

ノイズフィルタ (単相250V 3A/6Aタイプ) S8V-NF

制御盤に最適なDINレール取り付けタイプ
スリム形状で省スペース
プッシュイン接続で安全&簡単配線

- 150kHz～1MHz高減衰
- 周囲温度-40～+85℃で使用可能
- RoHS指令対応
- 標高3,000m認証(UL/EN 60939)
- 無償保証期間：5年 * 1

* 1. 詳細は9ページの「無償保証期間と無償保証範囲」をご覧ください。



6ページの「正しくお使いください」をご覧ください。

**NEW**

規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト
(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

形式構成

形式基準 種類／標準価格に記載している形式に従い、発注してください。

形S8V-NF S 2 □ □

シリーズ名 ① ② ③

①入力タイプ

記号	入力タイプ
S	単相交流/直流

②定格電圧

記号	定格電圧
2	AC250V/DC250V

③定格電流

記号	定格電流
03	3A
06	6A

種類／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

本体

定格電圧	定格電流	形式	標準価格(¥)
AC250V	3A	○形S8V-NFS203	2,900
DC250V	6A	○形S8V-NFS206	3,200

S8V-NF

定格/性能

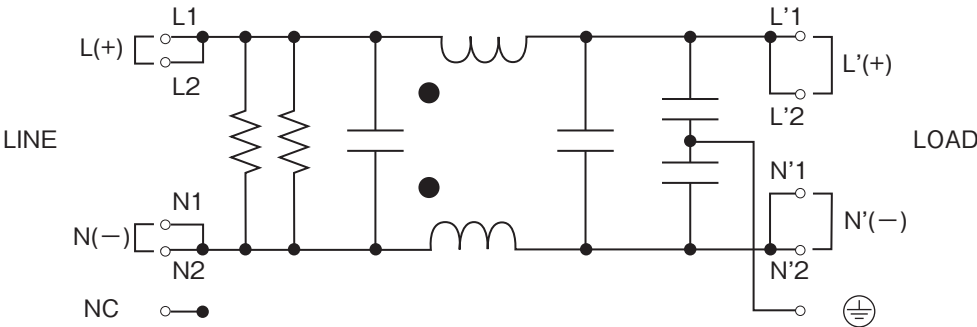
項目		定格電流	3A	6A
		定格電圧	単相AC250V 50Hz/60Hz *1、DC250V	
電气的特性	漏洩電流		1.0mA以下 (AC250V/60Hz)	
	直流抵抗		110mΩ以下	
	減衰量		25dB以上 (コモンモード：0.1～10MHz、ノーマルモード：0.2～30MHz)	
	耐電圧		AC2.5kV 1分間 (ライン端子一括)と(⊕)間、カットオフ電流10mA	
	絶縁抵抗		100MΩ以上 (DC500V、1min.)	
環境	使用温度範囲		-40～+85℃ (ディレーティング有り) (結露および氷結しないこと)	
	ディレーティング開始温度		+85℃	+60℃
	保存温度		-40～+85℃ (結露および氷結しないこと)	
	使用周囲湿度		95%RH (保存湿度95%RH以下)	
	耐振動		10～55Hz 最大5G 片振幅0.42mm 3方向各2h	
構造	耐衝撃		150m/s ² 6方向各3回	
	質量		140g以下	
規格対応	保護構造		IP20、EN/IEC60529による	
	安全規格		UL 60939 (Recognition) OVC III (≤3000m) Pol2 CSA C22.2 No.8 EN 60939 OVC III (≤3000m) Pol2 ENEC *2 EAC (TR CU 004 / 2011)	

*1. 入力にUPSを接続する場合は、矩形波出力のものは接続しないでください。製品の内部温度上昇により発煙・破損の恐れがあります。
*2. ENECは、EU加盟国、EFT加盟国(欧州貿易自由連合)および東ヨーロッパ諸国への製品流通を可能にする認証です。

