

## 三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器



World Super

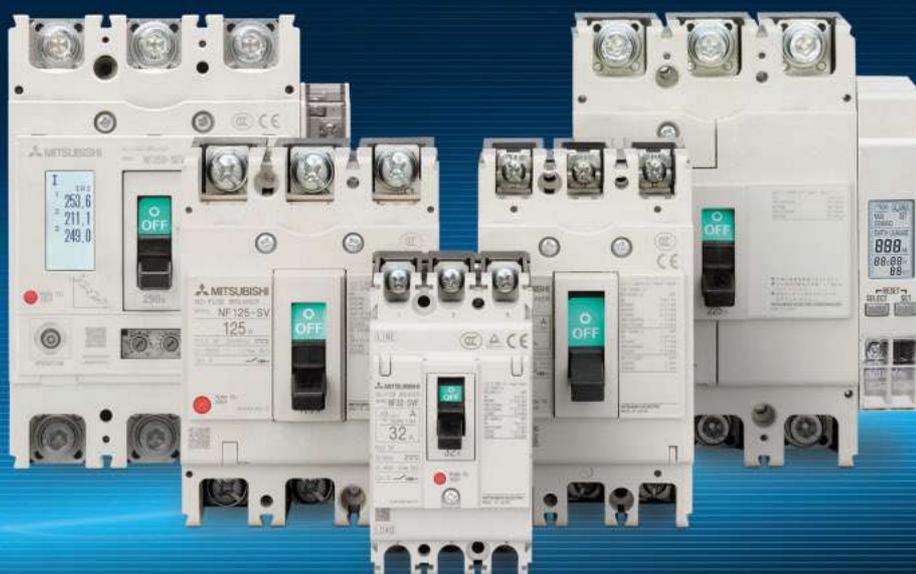
**WS-V** Series

三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器

業界最小クラスブレーカ誕生。

# ブレーカのNo.1ブランドへ 三菱WS-V Series

Valuable  
Versatile  
Vanguard  
Variable  
Victorious



World Super  
**WS-V** Series  
2010

1933 ▶



1969



SCRUM

1977



PSS

Progressive Super Series

1995



World Super  
WS  
Series

2001



World Super  
WS  
Series

2006

1933(昭和8)年、国内初となるノーヒューズ遮断器の発売を開始して以来、半世紀以上にわたり時代のニーズに応え、市場を牽引してきた三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器。そのなかでも、市場で培った経験と先進技術が結集した White & World Super Series は、優れた耐久性と高遮断性、安全性を誇るブレーカとして、高い評価を得ています。

そのW&WS Seriesをベースに更なる進化を遂げた「World Super V Series (WS-V Series)」が新登場。新遮断技術による遮断性能の更なる向上に加え、業界最小クラスとなる小形化の実現、最新の各種国際規格への対応など、それぞれのニーズにあわせて最適な性能を発揮できるように、革新的な進化を遂げました。

「All-Round」な製品性能と「Made in Japan」にこだわった製品品質。

WS-V Seriesは、世界標準ブレーカをめざし、新たなブレーカの未来を創造してまいります。

# 業界最小クラスブレーカ誕生!!

新遮断技術「アーク走行遮断方式」の採用により、業界最小クラスとなる3極品での横幅54mmを実現。従来の遮断性能をそのままに、機械装置・制御盤の小形化ニーズを満足する全く新しいラインアップが誕生しました。各種国際規格への適合も範囲を拡大し、海外で活躍する機械装置に最適フィット。

## 1 3極品横幅サイズ54mm (32A/63Aフレーム)、75mm (125Aフレーム) を実現。

- 従来品との体積比が横幅54mm品にて55%、横幅75mm品にて83%と圧倒的な小形化を実現。

**F Style** ※F Style品の接続方式は表面形のみとなります。.....

WS-Vシリーズには、同一Aフレーム内で2サイズ存在する機種があります。このうち小形サイズのことを「F Style」と呼び、形名の末尾にFが付きます。機械装置には、是非小形サイズのF Style品をご採用ください。

## 2 IEC35mmレール取付標準対応。

- 小形F Style品 (32~125Aフレーム全機種) にIEC35mmレール取り付け用のツメを標準装備しました。アダプタなしでIEC35mmレールに取り付け可能です。

## 3 漏電遮断器へのSHT取付が可能に。

- 32~250Aフレーム品の漏電遮断器にもSHT (電圧引きはずし装置) が取り付け可能となり、非常停止回路の構成が容易になりました。

## 4 各種最新海外規格への対応。

- 従来のJIS, IEC, GB, EN, UL/CSA規格に加え、韓国KC/台湾BSMI/ロシアGOST-Rにも対応予定。機械装置の海外輸出をグローバルにサポートします。

## 5 UL489Listed品のラインアップを拡充。

- AC480V品のラインアップを拡充しました。
- 高遮断容量品のラインアップを追加し、SCCR要求に対応します。

## 6 32A/63Aフレームにおいて、電流の歪みによる不要トリップの可能性を軽減。

- 32A/63Aフレームの過電流引きはずし方式を熱動電磁形に統一しました。これにより、電流の歪みによる不要トリップの可能性が従来より軽減されます。

## 7 AC/DCを共用化。

- 新たにノーヒューズ遮断器32A/63AフレームもAC/DC共用となりました。(NF63-CVFを除く)

## 8 内部付属装置を共用化。(32~250Aフレーム)

- 従来3種類 (①32/63Aフレーム用、②125Aフレーム用、③250Aフレーム用) 存在した内部付属装置を、2種類 (①32~250Aフレーム共用、②横幅54mm用) に集約し、仕様変更時の納期対応や在庫削減に貢献します。

## 9 250Aフレーム用不足電圧引きはずし装置 (UVT) をカセット付属装置化。

- 部品手配が可能となり、お客様で取り付けて頂けます。急な仕様変更や短納期にも対応可能なカセット付属装置タイプとなりました。



# サイズそのまま、遮断性能

受配電市場で高い評価を得ているW&WS Seriesがさらに進化。

新遮断技術「Expanded ISTAC」の採用により遮断容量・限流性能が大幅に向上し、1ランク上の遮断性能を実現しました。

- 1 外形寸法を維持しながら遮断容量のアップを実現。  
更にIcu=Ics (Sクラス) を実現。(NF63-SVF、NV63-SVFを除く)**
  - 遮断容量の格上げに伴い、クラス選定の見直しによるコストメリットが創出されます。
- 2 125Aフレーム (小形F Style) を追加ラインアップし、  
32A/63A/125Aフレーム品の外形統一が可能に。**
  - 盤の小形化によるコストダウンメリットが生まれます。
  - 急な負荷増設時にも125Aフレームまで同一寸法にて選定可能となり、盤の設計統一化に貢献します。
- 3 最大 (フル) 定格仕様のラインアップを拡充。**
  - 125Aフレーム (Hクラス) での125A定格品、250Aフレーム (Hクラス・Uクラス) での250A定格品、電子式遮断器での125A/250A定格品を追加ラインアップし、フレームダウンによる小形化・コストダウンの可能性が広がりました。
- 4 電子式遮断器が更に高機能化し、負荷電流値の  
コンパクト表示を実現。**
  - 負荷電流値をコンパクト表示する電流表示付きブレーカをラインアップしました。白色LCD表示部が、警報出力時には赤色に点灯します。
- 5 MDUブレーカ (250Aフレーム) も定格電流調整可能に。  
コンパクト表示機能を備えた次世代ブレーカとして新登場。**
  - 定格電流の調整が可能となり、負荷増設時にもダイヤル調整により容易に設定が変更できます。専用設定器により詳細な動作特性を設定することも可能です。
  - 各種電路情報も従来より更にコンパクトに表示します。
- 6 32A/63Aフレームにおいて、電流の歪みによる  
不要トリップの可能性を軽減。**
  - 32A/63Aフレームの過電流引きはずし方式を熱動電磁形に統一しました。これにより、電流の歪みによる不要トリップの可能性が従来より軽減されます。
- 7 AC/DCを共用化。**
  - 新たにノーヒューズ遮断器32A/63AフレームもAC/DC共用となりました。(NF63-CVFを除く)
- 8 内部付属装置を共用化。(32~250Aフレーム)**
  - 従来3種類 (①32/63Aフレーム用、②125Aフレーム用、③250Aフレーム用) 存在した内部付属装置を、2種類 (①32~250Aフレーム共用、②横幅54mm用) に集約し、仕様変更時の納期対応や在庫削減に貢献します。
- 9 250Aフレーム用不足電圧引きはずし装置 (UVT) を  
カセット付属装置化。**
  - 部品手配が可能となり、お客様で取り付けて頂けます。急な仕様変更や短納期にも対応可能なカセット付属装置タイプとなりました。

# さらにアップ!!



製品仕様

P13  
▼  
P22

## 小形化 Compact

32A/63Aフレームにおいて横幅54mmの業界最小クラス寸法を実現。  
従来の遮断性能を維持しながら、圧倒的なコンパクトサイズで盤および機械装置の小形化ニーズを満足させます。

- 新遮断技術「アーク走行遮断方式※」による高限流性能が、更なる小形化を可能にしました。

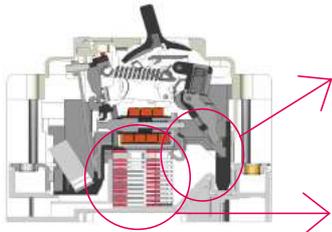
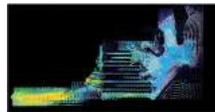
※ F Style 32A/63Aフレームで採用。

遮断時に発生するアークを接点上からグリッドへ高速移動させる技術により、限流性能の向上を実現。これまでにない小形サイズを可能にしました。

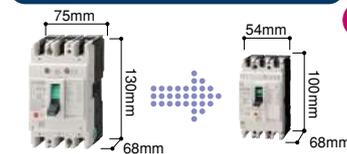
電界設計による  
アークの高速移動



流体設計による  
グリッド内でのアーク維持



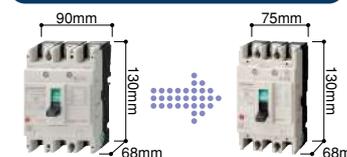
32A/63Aフレーム



F Style

体積比 55%  
(当社従来比)

125Aフレーム



F Style

体積比 83%  
(当社従来比)

- 従来の外形サイズに加えて小形F Style品を新規ラインアップ。同一Aフレーム内でサイズをお選びいただけます。

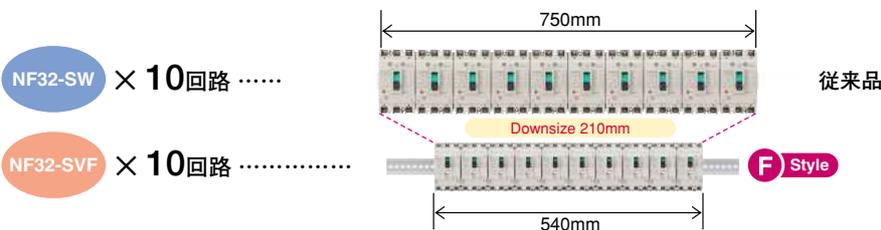
	32A/63Aフレーム		125Aフレーム	
F Style		NF32-SVF NF63-CVF NF63-SVF		NF125-CVF NF125-SVF
標準外形品		NF32-SV NF63-CV NF63-SV		NF125-CV NF125-SV



