汚損度				2	2	2	2	2	2	2	2
EMC 環境条件 (環境 A または環境 B)				A	A	A	A	A	A	A	A
外形寸法 mm		a	115	115	115	115	130	130	130	130	
		b	130	130	130	130	165	165	165	165	
		c	68	68	68	68	68	68	68	68	
		ca	90	90	90	90	92	92	92	92	
	表面形製品質量 kg			1.1	1.1	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.0
接続方式	表面形 (F)	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	◎圧着端子用	
	裏面形 (B)	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	○バースタッド	
	埋込形 (FP)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	△バースタッド (注2)	
付属装置つき	警報スイッチ (AL)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	
	補助スイッチ (AX)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	
	電圧引きはずし装置 (SHT)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	○ (注3)	
	メグ測定スイッチ (MG)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	縦形リード線端子台 (SLT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
別売部品	電気操作式 (NFM)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	過電圧検出分岐ユニット (NBU)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	機械連動子 (MI) (注4)	パネル取付	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		埋込形用	△	△	△	△	△	△	△	△	
		遮断器直取付	△	△	△	△	△	△	△	△	
	とってロック装置	LC	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		HL	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		HL-S	△	△	△	△	△	△	△	△	
		F 形	△	△	△	△	△	△	△	△	
	操作とって	V 形	△	△	△	△	△	△	△	△	
		S 形 (注4)	—	—	—	—	—	—	—	—	
		C 形 (注4)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	裏面スタッド (B-ST)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
埋込取付枠 (FP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
さし込端子台 (PM)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
IEC 35mm レール取付用アダプター	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
電気用品安全法				適合	—	適合	—	—	—	—	
JIS				自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	
CE マーク				—	—	—	—	—	—	—	
CCC 認証				—	—	—	—	—	—	—	
過電流引きはずし方式				熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	
トリップボタン				有	有	有	有	有	有	有	

注 (1) 中央極に中性線を接続してご使用ください。

注 (2) 埋込形の場合は“FP-LT”とご指定ください。埋込枠は4極外形品となります。

備考 (1) 定格欄の () 表示定格は、ご注文により製作します。

注 (2) 標準で過電圧検出リード線端子台付となります。

接続するリード線の長さは30m以内としてください。

注 (3) 遮断容量を遮断器に記載しています。

(3) カセットタイプのためお客様での取付も可能です。また、標準で遮断器側面密着取付に対応できます。(UVT を除く)

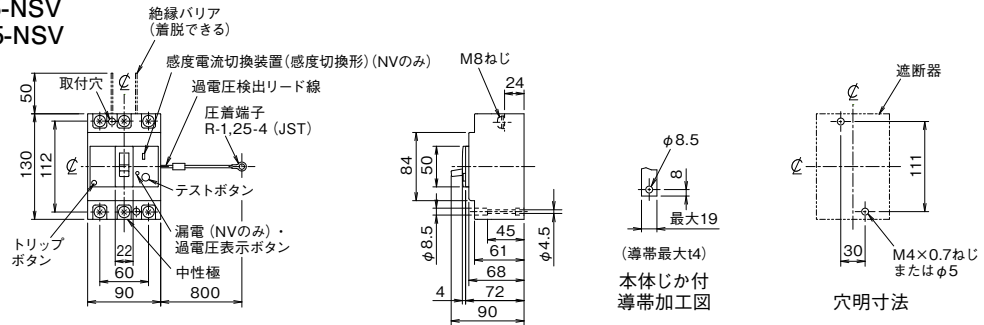
(4) アインレーション機能はありません。

(4) 高調波成分を含んだ回路の場合、遮断器の零相変流器 (ZCT) が、鉄損等により過熱しますので、負荷機器の漏れ電流の歪みを10kHz以下で、かつ3A以下にてご使用ください。