接続

回路図

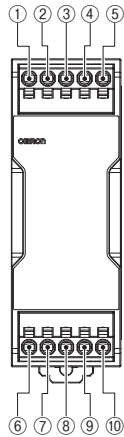
形S8V-NFS203
形S8V-NFS206



構造・各部の名称

各部の名称と働き

形S8V-NFS203/形S8V-NFS206



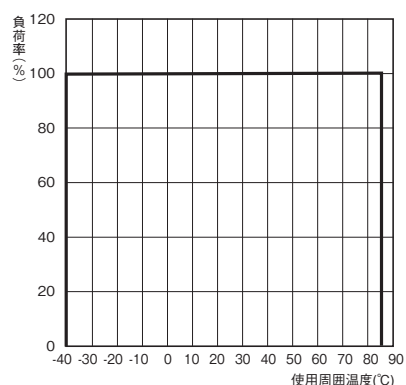
番号	端子名称	名称	働き
①	L1	ライン端子	入力線を接続します。*1
②	L2		
③	N1		
④	N2		
⑤	NC	ノーコネクション端子	配線しないでください。
⑥	L'1	ロード端子	出力線を接続します。*1
⑦	L'2		
⑧	N'1		
⑨	N'2		
⑩	PE	PE(保護接地)端子(⊕)	アース線を接続します。*2

*1. 一般的に入力側にライン端子、出力側にロード端子が接続されるように配線しますが、逆向きでも使用できます。ただし、入出力を逆に配線した場合、適切な減衰特性が得られない場合があります。
*2. 安全規格で定められたPE(保護接地)端子のため、必ずアースに接続してください。

特性データ

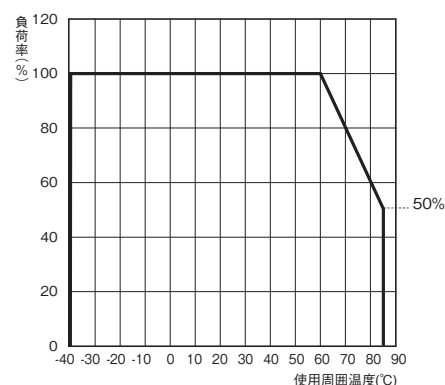
●ディレーティング曲線

形S8V-NFS203



注. 標高2000m～3000mで使用する場合は、上記ディレーティング曲線に0.8をかけて負荷を軽減してください。(上向き取り付けは対象外)

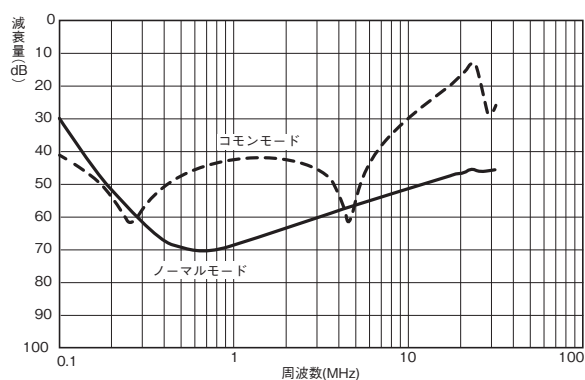
形S8V-NFS206



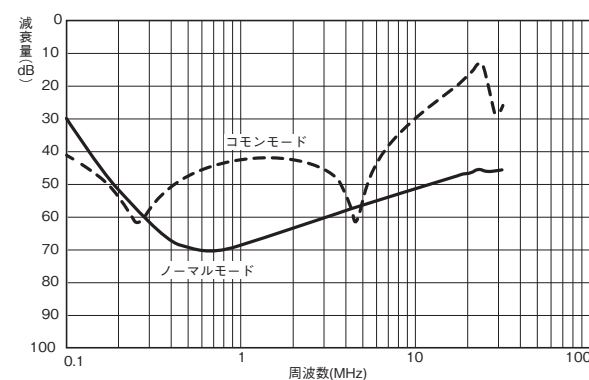
注. 標高2000m～3000mで使用する場合は、上記ディレーティング曲線に0.8をかけて負荷を軽減してください。(上向き取り付けは対象外)

●減衰量周波数特性(代表例)