例) F形操作とって  
取付イメージ

小形F Style品にも操作とって取付可能です。

- 分岐回路に複数台並べると、従来より大幅なダウンサイジングが実現します。



- 32A~125Aフレームまで全て同一外形で揃えることも可能です。



- 盤の小形化によるコストダウンメリットが生まれます。
- 急な負荷増設時にも、125Aフレームまで同寸法にて選定可能となり、盤の設計統一化に貢献します。

- 三菱電磁接触器MS-T/Nシリーズとの組合せで、コンパクト設計が可能となります。



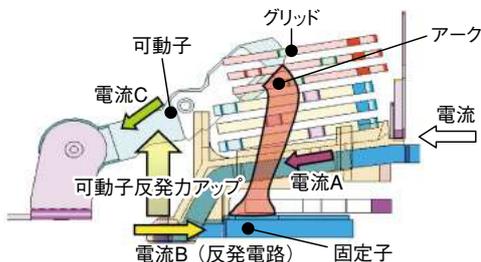
- 盤内デッドスペースを削減し、コンパクトなレイアウトに。

**高機能・高性能 High Performance**

長年の経験に基づく技術を結集し、1ランク上の高性能を実現。

- 新遮断技術「Expanded ISTAC」を確立。限流性能をアップし全般的な遮断容量の格上げを実現しました。

**新遮断技術 (Expanded ISTAC)**



固定子の下側導体(可動子の反発電路)を延長することで、従来のISTAC構造よりも高速な可動子の開極を実現。飛躍的に限流性能を向上しました。(最大尖頭電流値を約10%低減)

この新技术により、全般的な遮断容量の格上げを実現すると共に、SクラスにおいてはIcu=Icsを実現しました。(NF63-SVF、NV63-SVFを除く)

遮断容量アップ例：250Aフレーム Sクラス

従来 NF250-SW	→	新形 NF250-SV
50kA / 25kA (at AC230V)		85kA / 85kA (at AC230V)

- 電子式遮断器、MDUブレーカ(250Aフレーム)が更に進化し、よりコンパクトに电路情報を表示できるようになりました。コミュニケーション機能を標準装備するなど、ブレーカの新しいスタイルをご提案いたします。

**MDUブレーカ**  
NF250-SEVM

- 表示画面を搭載し、电路情報をコンパクトに表示します。計測項目：電流、電圧、高調波電流、電力、電力量、漏洩電流、力率 etc.
- 125~250Aの範囲で定格電流の可調整を実現。
- ノーヒューズ遮断器 / 漏電遮断器 / 漏電アラーム遮断器を同一外形に統一。
- 計測表示ユニットのパネル取付けも可能です。
- 表示画面上で詳細な特性設定が可能です。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

**電流表示付ブレーカ**  
NF250-SEV

- 表示画面を搭載し、電流値をコンパクトに表示します。
- 設定値を超える電流を計測すると、表示画面が赤く点灯します。
- 表示画面上で詳細な特性設定が可能です。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

**電子式ブレーカ**  
NF250-SEV

- 特性設定が簡略化され、より使いやすくなりました。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

〈画面表示例〉

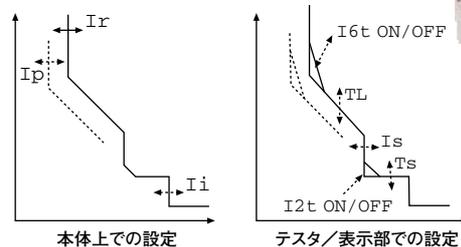
- ・視認性のよい白色LCDを採用。
- ・各相の情報を1画面で表示します。
- ・警報出力時には赤色に点灯します。



〈コミュニケーション機能〉

- ・専用設定器により、外部からの詳細な特性設定が可能となりました。

- Ir** 定格電流
- Ii** 瞬時引きはずし電流
- Ip** プレアラーム電流
- Is** 短限時引きはずし電流
- Ts** 短限時動作時間
- TL** 長限時動作時間



※ブレーカテスト・設定器 Y-350をご使用ください。

- 漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器による保全対策。

漏電事故が発生した場合、その内容や要因を特定することは非常に困難です。

漏洩電流表示付遮断器を使用すれば、常時の漏電把握はもちろんのこと、事故発生時の原因究明にも役立ちます。

※漏電トリップはせず、常時の漏電表示および漏電アラーム警報出力を必要とする場合は、漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器をご使用ください。

Aフレーム	ノーヒューズ遮断器	漏電遮断器
100/125	NF125-SVL	NV125-SVL
225/250	NF250-SVL	NV250-SVL
400	NF400-SWL	NV400-SWL
600/630	NF630-SWL	NV630-SWL
800	NF800-SEWL	NV800-SEWL

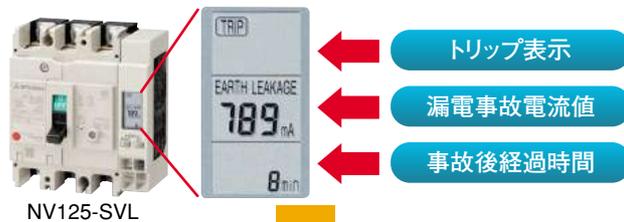
  

表示項目	ノーヒューズ遮断器	漏電遮断器
漏洩電流値表示	現在値	現在値
	最大値	最大値
	デマンド値	デマンド値
	デマンド最大値	デマンド最大値
経過時間表示	漏電アラーム発生値	漏電アラーム発生値
	最大値発生	最大値発生
	デマンド最大値発生	デマンド最大値発生
	漏電アラーム発生	漏電アラーム発生
接点出力	漏電アラーム	漏電アラーム

※液晶表示ユニットの制御電源は遮断器内部から取る構造となっており、特別な配線作業は一切不要です。

※停電時も100時間のデータ表示が可能です。

液晶ディスプレイ表示例 ※漏電事故発生時



漏電トリップの原因究明

漏電トリップ発生時および直前(0.5秒および2秒前)の漏洩電流値を表示することが可能です。事故時の漏洩電流値の変化が把握できるため、トリップの原因が、

- 1 常時漏洩電流の増加によるものか
- 2 地絡などの事故によるものか

を推定することができます。

## グローバル規格対応 Global

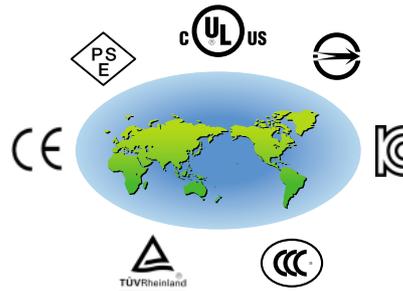
世界各地に安心・安全をご提供します。

- 各種最新海外規格に対応し、盤および機械装置の輸出をグローバルにサポート。

JIS, IEC, GB, EN, UL/CSA規格に加え、韓国KCにも対応。

### 対応規格

- 新JIS規格 JIS C 8201-2-1 (NF) JIS C 8201-2-2 (NV) 付属書1&付属書2同時表記
- 欧州EN規格:EN 60947-2 CEマーキング(TÜV 認証、自己宣言)
- 中国GB規格:GB14048.2 CCC認証
- 韓国安全認証:KCマーク
- 電気用品安全法 (PSE)
- IEC規格:IEC 60947-2



- 漏電遮断器CE・CCC品にて三相電源取りに対応。

中国GB規格 GB14048.2 の2008年度版が制定され、欧州EN規格同様、「欠相時にも漏電遮断器としての機能が正常に働くこと」が必須となりました。WS-Vシリーズでは漏電遮断器CE・CCC品にて三相電源取りをクリアし、規格改訂に対応しています。

### WS-Vシリーズ 国際規格対応一覧

規格	準拠規格				安全認定規格		EC指令	認証機関	
	JIS 日本	IEC 国際	EN 欧州	GB 中国	UL アメリカ	CSA カナダ	CEマーキング 欧州	TÜV ドイツ	CQC 中国
一般品	●	●	●	●	—	—	●	●注1	●
CE・CCC品	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	●	●	●	●注2	—	—	—	●注1	●注2
UL登録品	●	●	●	●注2	●	●	●	●	●注2

注1:一部機種種のCEマーキングは自己宣言です。 注2:一部機種種を除きます。

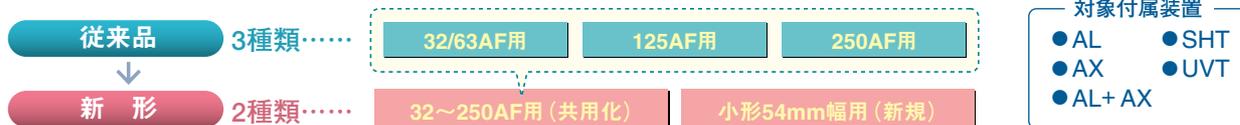
- UL登録品を拡充ラインアップ。

AC480V品のラインアップを拡充しました。高遮断容量品のラインアップを追加し、SCCR要求に対応します。

## 標準化 Standardization

ユーザフレンドリーな製品設計で使い勝手が向上しました。

- 内部付属装置の共用化範囲を拡大し、納期対応や在庫点数の削減に貢献します。



- IEC35mmレール取り付け用のツメを標準装備しました。

対象機種:小形F Style品 (32~125Aフレーム全機種)

- 端子部前面方向からの保護等級IP20に標準対応しました。

対象機種:32A/63Aフレーム小形F Style品 (横幅54mm)

- ノーヒューズ遮断器32A/63AフレームのAC/DC共用化を実現しました。(NF63-CVFを除く)

誤手配を防止すると共に、在庫点数の削減に貢献します。

- 付属装置がより使いやすくなりました。

漏電遮断器にも電圧引きはずし装置 (SHT) が取り付け可能となりました。  
250Aフレーム用不足電圧引きはずし装置 (UVT) がカセット対応になりました。



IP20イメージ

## 環境・省エネ Ecology

よりエコロジーな製品をご提供します。

- 有害物質を使用せず、環境に配慮した製品設計を行っています。

RoHS指令に適合し、有害物質材料を使用せず、環境に配慮した製品設計による安全品質のご提供をお約束します。

- 各種リサイクル可能材料を使用し、使用材料名を表示しています。

プラスチック材料はリサイクルに適した熱可塑性材料を使用しています。(一部機種は部分的に熱硬化材を使用)  
主要プラスチック部品にはリサイクルを容易にするために使用材料名を表示しています。