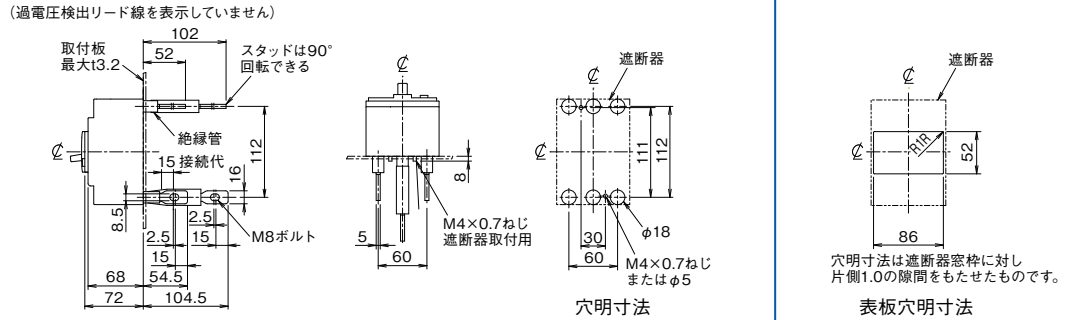
◆外形図

NF125-NCV, NF125-NSV
NV125-NCV, NV125-NSV

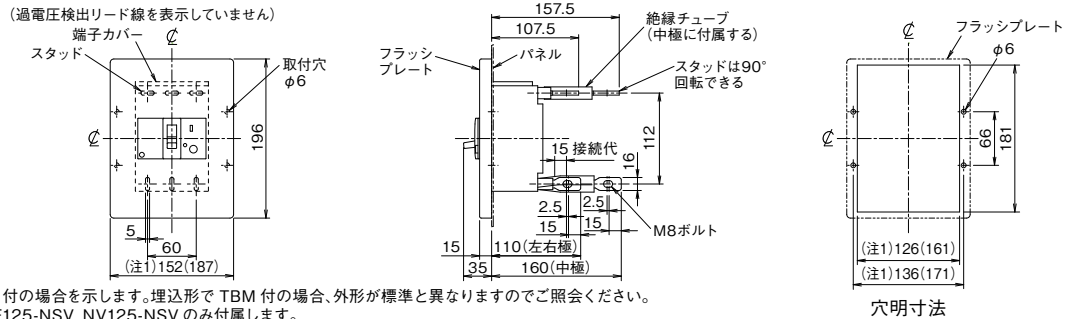
表面形



裏面形



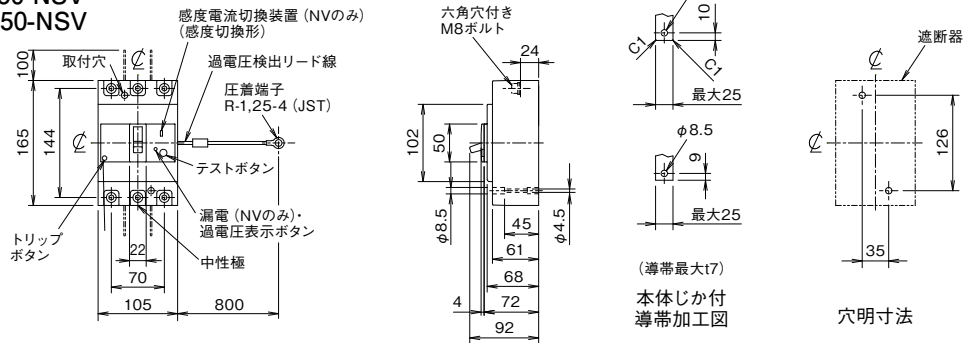
埋込形



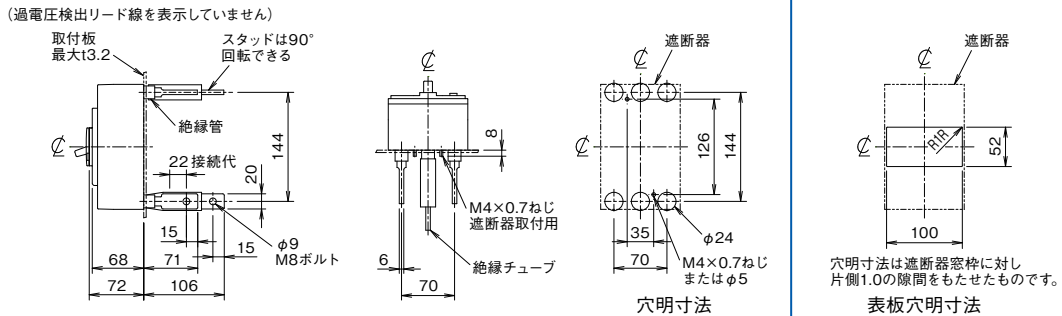
(注1) ()内は TBM 付の場合を示します。埋込形で TBM 付の場合、外形が標準と異なりますのでご照会ください。
(備考) 絶縁バリアは NF125-NSV, NV125-NSV のみ付属します。