形S8V-NFS203

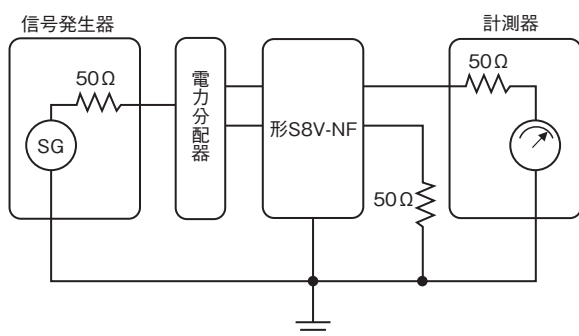


形S8V-NFS206

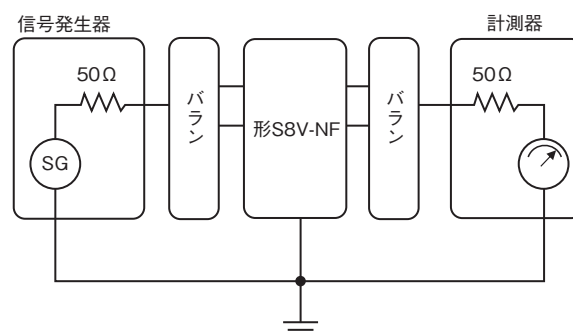


上記特性は以下測定回路で取得したデータとなります。

コモンモード



ノーマルモード



注. ノイズフィルタの減衰特性は、入出力インピーダンス50Ωの一定条件下で測定しています。実際の装置に取り付けて使用する場合、配線方法によって電源ラインインピーダンスが異なります。そのため、カタログ掲載の減衰特性と一致しない可能性があります。

S8V-NF

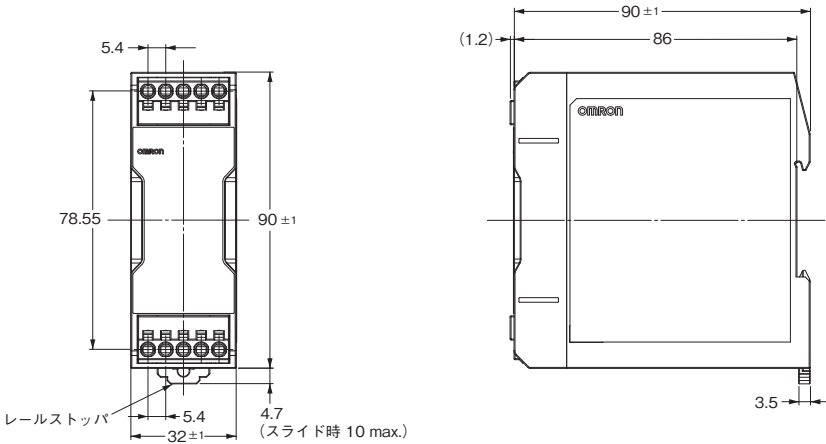
外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jp からダウンロードができます。

(単位：mm)

形S8V-NFS203
形S8V-NFS206

CADデータ



取り付け金具別売品 (○印の機種は標準在庫機種です。)

商品名称	形式	標準価格(¥)
正面取り付け金具	○形S82Y-VS10F	460
サイド取り付け金具	○形S82Y-VS10S	700

商品名称	形式	寸法	外観
正面 取り付け金具	形S82Y-VS10F	CADデータ	
サイド 取り付け金具	形S82Y-VS10S	CADデータ	左サイド取り付け 右サイド取り付け

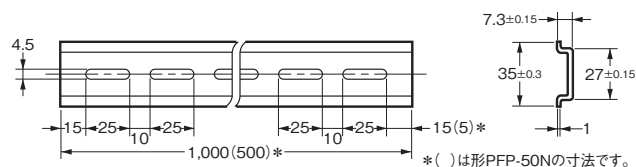
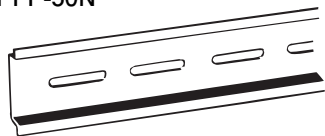
レール取り付け用別売品 (○印の機種は標準在庫機種です。)

●支持レール(アルミ製)

形PFP-100N

形PFP-50N

CADデータ

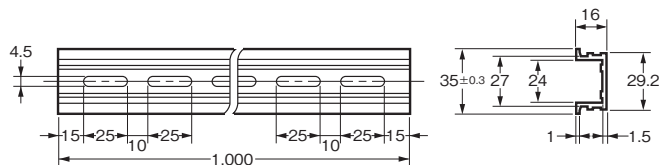
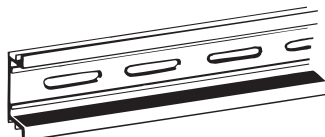