- エコファクトリー活動を推進する福山製作所。

WS-Vシリーズを生産している三菱電機福山製作所では、MDUプレーカ、EcoServer等の省エネ支援機器を活用し、エネルギーの「見える化」「分かる化」による運用管理の改善や高効率機器の導入等の省エネ対策を進め、エネルギーの生産高原単位27%削減に成功しました。  
(1990年度比、07年度実績)

※平成20年度エネルギー管理優良工場(資源エネルギー庁長官表彰)



# 1. シリーズ構成

WS-Vシリーズ **F Style**

ノーヒューズ遮断器		漏電遮断器			
				CE・CCC品	
NF-C 経済品	NF-S 汎用品	NV-C 経済品	NV-S 汎用品	NV-C 経済品	NV-S 汎用品

## WS-Vシリーズ

ノーヒューズ遮断器				漏電遮断器							
						CE・CCC品					
NF-C 経済品	NF-S 汎用品	NF-H 高性能品	NF-U 超限流ブレーカ	NV-C 経済品	NV-S 汎用品	NV-H 高性能品	NV-C 経済品	NV-S 汎用品	NV-H 高性能品		
モータ保護用		漏電アラーム付		単相3線回路専用			MDUブレーカ			漏洩電流表示付	
NF モータブレーカ	NV モータ保護用漏電遮断器	NF-Z 漏電アラーム遮断器	NF-N 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器	NV-N 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	NF-NZ 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器	NF 計測表示ユニット付ノーヒューズ遮断器	NV 計測表示ユニット付漏電遮断器	NF-Z 計測表示ユニット付漏電アラーム遮断器	NF ノーヒューズ遮断器	NV 漏電遮断器	

# 2. 機種一覧

WS-Vシリーズ **F Style**

の機種が新発売のWS-V Seriesを表します。

シリーズ	フレーム	30 32	50 60 63	100 125	225 250	400	600 630	800	1000	1200 1250	1600
ノーヒューズ遮断器	NF-C 経済品		NF63-CVF	NF125-CVF							
	NF-S 汎用品	NF32-SVF	NF63-SVF	NF125-SVF							
漏電遮断器	NV-C 経済品		NV63-CVF	NV125-CVF							
	NV-S 汎用品	NV32-SVF	NV63-SVF	NV125-SVF							
	CE CCC	NV-C 経済品		NV63-CVF	NV125-CVF						
		NV-S 汎用品	NV32-SVF	NV63-SVF	NV125-SVF						

## WS-Vシリーズ

シリーズ	フレーム	30 32	50 60 63	100 125	225 250	400	600 630	800	1000	1200 1250	1600
ノーヒューズ遮断器	NF-C 経済品	NF30-CS	NF63-CV	NF125-CV	NF250-CV	NF400-CW	NF630-CW	NF800-CEW			
	NF-S 汎用品	NF32-SV	NF63-SV	NF125-SV	NF250-SV	NF400-SW	NF630-SW	NF800-SDW	NF1000-SEW	NF1250-SDW	NF1600-SDW
	NF-H-R 高性能品		NF63-HV	NF125-HV	NF250-HV	NF400-HEW	NF630-HEW	NF800-HEW			
	NF-U 超限流ブレーカ		NF63-HRV	NF125-HEV	NF250-HEV	NF400-REW	NF630-REW	NF800-REW			
漏電遮断器	NV-C 経済品	NV30-CS	NV50-CSA	NV125-CV	NV250-CV	NV400-CW	NV630-CW				
	NV-S 汎用品	NV32-SV	NV63-SV	NV125-SV	NV250-SV	NV400-SW	NV630-SW	NV800-SEW	NV1000-SB	NV1200-SB	
	NV-H 高性能品		NV63-HV	NV125-HV	NV250-HV	NV400-HEW	NV630-HEW	NV800-HEW			
	CE CCC	NV-C 経済品		NV63-CV	NV125-CV	NV250-CV	NV400-CW	NV630-CW			
		NV-S 汎用品	NV32-SV	NV63-SV	NV125-SV	NV250-SV	NV400-SW	NV630-SW	NV800-SEW		
		NV-H 高性能品		NV63-HV	NV125-HV	NV250-HV					
モータ保護用	NF モータブレーカ	MB30-CS	NF63-CV	NF125-SV	NF250-SV						
	NV モータ保護用漏電遮断器	MN30-CS	NF63-SVF	NV125-SV	NV250-SV						
アラーム付	NF-Z 漏電アラーム遮断器		NF63-ZCV	NF125-ZCV	NF250-ZCV	NF400-ZCW	NF630-ZCW				
			NF63-ZSV	NF125-ZSV	NF250-ZSV	NF400-ZSW	NF630-ZSW	NF800-ZEW	NF1000-ZSB	NF1200-ZSB	
			NF63-ZHV	NF125-ZHV	NF250-ZHV	NF400-ZEW	NF630-ZEW				
単相3線回路専用	NF-N 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器		NF63-NCV	NF125-NCV	NF250-NCV	NF400-NCW					
	NV-N 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		NV63-NCV	NV125-NCV	NV250-NCV	NV400-NCW					
	NF-NZ 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器		NF63-NCVZ	NF125-NCVZ	NF250-NCVZ						
MDUブレーカ	計測表示ユニット付ノーヒューズ遮断器				NF225-SWVM	NF400-SEPMA	NF600-SEPMA	NF800-SEPMA			
	計測表示ユニット付漏電遮断器				NV250-SEVM	NV400-SEPMA	NV600-SEPMA	NV800-SEPMA			
	計測表示ユニット付漏電アラーム遮断器				NF225-ZSWM	NF400-SEPMA	NF600-SEPMA	NF800-SEPMA			
漏洩電流表示付	ノーヒューズ遮断器				NF250-ZEVM	NF400-ZEPMA	NF600-ZEPMA	NF800-ZEPMA			
					NV250-SEVM	NV400-SEPMA	NV600-SEPMA	NV800-SEPMA			
					NF225-ZSWM	NF400-ZEPMA	NF600-ZEPMA	NF800-ZEPMA			
					NF250-ZEVM	NF400-SWL	NF630-SWL	NF800-SWL			
					NV125-SVL	NV400-SWL	NV630-SWL	NV800-SWL			

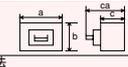
注1: 4極品のラインアップはありません。

シリーズ	フレームA	—	50	100	125	250	400	630
UL登録品	UL489Listed ノーヒューズ遮断器		NF50-SMU	NF100-CVFU	NF125-SVU	NF225-CWU	NF400-SWU	NF630-SWU
			NF50-SVFU	NF100-HRU	NF125-HVU	NF250-SVU	NF400-HWU	NF630-HWU
	漏電保護付 UL489Listed ノーヒューズ遮断器		NV50-SVFU	NV100-CVFU	NV125-SVU	NV225-CWU	NV400-SWU	
				NV100-SRU	NV125-HVU	NV250-SVU	NV400-HWU	

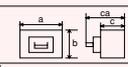
# F Style

※F Style品の接続方式は表面形のみとなります。

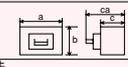
## ノーヒューズ遮断器 小形F Style

クラス		50				60				63				100				125			
フレームA						NF63-CVF								NF125-CVF							
形名																					
定格電流 A		(3) (5) 10 15 20 30 40 50				60				(63)				60 75 100				125			
極数		2 3				2 3				2 3				2 3				2 3			
定格絶縁電圧 V		440 500				440				440				600				600			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—			—			—			—			—					
			500V	—			—			—			—			—					
			440V	2.5/2.5			2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/4			7.5/4					
		415V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5						
		400V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5						
		380V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5						
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15					
			250V	—			—			—			7.5/4			7.5/4					
			125V	—			—			—			7.5/4			7.5/4					
		DC	415V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5					
			400V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5					
			380V	5/5			5/5			5/5			10/5			10/5					
(NK (Icu/Ics))	AC	230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15						
		250V	—			—			—			7.5/4			7.5/4						
		125V	—			—			—			7.5/4			7.5/4						
	DC	450V	—			—			—			—			—						
		240V	—			—			—			—			—						
		250V	—			—			—			—			—						
外形寸法 (mm)				a	36	100	54	36	100	54	36	100	54	50	75	50	75				
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合					
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—					
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得					
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		8,940 12,100		11,800 15,500		11,800 15,500		18,700 27,300		31,100 42,200											

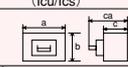
## 漏電遮断器 小形F Style

クラス		50				60				63				100				125			
フレームA						NV63-CVF								NV125-CVF							
形名																					
相線式		1φ2W 3φ3W				1φ2W 3φ3W				1φ2W 3φ3W				3φ3W 1φ3W				3φ3W 1φ3W			
極数		2 3				2 3				2 3				2 3				2 3			
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-240 100-440				100-240 100-440				100-240 100-440				100-440 100-440				100-440 100-440			
定格電流 A		(5) (10) 15 20 30 40 50				60				(63)				60 75 100				125			
高速形	定格感度電流 mA	30 30 100 200 500				30 30 100 200 500				30 30 100 200 500				100・200・500切換				100・200・500切換			
	最大動作時間 s	0.1				0.1				0.1				0.1				0.1			
時延形	定格感度電流 mA	—				—				—				—				—			
	最大動作時間 s	0.04				0.04				0.04				0.04				0.04			
容量 (kA 遮断)	慣性不動作時間 s以上	—				—				—				—				—			
	at 2IΔn	—				—				—				—				—			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	—			2.5/2.5			—			2.5/2.5			—					
			415V	—			5/5			—			5/5			—					
			400V	—			5/5			—			5/5			—					
		230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
		200V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
		100V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	415V	—			5/5			—			5/5			—					
			380V	—			5/5			—			5/5			—					
			230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15		
		DC	450V	—			—			—			—			—					
			240V	—			—			—			—			—					
			250V	—			—			—			—			—					
外形寸法 (mm)				a	36	100	54	36	100	54	36	100	54	75	130	75	130				
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合					
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—					
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得					
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		19,100 20,100		22,000 23,100		22,000 23,100		22,000 23,100		32,700		49,600									

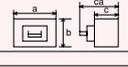
## 漏電遮断器 CE・CCC品 小形F Style

クラス		50				60				63				100				125			
フレームA						NV63-CVF								NV125-CVF							
形名																					
相線式		1φ2W 3φ3W				1φ2W 3φ3W				1φ2W 3φ3W				3φ3W 1φ3W				3φ3W 1φ3W			
極数		2 3				2 3				2 3				2 3				2 3			
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-240 100-440				100-240 100-440				100-240 100-440				100-440 100-440				100-440 100-440			
定格電流 A		(5) (10) 15 20 30 40 50				60				(63)				60 75 100				125			
高速形	定格感度電流 mA	30 30 100 200 500				30 30 100 200 500				30 30 100 200 500				100・200・500切換				100・200・500切換			
	最大動作時間 s	0.1				0.1				0.1				0.1				0.1			
時延形	定格感度電流 mA	—				—				—				—				—			
	最大動作時間 s	0.04				0.04				0.04				0.04				0.04			
容量 (kA 遮断)	慣性不動作時間 s以上	—				—				—				—				—			
	at 2IΔn	—				—				—				—				—			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	—			2.5/2.5			—			2.5/2.5			—					
			415V	—			5/5			—			5/5			—					
			400V	—			5/5			—			5/5			—					
		230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
		200V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
		100V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15			
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	415V	—			5/5			—			5/5			—					
			380V	—			5/5			—			5/5			—					
			230V	7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15			30/15		
		DC	450V	—			—			—			—			—					
			240V	—			—			—			—			—					
			250V	—			—			—			—			—					
外形寸法 (mm)				a	36	100	54	36	100	54	36	100	54	75	130	75	130				
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合					
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—					
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得					
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		19,100 26,100		22,000 29,000		22,000 29,000		22,000 29,000		38,600		55,600									