NF250-NCV, NF250-NSV
NV250-NCV, NV250-NSV

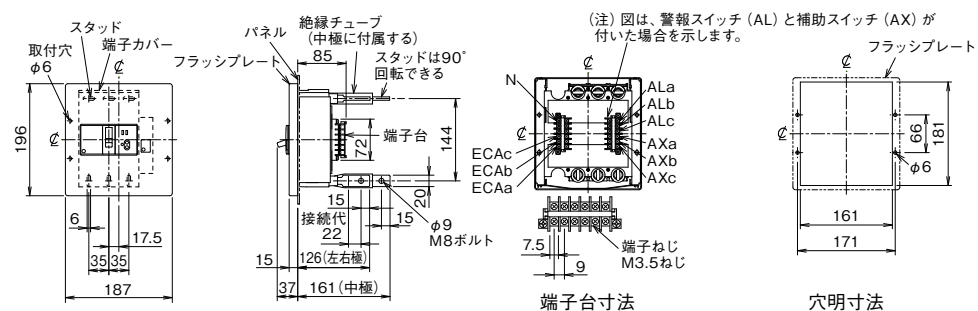
表面形



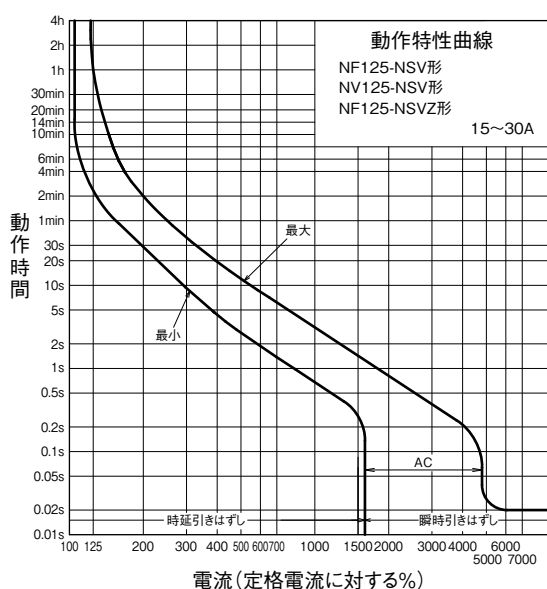
裏面形



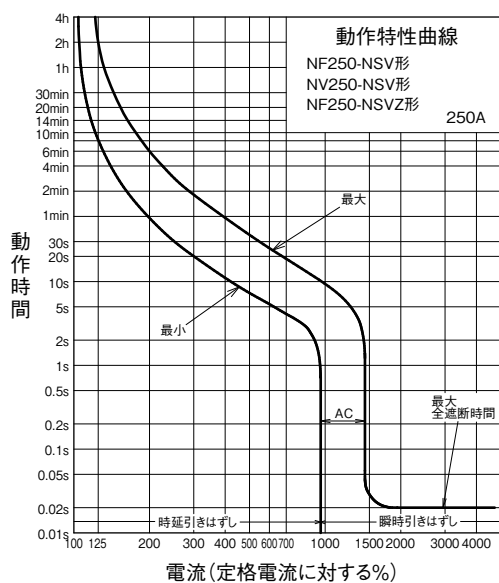
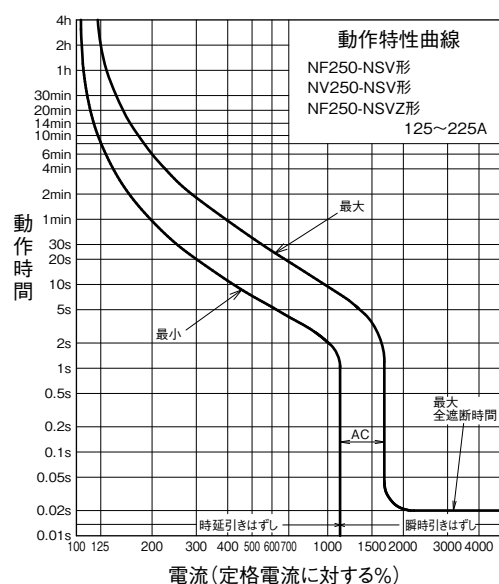
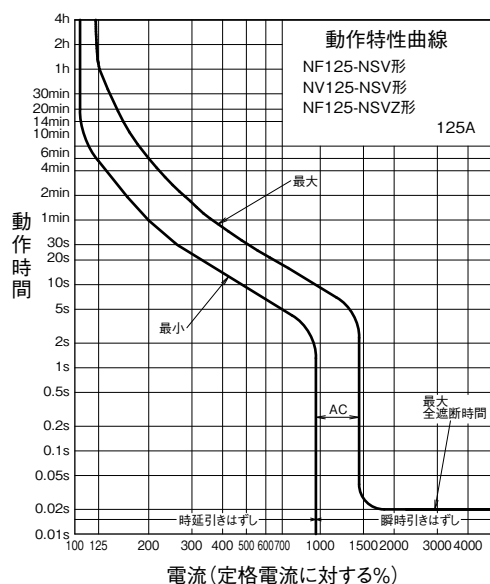
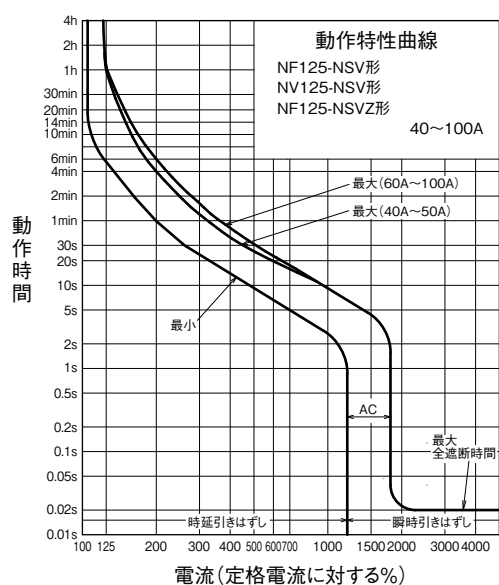
表面形



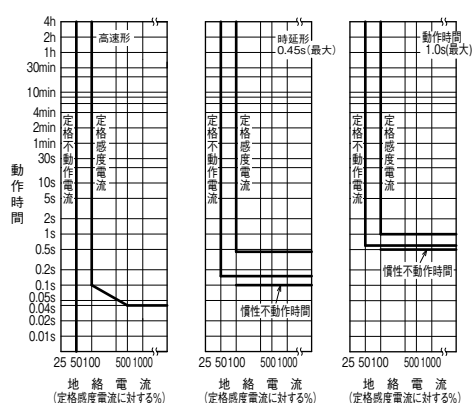
◆動作特性曲線



瞬時引きはすしは、600A±120A (AC) 固定です。



◆漏電引きはすし特性曲線



◆過電圧動作特性曲線




※動作時間最大1.0sは漏電アラーム付遮断器のみ対応です。

単3中性線欠相保護付 ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器・ 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器

ご採用に際してのご注意

- 本製品を、原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際には、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

 安全に関するご注意

- 本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 安全のため接続は電気工事、電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業第一部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7(秋葉原アイマークビル3F)	(03)5812-1350
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル5F)	(011)212-3789
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4554
関越支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランドアクシス・タワー34F)	(048)600-5845
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通1-4-1(マルタケビル4F)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー18F)	(045)224-2625
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5501
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング22F)	(052)565-3341
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪タワーA)	(06)6486-4096
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5296
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0072
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2243

電話技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00(春季・夏季・年末年始の休日を除く)

対象機種		電話番号
低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器 MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)/サーキットブロッカなど	052-719-4559

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。

FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00(祝日・当社休日を除く)

対象機種		FAX番号
低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器 MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)/サーキットブロッカなど	084-926-8280

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。

三菱電機FAサイト

三菱電機 FA 検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。