形式	標準価格(¥)
○形PFP-100N	825
○形PFP-50N	455

●支持レール(アルミ製)

形PFP-100N2

CADデータ

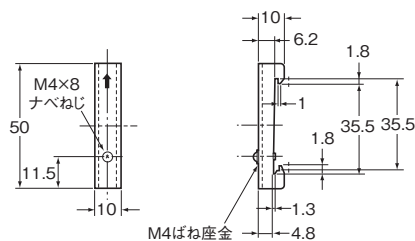


形式	標準価格(¥)
○形PFP-100N2	1,070

●止め金具(エンドプレート)

形PFP-M

CADデータ



形式	標準価格(¥)
○形PFP-M	70

注: 振動・衝撃のかかる可能性のある場合は、アルミの磨耗による金属くずが発生する恐れがありますので、鉄製DINレールをお使いください。

正しくお使いください

●共通の注意事項については、www.fa.omron.co.jp/をご覧ください。

警告表示の意味

	●警告レベル 正しい取扱いをしなければ、この危険のために、軽傷・中程度の傷害を負ったり万一の場合には重傷や死亡に至る恐れがあります。また、同様に重大な物的損害を受ける恐れがあります。
	●注意レベル 正しい取扱いをしなければ、この危険のために、時に軽傷・中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害を受ける恐れがあります。
安全上の要点	製品を安全に使用するために実施または回避すべきことを示します。
使用上の注意	製品が動作不能、誤動作、または性能・機能への悪影響を予防するために実施または回避すべきことを示します。

図記号の意味

	●感電注意 特定の条件において、感電の可能性を注意する通告。
	●高温注意 特定の条件において、高温による傷害の可能性を注意する通告。
	●分解禁止 機器を分解することで感電などの傷害が起こる可能性があるため、分解行為を禁止する通告。
	●一般的な指示 特定しない一般的な行為を指示する通告。

⚠ 警告

電線が抜け感電の恐れがあります。端子台に接続するときは、単線またはフェルール端子の先端が端子台に突き当たるまでまっすぐ挿入してください。



⚠ 注意

軽度の感電、発火、機器の故障が稀に起こる恐れがあります。分解、改造、修理したり内部に触らないでください。



軽度の火傷が稀に起こる恐れがあります。通電中や電源を切った直後は製品本体に触らないでください。



感電により軽度の傷害が稀に起こる恐れがあります。通電中は端子に触らないでください。



軽度の感電、発火、機器の故障が稀に起こる恐れがあります。製品の中に金属、導線または、取り付け加工中の切粉などが入らないようにしてください。



発火、機器の故障が稀に起こる恐れがあります。インバータなどの2次側(出力側)に使用しないでください。



安全上の要点

●設置環境

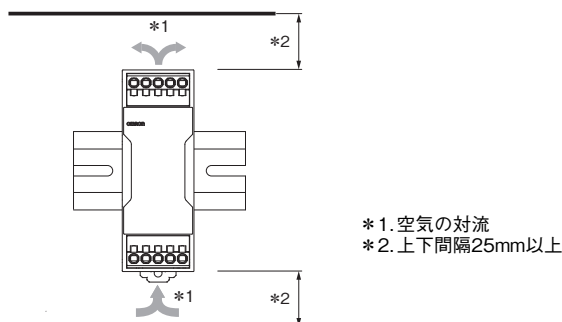
- ・振動・衝撃の激しい場所では使用しないでください。特にコンタクタなど振動源となる部品や装置から離して設置してください。
- ・強い高周波ノイズやサージを発生する機器からは離して取り付けてください。

●使用環境および保管環境

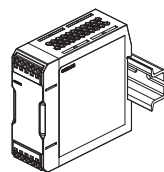
- ・周囲温度-40～+85℃、相対湿度95%以下で保管してください。
- ・内部部品の劣化・破損が稀に起こる恐れがありますので、ディレーティング曲線の範囲を超える状態では使用しないでください。
- ・相対湿度が95%以下の場所で使用してください。
- ・直射日光のあたる場所では使用しないでください。
- ・製品内に液体や異物、腐食性ガスが入る可能性のある場所では使用しないでください。