## モータブレーカ 小形F Style

クラス		S																	
フレームA		50																	
形名		NF63-SVF																	
定格電流 A		1.2 1.4 2 2.5 4 5 7.1 8 10 12 16 25 32 40																	
極数		3																	
定格絶縁電圧 V		440																	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	7.5/6															
			415V	10/8															
			400V	10/8															
		380V	10/8																
		230V	15/15																
		GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	415V	10/8														
	400V			10/8															
	380V			10/8															
	230V		15/15																
	DC		450V	—															
			240V	—															
		250V	—																
外形寸法 (mm)				a	54														
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合			
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—			
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得			
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000			

## モータ保護用漏電遮断器 小形F Style

クラス		S																	
フレームA		50																	
形名		NV63-SVF																	
相線式		3φ3W																	
極数		3																	
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		(1.2) 1.4 (2) 2.5 4 (5) 7.1 (8) 10 (12) 16 25 32 (40)																	
定格電流 A		30 100 200 500																	
定格感度電流 mA		0.1																	
最大動作時間 s	at IΔn (s)	0.04																	
	at 5IΔn (s)	0.04																	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	7.5/6															
			415V	10/8															
			400V	10/8															
			230V	15/15															
			200V	15/15															
100V	15/15																		
外形寸法 (mm)				a	54														
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合			
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—			
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得		取得			
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		30,700		30,700		30,700		30,700		30,700		30,700		30,700		30,700			

30		32		50		60		63		100		125	
NF32-SVF		NF32-SVF		NF63-SVF		NF63-SVF		NF63-SVF		NF125-SVF		NF125-SVF	
3	5	10	15	20	30	(3)	(5)	10	15	20	30	40	50
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	600	600	600	600
2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	7.5/6	7.5/6	7.5/6	7.5/6	7.5/6	7.5/6	10/10	10/10	10/10	10/10
5/5	5/5	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
5/5	5/5	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	15/15	15/15	15/15	15/15
5/5	5/5	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
5/5	5/5	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	15/15	15/15	15/15	15/15
36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	75	75	75	75
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
適合	適合	適合	適合	適合	適合								
TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得								
6,490	9,330	6,490	9,330	11,800	16,000	14,400	20,200	14,400	20,200	31,700	39,600	43,100	58,400

30		32		50		60		63		100		125	
NV32-SVF		NV32-SVF		NV63-SVF		NV63-SVF		NV63-SVF		NV125-SVF		NV125-SVF	
1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	3φ3W	1φ3W	1φ2W	3φ3W
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
(5) (10) 15 20 30	(32) 30 100	(5) (10) 15 20 30	(32) 30 100	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	60	30 100	(63) 30 100	(63) 30 100	15 20 30 (40) 50 60 75 100	30 100	125	125
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100-200-500切換	100-200-500切換	100-200-500切換	100-200-500切換
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)
—	2.5/2.5	—	2.5/2.5	—	7.5/6	—	7.5/6	—	7.5/6	20/20	20/20	20/20	20/20
—	5/5	—	5/5	—	10/8	—	10/8	—	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
—	5/5	—	5/5	—	10/8	—	10/8	—	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	75	75	75	75
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得
19,300	27,700	19,300	27,700	30,000	30,700	37,600	38,400	37,600	38,400	107,800	107,800	123,200	123,200

30		32		50		60		63		100		125	
NV32-SVF		NV32-SVF		NV63-SVF		NV63-SVF		NV63-SVF		NV125-SVF		NV125-SVF	
1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	1φ2W	3φ3W	3φ3W	1φ3W	1φ2W	3φ3W
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
(5) (10) 15 20 30	(32) 30 100	(5) (10) 15 20 30	(32) 30 100	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	60	30 100	(63) 30 100	(63) 30 100	15 20 30 (40) 50 60 75 100	30 100	125	125
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100-200-500切換	100-200-500切換	100-200-500切換	100-200-500切換
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)	(100-200-500切換)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)	(0.45-1.0-2.0切換)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)	(0.1-0.5-1.0)
—	2.5/2.5	—	2.5/2.5	—	7.5/6	—	7.5/6	—	7.5/6	20/20	20/20	20/20	20/20
—	5/5	—	5/5	—	10/8	—	10/8	—	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
—	5/5	—	5/5	—	10/8	—	10/8	—	10/8	25/25	25/25	25/25	25/25
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	50/50	50/50	50/50	50/50
36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	75	75	75	75
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得	TUV認証取得
19,300	33,700	19,300	33,700	30,000	36,300	37,600	44,300	37,600	44,300	113,700	113,700	129,100	129,100

定格使用電圧	適用回路電圧	漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲
100-240V	100・110・200・220・230・240V	80~264V
100-440V	100・110・200・220・240・254・265・380・400・415・440V	80~484V



ノーヒューズ遮断器

クラス		C															
フレームA		30			50			60			63			100			
形名		NF30-CS						NF63-CV						NF125-CV			
定格電流 A		3 5 10 15 20 30			(3) (5) 10 15 20 30 40 50			60			(63)			(50) 60 75 100			
極数		2   3			2   3			2   3			2   3			2   3			
定格絶縁電圧 V		500			600			600			600			600			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—			—			—			—				
			500V	—			2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/4				
			440V	—			2.5/2.5			2.5/2.5			10/5				
		415V	1.5/1.5			2.5/2.5			2.5/2.5			10/5					
		400V	1.5/1.5			5/5			5/5			10/5					
		380V	—			5/5			5/5			10/5					
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	DC	230V	2.5/2 (240V)			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15				
			250V	—			2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/4				
			415V	1.5/1.5			2.5/2.5			2.5/2.5			10/5				
		AC	400V	1.5/1.5			5/5			5/5			10/5				
			380V	1.5/1.5			5/5			5/5			10/5				
			230V	2.5/2 (240V)			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15				
NK (Icu/Ics)	AC	250V	—			—			—			—					
		450V	1.5 (460V Icu)			2.5/2.5			2.5/2.5			10/5					
		240V	2.5 (250V Icu)			7.5/7.5			7.5/7.5			30/15					
	DC	250V	—			2.5/2.5			—			7.5/4					
		—	—			—			2.5/2.5			—					
		—	—			—			—			—					
外形寸法 (mm)		a	45	—	67.5	50	—	75	50	—	75	50	—	75	60	—	90
		b	—	96	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—
電気用品安全法	CEマーキング	適合															
		TUV認証取得															
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		5,450	7,660	8,940	12,100	11,800	15,500	11,800	15,500	18,700	27,300						

クラス		S															
フレームA		30			32			50			60			63			
形名		NF32-SV						NF63-SV									
定格電流 A		3 5 10 15 20 30			32			(3) (5) 10 15 20 30 40 50			60			(63)			
極数		2   3			2   3			2   3   4			2   3   4			2   3   4			
定格絶縁電圧 V		600			600			600			600			600			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
			500V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
			440V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
		415V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5					
		400V	5/5			5/5			7.5/7.5			7.5/7.5					
		380V	5/5			5/5			7.5/7.5			7.5/7.5					
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	DC	230V	7.5/7.5			7.5/7.5			15/15			15/15				
			250V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
			415V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
		AC	400V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5				
			380V	5/5			5/5			7.5/7.5			7.5/7.5				
			230V	7.5/7.5			7.5/7.5			15/15			15/15				
NK (Icu/Ics)	AC	450V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5					
		240V	7.5/7.5			7.5/7.5			15/15			15/15					
		250V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5					
	DC	250V	2.5/2.5			2.5/2.5			7.5/7.5			7.5/7.5					
		—	—			—			7.5/7.5			7.5/7.5					
		—	—			—			—			—					
外形寸法 (mm)		a	50	—	75	50	—	75	50	—	75	50	—	75	50	—	100
		b	—	130	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—
電気用品安全法	CEマーキング	適合															
		自己宣言取得															
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		6,490	9,330	6,490	9,330	11,800	16,000	24,000	14,400	20,200	30,400	14,400	20,200	30,400			

クラス		H															
フレームA		50			50			50			60			63			
形名		NF63-HRV			NF50-HCW						NF63-HV						
定格電流 A		15 20 30 40 50			3 5 8 10			10 15 20 30 40 50			60			(63)			
極数		2   3			3			2   3   4			2   3   4			2   3   4			
定格絶縁電圧 V		690			690			690			690			690			
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	2.5/1			5/5			2.5/2.5			2.5/2.5				
			500V	20/10			42/42			7.5/7.5			7.5/7.5				
			440V	30/15			65/65			10/8			10/8				
		415V	30/15			70/70			10/8			10/8					
		400V	30/15			70/70			10/8			10/8					
		380V	30/15			70/70			10/8			10/8					
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	DC	230V	85/43			100/100			25/19			25/19				
			250V	40/20			—			7.5/7.5			7.5/7.5				
			415V	—			—			10/8			10/8				
		AC	400V	—			—			10/8			10/8				
			380V	—			—			10/8			10/8				
			230V	—			—			25/19			25/19				
NK (Icu/Ics)	AC	450V	30/15			—			10/8			10/8					
		240V	85/43			—			25/19			25/19					
		250V	40/20			—			7.5/7.5			7.5/7.5					
	DC	250V	—			—			7.5/7.5			7.5/7.5					
		—	—			—			—			—					
		—	—			—			—			—					
外形寸法 (mm)		a	90	—	75	50	—	75	100	—	100	50	—	75	50	—	100
		b	—	130	—	150	—	130	—	—	130	—	—	130	—	—	130
電気用品安全法	CEマーキング	適合															
		自己宣言取得															
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		31,700	39,600	25,900	15,400	20,700	31,000	20,000	26,800	46,700	20,000	26,800	46,700				

クラス		U														
フレームA		100			125			100			125					
形名		NF125-RV						NF125-UV								
定格電流 A		15 20 30 40 50 60 75 100			125			15 20 30 40 50 60 75 100			125					
極数		2   3			2   3			2   3   4			2   3   4					
定格絶縁電圧 V		690			690			690			690					
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—			—			10/10			10/10			
			500V	—			—			200/200			200/200			
			440V	125/125			125/125			200/200			200/200			
		415V	150/150			150/150			200/200			200/200				
		400V	150/150			150/150			200/200			200/200				
		380V	150/150			150/150			200/200			200/200				
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	DC	230V	150/150			150/150			200/200			200/200			
			250V	—			—			—			—			
			450V	125/125			125/125			200/200			200/200			
		AC	240V	150/150			150/150			200/200			200/200			
			250V	—			—			—			—			
			—	—			—			—			—			
外形寸法 (mm)		a	105	—	105	90	—	120	—	—	90	—	120			
		b	—	165	—	165	—	191	—	—	191	—	—			
電気用品安全法	CEマーキング	適合														
		自己宣言取得														
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		64,800	89,000	90,700	124,600	113,300	155,100	233,200	158,600	217,100	326,500					

備考 定格電圧の( )表示定格はご注文により製作します。

125			225			250					
NF125-CV			NF250-CV			NF250-CV					
125	125	3	※(100)	125	150	175	200	225	250	250	3
2	3	600	2	3	600	2	3	600	2	3	600
7.5/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	90	—	15/12	—	—	15/12	—	—	—	—	—
130	—	—	105	—	—	105	—	—	105	—	—
68	—	—	165	—	—	165	—	—	165	—	—
90	—	—	68	—	—	68	—	—	68	—	—
—	—	—	92	—	—	92	—	—	92	—	—
自己宣言	—	—	適合(100Aのみ)	—	—	—	—	—	—	—	—
取得	—	—	TUV認証	—	—	TUV認証	—	—	TUV認証	—	—
31,100	42,400	—	39,200	—	—	53,200	—	—	60,800	—	74,400

※100A定格品はNK規格未取得です。

100				125				100				125				225				250				250												
NF125-SV				NF125-SV				NF125-SEV				NF125-SEV				NF250-SV				NF250-SV				NF250-SEV												
15	20	30	40	50	60	75	100	125	125	固定	50	60	75	100	125	※(100)	125	150	175	200	225	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
2	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
690	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—
8/8	—	—	—	8/8	—	—	—	8/8	—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	8/8	—	—	—	8/8	—	—	8/8	—	—	—	—	8/8	—	—	—	8/8	—	—
18/18	—	—	—	18/18	—	—	—	30/30	—	—	—	—	30/30	—	—	—	—	30/30	—	—	—	30/30	—	—	30/30	—	—	—	—	30/30	—	—	—	30/30	—	—
25/25	—	—	—	25/25	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
50/50	—	—	—	50/50	—	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—
40/40	—	—	—	40/40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—	20/20	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
30/30	—	—	—	30/30	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
50/50	—	—	—	50/50	—	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—
40/40	—	—	—	40/40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—	20/20	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—
25/25	—	—	—	25/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—	36/36	—	—	—	—	36/36	—	—	—	36/36	—	—
50/50	—	—	—	50/50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—	85/85	—	—	—	—	85/85	—	—	—	85/85	—	—
40/40	—	—	—	40/40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—	20/20	—	—	—	—	20/20	—	—	—	20/20	—	—
60	90	—	120	60	90	—	120	105	—	—	—	—	105	—	—	—	105	—	—	—	105	—	—	105	—	—	—	—	105	—	—	—	105	—	—	
130	—	—	—	130	—	—	—	165	—	—	—	—	165	—	—	—	—	165	—	—	—	165	—	—	165	—	—	—	—	165	—	—	—	165	—	—
68	—	—	—	68	—	—	—	68	—	—	—	—	68	—	—	—	—	68	—	—	—	68	—	—	68	—	—	—	—	68	—	—	—	68	—	—
90	—	—	—	90	—	—	—	92	—	—	—	—	92	—	—	—	—	92	—	—	—	92	—	—	92	—	—	—	—	92	—	—	—	92	—	—
適合	—	—	—	適合	—	—	—	適合	—	—	—	—	適合	—	—	—	—	適合(100Aのみ)	—	—	—	適合(100Aのみ)	—	—	適合(100Aのみ)	—	—	—	—	適合(100Aのみ)	—	—	—	適合(100Aのみ)	—	—
自己宣言	—	—	—	自己宣言	—	—	—	自己宣言	—	—	—	—	自己宣言	—	—	—	—	TUV認証	—	—	—	TUV認証	—	—	TUV認証	—	—	—	—	TUV認証	—	—	—	TUV認証	—	—
取得	—	—	—	取得	—	—	—	取得	—	—	—	—	取得	—	—	—	—	取得	—	—	—	取得	—	—	取得	—	—	—	—	取得	—	—	—	取得	—	—
31,700	39,600	59,400	—	43,100	58,400	88,000	—	60,500	90,700	70,100	105,600	—	53,900	72,600	108,900	—	75,500	101,600	152,500	—	108,900	183,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※100A定格品はNK規格未取得です。

100				125				100				125				225				250				250												
NF125-HV				NF125-HV				NF125-HEV				NF125-HEV				NF250-HV				NF250-HV				NF250-HEV												
15	20	30	40	50	60	75	100	125	125	固定	50	60	75	100	125	125	150	175	200	225	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
2	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
690	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—	690	—	—	—	—	690	—	—	—	690	—	—
10/8	—	—	—	10/8	—	—	—	10/8	—	—	—	—	10/8	—	—	—	—	10/8	—	—	—	10/8	—	—	10/8	—	—	—	—	10/8	—	—	—	10/8	—	—
30/23	—	—	—	30/23	—	—	—	50/38	—	—	—	—	50/38	—	—	—	—	50/38	—	—	—	50/38	—	—	50/38	—	—	—	—	50/38	—	—	—	50/38	—	—
50/38	—	—	—	50/38	—	—	—	65/65	—	—	—	—	65/65	—	—	—	—	65/65	—	—	—	65/65	—	—	65/65	—	—	—	—	65/65	—	—	—	65/65	—	—
50/38	—	—	—	50/38	—	—	—	70/70	—	—	—	—	70/70	—	—	—	—	70/70	—	—	—	70/70	—	—	70/70	—	—	—	—	70/70	—	—	—	70/70	—	—
50/38	—	—	—	50/38	—	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	75/75	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	75/75	—	—
50/38	—	—	—	50/38	—	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	75/75	—	—	75/75	—	—	—	—	75/75	—	—	—	75/75	—	—
100/75	—	—	—	100/75	—	—	—	100/100	—	—	—	—	100/100	—	—	—	—	100/100	—	—	—	100/100	—	—	10											

漏電遮断器

クラス		C							
フレームA		32		50		50		60	
形名		NV30-CS		NV50-CSA				NV63-CV	
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W
極数		3	2	3	2	3	2	3	3
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-230	100-200	100-200	100-240	100-440	100-240	100-440	100-440
定格電流 A		5 10 15 20 30	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	60	(15) 30
高速形	定格感度電流 mA	15 30 100	30	15 30 100	30	15 30	30	15 30	(15) 30
	最大動作時間 s	at IΔn (s) at 5IΔn (s)	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04
時延形	定格感度電流 mA	—	—	—	—	—	—	—	—
	最大動作時間 s	—	—	—	—	—	—	—	—
	慣性不動作時間 s以上	at 2IΔn	—	—	—	—	—	—	—
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	—	—	—	2.5/2.5	—	2.5/2.5
			415V	—	—	—	2.5/2.5	—	2.5/2.5
			400V	—	—	—	5/5	—	5/5
			230V	2.5/2	—	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
			200V	2.5/2	2.5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
			100V	2.5/2	2.5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
外形寸法 (mm)		a	67.5	67.5	—	75	—	75	
		b	96	96	—	130	—	130	
		c	52	52	—	68	—	68	
		ca	67	67	—	90	—	90	
		適合	適合	適合	適合	適合			
電気用品安全法		—	—	—	—	—	—	—	
CEマーキング		—	—	—	—	—	—	—	
CCC認証		—	—	—	—	—	—	—	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		15,800	17,300	18,200	19,100	20,100	22,000	23,100	

クラス		S									
フレームA		30		32		50		60		63	
形名		NV32-SV				NV63-SV					
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	
極数		3	3	2	3	2	3	2	3	3	
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-440	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440	100-440	
定格電流 A		(5) (10) 15 20 30	32	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	60	(5) (10) 15 20 30 40 50	(63)		
高速形	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	at IΔn (s) at 5IΔn (s)	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04		
時延形	定格感度電流 mA	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最大動作時間 s	—	—	—	—	—	—	—	—		
	慣性不動作時間 s以上	at 2IΔn	—	—	—	—	—	—	—		
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	5/5	5/5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
			415V	5/5	5/5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
			400V	5/5	5/5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5	—	7.5/7.5
			230V	10/10	10/10	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
			200V	10/10	10/10	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
			100V	10/10	10/10	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
外形寸法 (mm)		a	75	75	75	75	75	75	75		
		b	130	130	130	130	130	130	130		
		c	68	68	68	68	68	68	68		
		ca	90	90	90	90	90	90	90		
		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
電気用品安全法		—	—	—	—	—	—	—	—		
CEマーキング		—	—	—	—	—	—	—	—		
CCC認証		—	—	—	—	—	—	—	—		
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		29,200	29,200	30,000	30,700	37,600	38,400	37,600	38,400		

クラス		H									
フレームA		50		60		63		100		125	
形名		NV63-HV				NV125-HV					
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	
極数		3	3	3	3	3	4	3	4	3	
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	200-440	100-440	200-440	100-440	
定格電流 A		15 20 30 40 50	60	(63)	(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100	(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100	125	(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100	125		
高速形	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	at IΔn (s) at 5IΔn (s)	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04		
時延形	定格感度電流 mA	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最大動作時間 s	—	—	—	—	—	—	—	—		
	慣性不動作時間 s以上	at 2IΔn	—	—	—	—	—	—	—		
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	10/8	10/8	10/8	—	50/38	—	50/38	
			415V	10/8	10/8	10/8	—	50/38	—	50/38	
			400V	10/8	10/8	10/8	—	50/38	—	50/38	
			230V	25/19	25/19	25/19	100/75	100/75	100/75	100/75	
			200V	25/19	25/19	25/19	100/75	100/75	100/75	100/75	
			100V	25/19	25/19	25/19	100/75	100/75	100/75	100/75	
外形寸法 (mm)		a	75	75	75	90	120	90	120		
		b	130	130	130	130	130	130	130		
		c	68	68	68	68	68	68	68		
		ca	90	90	90	90	90	90	90		
		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
電気用品安全法		—	—	—	—	—	—	—	—		
CEマーキング		—	—	—	—	—	—	—	—		
CCC認証		—	—	—	—	—	—	—	—		
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		35,200	44,200	44,200	123,200	184,800	132,800	258,700			