●取り付け方法

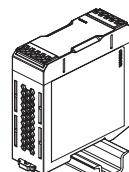
- ・取り付けにあたっては、機器の長期信頼性を向上させるために、放熱に十分留意してください。製品本体周辺に空気が対流するよう十分留意いただき、ディレーティング曲線内でご使用ください。
- ・取り付け加工中に切粉が製品内に入らないようにしてください。



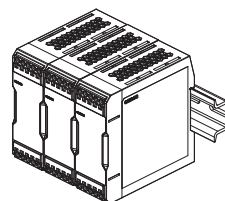
(A) 標準取り付け



(B) 上向き取り付け



(C) 正面密着取り付け



注. 左右間隔

- (A)、(B) : 15mm以上
(C) : 0mm以上15mm未満

●配線

- ・アースは完全に接続してください。安全規格で定められたPE(保護接地)端子のため、アースが不完全な場合、感電や誤動作の恐れがあります。
- ・配線挿入時またはリリースホールへのマイナスドライバ挿入時に40N以上の力で端子台を押さえつけないでください。
- ・リリースホールには配線しないでください。
- ・リリースホールにマイナスドライバを押し込んだ状態で、マイナスドライバを傾けたり、ねじったりしないでください。端子台が破損する恐れがあります。
- ・リリースホールにマイナスドライバを押し込むときは斜めにして入れてください。まっすぐに入れた場合は端子台が破損する恐れがあります。
- ・リリースホールに押し込んだマイナスドライバを落下させないようにご注意ください。
- ・電線は無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。断線する恐れがあります。
- ・端子(挿入)穴1つに複数の電線を挿入しないでください。
- ・電線の先端を予備はんだしないでください。正しい接続ができなくなります。
- ・通電前には、加工時に覆ったシートなどを必ず取り外して放熱に支障がないことを確認してください。
- ・振動・衝撃のかかる可能性のある場合は、フェルール端子付き電線、より線をご使用ください。
- ・配線材の発煙・発火を防ぐために、電線の定格をご確認の上、下表の線材をご使用ください。

推奨使用線径

端子	形式	推奨電線	
		(mm ²)	(AWG)
入出力端子	形S8V-NFS203	0.5~2.5	20~14
	形S8V-NFS206	0.75~2.5	18~14
PE(保護接地)	形S8V-NFS203 形S8V-NFS206	2~2.5	14

- ・本製品は渡り線による配線が可能です。
- ・ただし、定常時に端子に流れ込む総電流が10Aを超えないようにしてください。
- また、上表は製品1台あたりでの推奨電線を示しております。
- ・渡り配線時には端子に流れる総電流を考慮して線材の選定をしてください。

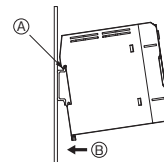
被覆剥きしろ

推奨電線	被覆剥きしろ (フェルール端子未使用時)
0.34~1.5mm ² /AWG20~16	8mm
2~2.5mm ² /AWG14	10mm

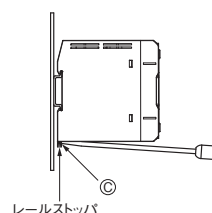
使用上の注意

●DINレール取り付け

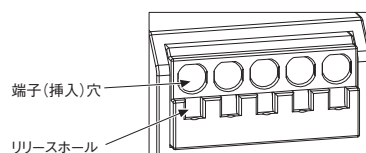
DINレールに取り付ける場合は、レールストップがカチッと音がするまで下げ、①部をレールの一端にひっかけ②方向に押し込んでレールストップを上げてロックしてください。



取り外す場合は、③部にマイナスドライバを差し込み、引き外してください。

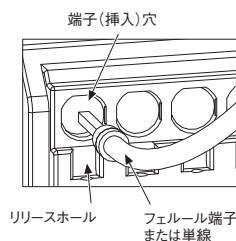


●プッシュインPlus端子台への接続 端子台の各部の名称



フェルール端子付き電線、単線の接続方法

端子台に接続するときは、単線またはフェルール端子の先端が端子台に突き当たるまでまっすぐ挿入してください。

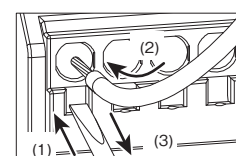
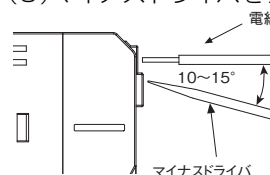