備考 定格欄の()表示定格はご注文により製作します。  
時延形の定格使用電圧は200-440Vとなり、20A以上で製作します。

63		100	125	225	250
NV63-CV		NV125-CV		NV250-CV	
1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W
2	3	3	3	3	3
100-240	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
(63)		60 75 100	125	125 150 175 200 225	250
30	(15) 30 (100・200・500切換)	(15) 30 100・200・500切換	(15) 30 100・200・500切換	30 100・200・500切換	30 100・200・500切換
0.1	—	0.1	0.1	0.1	0.1
0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.04
—	—	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)
—	—	(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)
—	2.5/2.5	10/5	10/5	15/12	15/12
—	2.5/2.5	10/5	10/5	25/19	25/19
—	5/5	10/5	10/5	25/19	25/19
7.5/7.5	—	30/15	30/15	36/27	36/27
7.5/7.5	—	30/15	30/15	36/27	36/27
7.5/7.5	—	30/15	30/15	36/27	36/27
75	—	90	90	105	105
130	—	130	130	165	165
68	—	68	68	68	68
90	—	90	90	92	92
適合	—	適合	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
22,000	23,100	32,700	49,600	61,600	123,200

定格使用電圧	適用回路電圧	漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲
100-200V	100・110・200・220V	80~242V
100-230V	100・110・200・220・230V	80~253V
100-240V	100・110・200・220・230・240V	80~264V
100-440V	100・110・200・220・240・254・265・380・400・415・440V	80~484V
200-440V	200・220・240・254・265・380・400・415・440V	160~484V

100		125	100	125	225	250	250
NV125-SV		NV125-SEV		NV250-SV		NV250-SEV	
3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W
3	4	3	4	3	4	3	4
100-440	200-440	100-440	200-440	100-440	100-440	100-440	200-440
15 20 30 (40) 50 60 75 100		125		固定 50 60 75 100		125 150 175 200 225	250
30		30		(30)		(30)	(30)
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
0.1		0.1		0.1		0.1	0.1
0.04		0.04		0.04		0.04	0.04
(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)		(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)		(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)		(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)
(0.1・0.5・1.0)		(0.1・0.5・1.0)		(0.1・0.5・1.0)		(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)
25/25		25/25		36/36		36/36	36/36
30/30		30/30		36/36		36/36	36/36
30/30		30/30		36/36		36/36	36/36
50/50		50/50		85/85		85/85	85/85
50/50		50/50		85/85		85/85	85/85
50/50		50/50		85/85		85/85	85/85
90	120	90	120	105	140	105	140
130		130		165		165	
68		68		68		68	
90		90		92		92	
適合		—		適合		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
107,800	161,700	123,200	226,400	125,200	179,500	133,800	271,700
						154,000	231,000
						215,600	323,400
							258,700

100		125	225	250	250
NV125-HEV		NV250-HV		NV250-HEV	
3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W
3	4	3	4	3	3
100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
固定 50 60 75 100		125		125 150 175 200 225	250
(30)		(30)		(30)	(30)
100・200・500切換		100・200・500切換		100・200・500切換	100・200・500切換
0.1		0.1		0.1	0.1
0.04		0.04		0.04	0.04
(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)		(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)		(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換)
(0.1・0.5・1.0)		(0.1・0.5・1.0)		(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)
65/65		65/65		65/65	65/65
70/70		70/70		70/70	70/70
75/75		75/75		75/75	75/75
100/100		100/100		100/100	100/100
100/100		100/100		100/100	100/100
100/100		100/100		100/100	100/100
105	140	105	140	105	105
165		165		165	165
68		68		68	68
92		92		92	92
適合		—		—	—
—		—		—	—
—		—		—	—
142,500	205,100	159,400	310,500	161,700	226,400
					271,700

漏電遮断器 CE・CCC品

クラス		C					
フレームA		50		60		63	
形名		NV63-CV					
相線式		1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W
極数		2	3	2	3	2	3
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-240	100-440	100-240	100-440	100-240	100-440
定格電流 A		(5) (10) 15 20 30 40 50		60		(63)	
高速形	定格感度電流 mA	30	30	30	30	30	30
	最大動作時間 s	100・200・500切換		100・200・500切換		100・200・500切換	
時延形	at IΔn (s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	at 5IΔn (s)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1	—	—	—	—	—	—
	JIS C 8201-2-2 Ann.2	—	—	—	—	—	—
AC	IEC 60947-2	—	—	—	—	—	—
	EN 60947-2	—	—	—	—	—	—
(lcu/lcs)	200V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5
	100V	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5
GB 14048.2 (lcu/lcs)	AC	—	—	—	—	—	—
	AC	—	—	—	—	—	—
外形寸法 (mm)	a	75	75	75	75	75	75
	b	130	130	130	130	130	130
	c	68	68	68	68	68	68
	ca	90	90	90	90	90	90
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	適合	適合
CEマーキング		自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言
CCC認証		取得	取得	取得	取得	取得	取得
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		19,100	26,100	22,000	29,000	22,000	29,000

クラス		S											
フレームA		30		32		50		60		63			
形名		NV32-SV				NV63-SV							
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W		
極数		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440		
定格電流 A		(5) (10) 15 20 30		(32)	(5) (10) 15 20 30 40 50		60		(63)				
高速形	定格感度電流 mA	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	最大動作時間 s	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				
時延形	at IΔn (s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	at 5IΔn (s)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	JIS C 8201-2-2 Ann.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
AC	IEC 60947-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	EN 60947-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(lcu/lcs)	200V	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10		
	100V	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10		
GB 14048.2 (lcu/lcs)	AC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	AC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
外形寸法 (mm)	a	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
	b	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130		
	c	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68		
	ca	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
CEマーキング		自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言		
CCC認証		取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得		
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		35,100	35,100	36,300	44,300	44,300	44,300	44,300	44,300	44,300	44,300		

クラス		H											
フレームA		50		60		63		100					
形名		NV63-HV				NV125-HV							
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ4W	3φ4W	3φ4W	3φ4W
極数		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	200-440	200-440	200-440	200-440
定格電流 A		15 20 30 40 50	60	(63)		(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100							
高速形	定格感度電流 mA	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	最大動作時間 s	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				
時延形	at IΔn (s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	at 5IΔn (s)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	JIS C 8201-2-2 Ann.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AC	IEC 60947-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EN 60947-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(lcu/lcs)	200V	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	100/75	100/75	100/75	100/75
	100V	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	25/19	100/75	100/75	100/75	100/75
GB 14048.2 (lcu/lcs)	AC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	AC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外形寸法 (mm)	a	75	75	75	75	75	75	75	75	90	120	120	120
	b	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	c	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	ca	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
CEマーキング		自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言	自己宣言
CCC認証		取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得	取得
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		41,100	50,200	50,200	50,200	50,200	50,200	50,200	50,200	129,100	190,700	190,700	190,700

備考 定格電流の()表示定格はご注文により製作します。  
時延形の定格使用電圧は200-440Vとなり、20A以上で製作します。

	100	125	225	250
	<b>NV125-CV</b>		<b>NV250-CV</b>	
	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3
	100-440	100-440	100-440	100-440
	60 75 100	125	125 150 175 200 225	250
	30	30	30	30
	100・200・500切換	100・200・500切換	100・200・500切換	100・200・500切換
	0.1	0.1	0.1	0.1
	0.04	0.04	0.04	0.04
	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)
	10/5	10/5	15/12	15/12
	10/5	10/5	25/19	25/19
	10/5	10/5	25/19	25/19
	30/15	30/15	36/27	36/27
	30/15	30/15	36/27	36/27
	30/15	30/15	36/27	36/27
	10/5	10/5	25/19	25/19
	10/5	10/5	25/19	25/19
	30/15	30/15	36/27	36/27
	90	90	105	105
	130	130	165	165
	68	68	68	68
	90	90	92	92
	適合	—	—	—
	自己宣言 取得	自己宣言 取得	TÜV認証 取得	TÜV認証 取得
	38,600	55,600	67,500	129,700

定格使用電圧	適用回路電圧	漏電保護機能の 動作可能な電圧変動範囲
100-240V	100・110・200・220・ 230・240V	80~264V
100-440V	100・110・200・220・ 240・254・265・380・ 400・415・440V	80~484V
200-440V	200・220・240・254・ 265・380・400・415・ 440V	160~484V

	100	125	225	250
	<b>NV125-SV</b>		<b>NV250-SV</b>	
	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ4W 1φ3W 1φ2W 3
	100-440	200-440	100-440	200-440
	15 20 30 (40) 50 60 75 100	125	125 150 175 200 225	250
	30	30	(30)	(30)
	100・200・500切換	100・200・500切換	100・200・500切換	100・200・500切換
	0.1	0.1	0.1	0.1
	0.04	0.04	0.04	0.04
	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)
	25/25	25/25	36/36	36/36
	30/30	30/30	36/36	36/36
	30/30	30/30	36/36	36/36
	50/50	50/50	85/85	85/85
	50/50	50/50	85/85	85/85
	50/50	—	85/85	85/85
	30/30	30/30	36/36	36/36
	30/30	30/30	36/36	36/36
	50/50	50/50	85/85	85/85
	90	120	105	105
	130	130	165	165
	68	68	68	68
	90	90	92	92
	適合	—	—	—
	自己宣言 取得	自己宣言 取得	TÜV認証 取得	TÜV認証 取得
	113,700	167,600	129,100	232,300

	125	225	250
	<b>NV125-HV</b>		<b>NV250-HV</b>
	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3	3φ4W	3φ3W 1φ3W 1φ2W 3
	100-440	200-440	100-440
	125	125 150 175 200 225	250
	30	30	30
	100・200・500切換	100・200・500切換	100・200・500切換
	0.1	0.1	0.1
	0.04	0.04	0.04
	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)	(100・200・500切換) (0.45・1.0・2.0切換) (0.1・0.5・1.0)
	50/38	65/65	65/65
	50/38	70/70	70/70
	50/38	75/75	75/75
	100/75	100/100	100/100
	100/75	100/100	100/100
	100/75	100/100	100/100
	50/38	70/70	70/70
	50/38	75/75	75/75
	100/75	100/100	100/100
	90	105	105
	130	165	165
	68	68	68
	90	92	92
	—	—	—
	自己宣言 取得	自己宣言 取得	自己宣言 取得
	138,800	264,700	232,300

モータブレーカ

クラス		C		30		50		30		32	
フレームA		30		50		50		30		32	
形名		MB30-CS		NF63-CV		NF63-CV		NF32-SV		NF32-SV	
定格電流 A		(0.8) (1.2) 1.4 (2) 2.5 (3.2) 4		4 5 7.1 8 10 12 16 25 32 40 45		4 5 7.1 8 10 12 16 25		4 5 7.1 8 10 12 16 25		32	
極数		2 3		3		3		3		3	
定格絶縁電圧 V		500		500		500		500		500	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	—		2.5/2.5		2.5/2.5		2.5/2.5	
			415V	1.5/1.5		2.5/2.5		2.5/2.5		2.5/2.5	
			400V	1.5/1.5		5/5		5/5		5/5	
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	380V	1.5/1.5		5/5		5/5		5/5	
			230V	2.5/2 (240V)		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5	
			415V	—		2.5/2.5		2.5/2.5		2.5/2.5	
NK (Icu/Ics)	AC	400V	—		5/5		5/5		5/5		
		380V	—		5/5		5/5		5/5		
		230V	—		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		
外形寸法 (mm)		AC	450V	1.5 (460V)		2.5/2.5		2.5/2.5		2.5/2.5	
			240V	2.5 (250V)		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合	
CEマーキング		TUV認証		自己宣言		自己宣言		自己宣言		自己宣言	
CCC認証		取得		取得		取得		取得		取得	
標準価格 (遮断器表面形本体) 円 (税別)		5,450		7,660		12,100		9,330		9,330	

モータ保護用漏電遮断器

クラス		C		30		50		50	
フレームA		30		50		50		50	
形名		MN30-CS		MN50-CSA		MN50-CSA		NV63-CV	
相線式		3φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ2W		3φ3W		3φ3W	
極数		3		3		3		3	
定格使用電圧 AC V		100-230		100-200		100-440		100-440	
定格電流 A		1.4 2.5 4 (6.3) 7.1 10 16 25 32		1.4 2.5 4 (6.3) 7.1 10 16 25 32 45		4 (5) 7.1 (8) 10 (12) 16 25 32 (40) 45		4 (5) 7.1 (8) 10 (12) 16 25 32 (40) 45	
定格感度電流 mA		(15) 30 (100)		(15) 30 (100)		(15) 30 (100)		30 (100-200-500切換)	
最大動作時間 s		at IΔn (s) at 5IΔn (s)		0.1 0.04		0.1 0.04		0.1 0.04	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann.1 JIS C 8201-2-2 Ann.2 IEC 60947-2 2nd.ed. (Icu/Ics)	AC	440V	—		—		2.5/2.5	
			415V	—		—		2.5/2.5	
			400V	—		—		5/5	
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	230V	2.5/2		2.5		7.5/7.5	
			200V	2.5/2		2.5		7.5/7.5	
			100V	2.5/2		2.5		7.5/7.5	
外形寸法 (mm)		AC	a	67.5		67.5		75	
			b	96		96		130	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合	
CEマーキング		—		—		—		—	
CCC認証		—		—		—		—	
標準価格 (遮断器表面形本体) 円 (税別)		15,800		18,200		20,100		20,100	

漏電アラーム遮断器

クラス		C		50		60		63		100		125		225		250		50		60		63			
フレームA		50		60		63		100		125		225		250		50		60		63		100		63	
形名		NF63-ZCV		NF63-ZCV		NF63-ZCV		NF125-ZCV		NF125-ZCV		NF250-ZCV		NF250-ZCV		NF63-ZSV									
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W	
極数		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
定格使用電圧 AC V		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440	
定格電流 A		15 20 30 40 50		60		(63)		60 75 100		125		125 150 175 200 225		250		40 50		60		(63)		60		(63)	
定格感度電流 mA		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)	
最大動作時間 s		0.1		0.1		0.1		0.1・0.45 ・1.0切換		0.1・0.45 ・1.0切換		0.1・0.45 ・1.0切換		0.1・0.45 ・1.0切換		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
慣性不動作時間 s以上		—		—		—		—0.1・0.5		—0.1・0.5		—0.1・0.5		—0.1・0.5		—		—		—		—		—	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	2.5/2.5		2.5/2.5		10/5		10/5		15/12		15/12		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5	
			415V	2.5/2.5		2.5/2.5		10/5		10/5		25/19		25/19		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5	
			400V	5/5		5/5		10/5		10/5		25/19		25/19		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5		7.5/7.5	
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	230V	7.5/7.5		7.5/7.5		30/15		30/15		36/27		36/27		15/15		15/15		15/15		15/15		15/15	
			200V	7.5/7.5		7.5/7.5		30/15		30/15		36/27		36/27		15/15		15/15		15/15		15/15		15/15	
			100V	7.5/7.5		7.5/7.5		30/15		30/15		36/27		36/27		15/15		15/15		15/15		15/15		15/15	
外形寸法 (mm)		AC	a	75		75		90		90		105		105		75		75		75		75		75	
			b	130		130		130		130		165		165		100		100		100		100		100	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		—		—		—		適合									
CEマーキング		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
CCC認証		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
標準価格 (遮断器表面形本体) 円 (税別)		24,200		27,700		27,700		36,000		54,500		68,000		122,200		33,800		42,300		42,300		42,300		42,300	

クラス		H		50		60		63		100	
フレームA		50		60		63		100		100	
形名		NF63-ZHV		NF63-ZHV		NF63-ZHV		NF125-ZHV		NF125-ZHV	
相線式		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W		3φ3W 1φ3W 1φ2W	
極数		3		3		3		3		3	
定格使用電圧 AC V		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440	
定格電流 A		15 20 30 (40) 50		60		(63)		(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100		(15) (20) (30) (40) 50 60 75 100	
定格感度電流 mA		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)		30・100・500切換 (100・200・500切換)	
最大動作時間 s		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
慣性不動作時間 s以上		—		—		—		—		—	
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	10/8		10/8		10/8		50/38	
			415V	10/8		10/8		10/8		50/38	
			400V	10/8		10/8		10/8		50/38	
	GB 14048.2 (Icu/Ics)	AC	230V	25/19		25/19		25/19		100/75	
			200V	25/19		25/19		25/19		100/75	
			100V	25/19		25/19		25/19		100/75	
外形寸法 (mm)		AC	a	75		75		75		90	
			b	130		130		130		130	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		適合	
CEマーキング		—		—		—		—		—	
CCC認証		—		—		—		—		—	
標準価格 (遮断器表面形本体) 円 (税別)		39,100		48,700		48,700		48,700		136,400	

備考 定格欄の()表示定格はご注文により製作します。

S			
50	100	225	
NF63-SV	NF125-SV	NF250-SV	
4 5 7.1 8 10 12 16 25 32 40 45	(12.5) (16) (25) 32 (40) 45 63 71 90 100	125 150 175 200 225	
3	3	3	
500	500	500	
7.5/7.5	25/25	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
15/15	50/50	85/85	
7.5/7.5	30/30	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
15/15	50/50	85/85	
7.5/7.5	25/25	36/36	
15/15	50/50	85/85	
75	90	105	
130	130	165	
68	68	68	
90	90	92	
適合	適合	—	
自己宣言	自己宣言	TUV認証	
取得	取得	取得	
16,000	39,600	72,600	

S			
50	100	225	
NV63-SV	NV125-SV	NV250-SV	
3φ3W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	3φ3W 1φ3W 1φ2W	
3	3	3	
100-440	100-440	100-440	
4 (5) 7.1 (8) 10 (12) 16 25 32 (40) 45 30 (100・200・500切換)	(45) 63 71 90 100 30 (100・200・500切換)	(125) (150) (175) (200) (225) 30 (100・200・500切換)	
0.1	0.1	0.1	
0.04	0.04	0.04	
7.5/7.5	25/25	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
7.5/7.5	30/30	36/36	
15/15	50/50	85/85	
15/15	50/50	85/85	
15/15	50/50	85/85	
75	90	105	
130	130	165	
68	68	68	
90	90	92	
適合	適合	—	
—	—	—	
—	—	—	
30,700	107,800	154,000	

S															
100				125				225				250			
NF125-ZSV				NF125-ZEV				NF250-ZSV				NF250-ZEV			
3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W	3φ3W	3φ4W
1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—
1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
(15) (20) (30) (40)	—	—	—	固定 50 60 75 100	—	—	—	125 150 175 200 225	—	—	—	250	—	—	—
50 60 75 100	—	—	—	(30・100・500切換)	—	—	—	(30・100・500切換)	—	—	—	(30・100・500切換)	—	—	—
(30・100・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	—	—	—
0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—
0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—	0.1・0.45・1.0切換	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25/25	—	25/25	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—
30/30	—	30/30	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—
30/30	—	30/30	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—	36/36	—
50/50	—	50/50	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—
50/50	—	50/50	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—
50/50	—	50/50	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—	85/85	—
90	120	90	120	105	140	105	140	105	140	105	140	105	140	105	140
130	—	130	—	165	—	165	—	165	—	165	—	165	—	165	—
68	—	68	—	68	—	68	—	68	—	68	—	68	—	68	—
90	—	90	—	92	—	92	—	92	—	92	—	92	—	92	—
適合	—	—	—	適合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118,800	178,200	135,600	249,500	137,400	197,800	162,800	299,400	169,400	254,100	237,200	355,700	—	—	269,500	—

125		225		250	
NF125-ZHV		NF250-ZHV		NF250-ZHV	
3φ3W	—	3φ3W	—	3φ3W	—
1φ3W	—	1φ3W	—	1φ3W	—
1φ2W	—	1φ2W	—	1φ2W	—
3	—	3	—	3	—
100-440	—	100-440	—	100-440	—
125	—	125 150 175 200 225	—	250	—
(30・100・500切換)	—	(30・100・500切換)	—	(30・100・500切換)	—
100・200・500切換	—	100・200・500切換	—	100・200・500切換	—
0.1・0.45・1.0切換	—	0.1・0.45・1.0切換	—	0.1・0.45・1.0切換	—
—	—	—	—	—	—
50/38	—	65/65	—	65/65	—
50/38	—	70/70	—	70/70	—
50/38	—	75/75	—	75/75	—
100/75	—	100/100	—	100/100	—
100/75	—	100/100	—	100/100	—
100/75	—	100/100	—	100/100	—
90	—	105	—	105	—
130	—	165	—	165	—
68	—	68	—	68	—
90	—	92	—	92	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
163,700	—	178,200	—	249,500	—

定格使用電圧	適用回路電圧	漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲
100-200V	100・110・200・220V	80~242V
100-230V	100・110・200・220・230V	80~253V
100-440V	100・110・200・220・240・254・265・380・400・415・440V	80~484V

### 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器

クラス		C													
フレームA		50		60		63		100		125		225		250	
形名		NF63-NCV				NF125-NCV				NF250-NCV					
相線式		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W			
極・素子数		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E			
定格使用電圧 AC V		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200			
定格電流 A		15 20 30 40 50		60		(63)		60 75 100		125		125 150 175 200 225		250	
欠相保護特性		定格動作過電圧 AC V		135		1		120		0.1		機械式ボタン			
過電圧動作表示方式		JIS C8201-2-1 Ann.2 (lcu)		AC		100/200V									
定格遮断容量 (kA)		7.5		7.5		7.5		30		30		36		36	
外形寸法 (mm)		a b c ca		75 130 68 90		75 130 68 90		75 130 68 90		90 130 68 90		90 130 68 90		105 165 68 92	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		22,200		25,400		25,400		36,000		54,700		67,800		112,600	

### 単3中性線欠相保護付漏電遮断器

クラス		C													
フレームA		50		60		63		100		125		225		250	
形名		NV63-NCV				NV125-NCV				NV250-NCV					
相線式		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W	
極・素子数		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E	
定格使用電圧 AC V		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200	
定格電流 A		15 20 30 40 50		60		(63)		60 75 100		125		125 150 175 200 225		250	
高速度形		定格感度電流 mA		30 100・200・500切換		(30) 100・200・500切換									
時延形		最大動作時間 s		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
欠相保護特性		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)	
過電圧動作表示方式		最大動作時間 s		-		-		(0.45)		(0.45)		(0.45)		(0.45)	
漏電および過電圧動作表示方式		慣性不動作時間 s以上		-		-		(0.1)		(0.1)		(0.1)		(0.1)	
定格遮断容量 (kA)		JIS C8201-2-2 Ann.2 (lcu)		AC		100/200V		機械式ボタン							
外形寸法 (mm)		a b c ca		75 130 68 90		75 130 68 90		75 130 68 90		90 130 68 90		90 130 68 90		105 165 68 92	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		24,200		27,700		27,700		39,300		59,600		73,900		141,200	

### 単3中性線欠相保護付漏電アラーム遮断器

クラス		C													
フレームA		50		60		63		100		125		225		250	
形名		NF63-NCVZ				NF125-NCVZ				NF250-NCVZ					
相線式		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W	
極・素子数		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E	
定格使用電圧 AC V		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200		100/200	
定格電流 A		15 20 30 40 50		60		(63)		60 75 100		125		125 150 175 200 225		250	
欠相保護特性		定格動作過電圧 AC V		135		1		120		0.1		機械式ボタン			
過電圧動作表示方式		JIS C8201-2-1 Ann.2 (lcu)		AC		100/200V									
漏電アラーム (ECA)		定格感度電流 mA		30・100・500切換 (100・200・500切換)											
定格遮断容量 (kA)		最大動作時間 s		0.1		0.1		0.1		0.1・0.45・1.0切換		0.1・0.45・1.0切換		0.1・0.45・1.0切換	
外形寸法 (mm)		慣性不動作時間 s以上		-		-		-		->0.1・0.5		->0.1・0.5		->0.1・0.5	
電気用品安全法		JIS C8201-2-1 Ann.2 (lcu)		AC		100/200V		機械式ボタン							
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		7.5		7.5		7.5		30		30		36		36	
外形寸法 (mm)		a b c ca		100 130 68 90		100 130 68 90		100 130 68 90		115 130 68 90		115 130 68 90		130 165 68 92	
電気用品安全法		適合		適合		適合		適合		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		55,400		63,100		63,100		68,600		78,000		130,100		148,000	

### 漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器

クラス		S							
フレームA		100		125		225		250	
形名		NF125-SVL		NF250-SVL		NF250-SVL		NF250-SVL	
定格電流 A		15 20 30 40 50 60 75 100		125		125 150 175 200 225		250	
極数		3		3		3		3	
定格絶縁電圧 V		500							
定格使用電圧 V		100-440		100-440		100-440		100-440	
容量 (kA) 遮断		JIS C 8201-2-1 Ann.1		440V		25/25		25/25	
外形寸法 (mm)		JIS C 8201-2-1 Ann.2 (lcu/lcs)		AC		440V		30/30	
電気用品安全法		440V		30/30		30/30		36/36	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		400V		30/30		30/30		36/36	
外形寸法 (mm)		230V		50/50		50/50		85/85	
電気用品安全法		200V		50/50		50/50		85/85	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		100V		50/50		50/50		85/85	
外形寸法 (mm)		a		115		115		130	
電気用品安全法		b		130		130		165	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		c		68		68		68	
外形寸法 (mm)		ca		90		92		92	
電気用品安全法		適合		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		140,100		174,200		200,200		327,800	

### 漏洩電流表示付漏電遮断器

クラス		S							
フレームA		100		125		225		250	
形名		NV125-SVL		NV250-SVL		NV250-SVL		NV250-SVL	
相線式		3φ3W		3φ3W		3φ3W		3φ3W	
極数		1φ3W		1φ3W		1φ3W		1φ3W	
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)		3		3		3		3	
定格電流 A		100-440		100-440		100-440		100-440	
高速度形		15 20 30 40 50 60 75 100		125		125 150 175 200 225		250	
時延形		(30)		(30)		(30)		(30)	
容量 (kA) 遮断		100-200・500切換		100-200・500切換		100-200・500切換		100-200・500切換	
外形寸法 (mm)		最大動作時間 s		0.1		0.1		0.1	
電気用品安全法		定格感度電流 mA		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		慣性不動作時間 s		(0.45・1.0・2.0切換)		(0.45・1.0・2.0切換)		(0.45・1.0・2.0切換)	
外形寸法 (mm)		JIS C 8201-2-2 Ann.1		440V		25/25		25/25	
電気用品安全法		JIS C 8201-2-2 Ann.2 (lcu/lcs)		AC		440V		30/30	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		440V		30/30		30/30		36/36	
外形寸法 (mm)		230V		50/50		50/50		85/85	
電気用品安全法		200V		50/50		50/50		85/85	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		100V		50/50		50/50		85/85	
外形寸法 (mm)		a		115		115		130	
電気用品安全法		b		130		130		165	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		c		68		68		68	
外形寸法 (mm)		ca		90		90		92	
電気用品安全法		適合		-		-		-	
標準価格【遮断器表面形本体】円(税別)		140,100		174,200		200,200		327,800	

備考 定格欄の()表示定格はご注文により製作します。  
時延形の定格使用電圧は200-440Vとなり、20A以上で製作します。

### MDUブレーカ(ノーヒューズ遮断器)

クラス		S						H					
フレームA		250		250		250		250		250			
形名		NF225-SWM						NF250-SEVM			NF250-HEVM		
定格電流 A	固定 50 60 75 100 125 150 175 200 225	固定 50 60 75 100		固定 125		可調整 125~250		固定 50 60 75 100		固定 125		可調整 125~250	
極数	3   4	3   4		3   4		3   4		3   4		3   4		3   4	
定格絶縁電圧 V	690	690		690		690		690		690		690	
容量 (kA) 遮断	JIS C 8201-2-1 Ann.1	AC	690V	8/8	8/8	8/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8
	JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC	500V	30/30	30/30	30/30	30/23	30/23	30/23	30/23	30/23	30/23	30/23
	IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
		AC	415V	36/36	36/36	36/36	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70
		AC	400V	36/36	36/36	36/36	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75
外形寸法 (mm)		a	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	105   140	
電気用品安全法	適合(100A以下)	適合		-		-		適合		-		-	
CEマーキング	-	自己宣言		自己宣言		自己宣言		自己宣言		自己宣言		自己宣言	
CCC認証	-	-		-		-		-		-		-	
標準価格 【表面形MDU本体取付(伝送なし)】円(税別)	212,100   243,500	212,100	243,600	212,100	243,600	227,400	262,900	216,900	249,500	216,900	249,500	246,100	269,700

### MDUブレーカ(漏電遮断器)

クラス		S						H					
フレームA		250		250		250		250		250			
形名		NV225-SWM						NV250-SEVM			NV250-HEVM		
相線式	3φ3W	3φ3W		3φ3W									
極数	3	3		3		3		3		3		3	
定格使用電圧 AC V (時延形は200-440V)	100-440	100-440		100-440		100-440		100-440		100-440		100-440	
定格電流 A	固定 50 60 75 100 125 150 175 200 225	固定 50 60 75 100		固定 125		可調整 125~250		固定 50 60 75 100		固定 125		可調整 125~250	
高遠形	定格感度電流 mA	100-200-500切換		100-200-500切換									
	最大動作時間 s at 1Δn(s)	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)	
	最大動作時間 s at 2Δn(s)	(0.45-1.0-2.0切換)		(0.45-1.0-2.0切換)									
容量 (kA) 遮断	JIS C 8201-2-2 Ann.1	AC	440V	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
	JIS C 8201-2-2 Ann.2	AC	415V	36/36	36/36	36/36	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70
	IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	400V	36/36	36/36	36/36	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75
		AC	230V	85/85	85/85	85/85	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
		AC	200V	85/85	85/85	85/85	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
外形寸法 (mm)		a	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
電気用品安全法	適合(100A以下)	適合		-		-		適合		-		-	
CEマーキング	-	-		-		-		-		-		-	
CCC認証	-	-		-		-		-		-		-	
標準価格 【表面形MDU本体取付(伝送なし)】円(税別)	324,300	324,300	324,300	354,200	333,600	333,600	364,700						

### MDUブレーカ(漏電アラーム遮断器)

クラス		S					
フレームA		250		250		250	
形名		NF225-ZSWM					
相線式	3φ3W	3φ3W		3φ3W		3φ3W	
極数	3	3		3		3	
定格使用電圧 AC V	100-440	100-440		100-440		100-440	
定格電流 A	固定 50 60 75 100 125 150 175 200 225	固定 50 60 75 100		固定 125		可調整 125~250	
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	
最大動作時間 s	0.1-0.45-1.0切換	0.1-0.45-1.0切換		0.1-0.45-1.0切換		0.1-0.45-1.0切換	
慣性不動作時間 s以上	--0.1-0.5	--0.1-0.5		--0.1-0.5		--0.1-0.5	
容量 (kA) 遮断	JIS C 8201-2-1 Ann.1	AC	440V	36/36	36/36	36/36	36/36
	JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC	415V	36/36	36/36	36/36	36/36
	IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	400V	36/36	36/36	36/36	36/36
		AC	230V	85/85	85/85	85/85	85/85
		AC	200V	85/85	85/85	85/85	85/85
外形寸法 (mm)		a	105	105	105	105	
電気用品安全法	適合(100A以下)	適合		-		-	
CEマーキング	-	-		-		-	
CCC認証	-	-		-		-	
標準価格 【表面形MDU本体取付(伝送なし)】円(税別)	338,800	338,800	338,800	370,600			

定格使用電圧	適用回路電圧	漏電保護機能の 動作可能な電圧変動範囲
100-440V	100-110-200-220-240- 254-265-380-400-415-440V	80~484V
200-440V	200-220-240-254- 265-380-400-415-440V	160~484V

備考 定格欄の( )表示定格はご注文により製作します。  
時延形の定格使用電圧は200-440Vとなり、20A以上で製作します。

# 三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器



## 家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。

一人ひとりが、エコチェンジ。

ものづくりを、ビジネスを、エコチェンジ。エコチェンジ。

三菱 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://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。

### ⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 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。

### 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。

## 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)

お問合せは下記へどうぞ

本社 機器営業第一部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル7F)	(03) 3218-6660
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	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4554
関東支社	〒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・アクスタワー34F)	(048) 600-5845
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル6F)	(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	〒451-8522	名古屋市中区牛島町6-1 (名古屋ルーセントタワー)	(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

### 遮断器技術FAXサービス

ノーヒューズ遮断器、漏電遮断器に関する技術的なお問合せはFAXサービスをご利用ください。

三菱電機株式会社 福山製作所

FAXサービス担当宛  
FAX. 084-926-8280

### 遮断器技術電話相談窓口

三菱電機FA機器技術相談センター

遮断器専用ダイヤル  
TEL. 052-719-4559

●このカタログは、再生紙を使用しています。