- ・細い単線で接続しにくい場合は、より線の接続方法同様にマイナスドライバを使用してください。

より線の接続方法

端子台に接続するときは、以下の手順により行ってください。

- (1) マイナスドライバを斜めにし、リリースホールに押し込んでください。
押し込み角度は、10°~15°が適切です。マイナスドライバを正しく押し込むと、リリースホール内のバネの反発を感じます。
- (2) リリースホールにマイナスドライバを押し込んだ状態で、電線の先端が端子台に突き当たるまでまっすぐ挿入してください。
- (3) マイナスドライバをリリースホールから抜いてください。



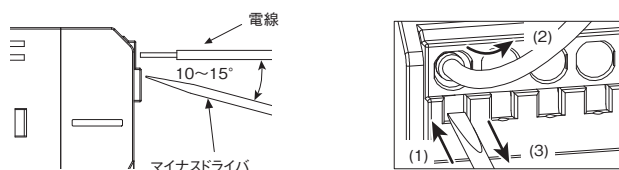
接続確認

- ・挿入後、軽く引っ張って電線が抜けないこと（端子台に固定されていること）を確認してください。
- ・導体長さ10mmのフェルール端子を使用し、端子台に挿入後、導体部の一部が見える場合もありますが、製品の絶縁距離は満足しています。

●プッシュインPlus端子台からの取り外し

電線を端子台から取り外すときは、以下の手順により行ってください。

- 取り外し方法は、より線／単線／フェルール端子とも同じです。
- (1) マイナスドライバを斜めにし、リリースホールに押し込んでください。
 - (2) リリースホールにマイナスドライバを押し込んだ状態で、電線を端子(挿入)穴から抜いてください。
 - (3) マイナスドライバをリリースホールから抜いてください。



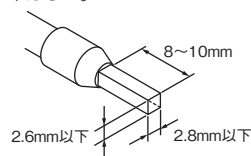
●推奨フェルール端子・工具

推奨フェルール端子

適用電線		フェルール 導体長さ (mm)	被覆剥きしろ [mm] (フェルール 端子使用時)	推奨フェルール端子		
(mm ²)	(AWG)			フエニックス・ コンタクト製	ワイド ミューラー製	ワゴ製
0.50	20	8	10	AI 0,5-8	H0.5/14	FE-0.5-8N-WH
		10	12	AI 0,5-10	H0.5/16	FE-0.5-10N-WH
0.75	18	8	10	AI 0,75-8	H0.75/14	FE-0.75-8N-GY
		10	12	AI 0,75-10	H0.75/16	FE-0.75-10N-GY
1/1.25	18/17	8	10	AI 1-8	H1.0/14	FE-1.0-8N-RD
		10	12	AI 1-10	H1.0/16	FE-1.0-10N-RD
1.25/1.5	17/16	8	10	AI 1,5-8	H1.5/14	FE-1.5-8N-BK
		10	12	AI 1,5-10	H1.5/16	FE-1.5-10N-BK
2.5	14	10	12	AI 2,5-10	H2.5/16DS	FE-2.5-10N-BU
推奨圧着工具				CRIMPFOX6 CRIMPFOX6T-F CRIMPFOX10S	PZ6 roto	Variocrimp4

注1. 電線被覆外径は推奨フェルール端子の絶縁スリーブ内径より小さいことを確認してください。

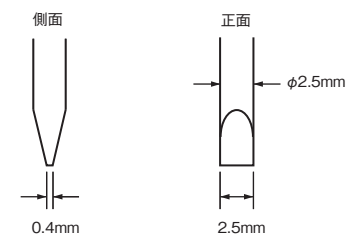
2. フェルール端子の加工寸法は、以下の形状に従っていることを確認してください。



推奨マイナスドライバ

電線の接続と取り外しには、マイナスドライバを使用します。マイナスドライバは、下表のものを使用してください。

下表は2015年12月時点でのメーカーと形式です。



形式	メーカー
ESD 0,40×2,5	ウェラ製
SZS 0,4×2,5 SZF 0-0,4×2,5*	フエニックス・コンタクト製
0.4×2.5×75 302	ビーハ製
AEF.2,5×75	ファコム製
210-719	ワゴ製
SDI 0.4×2.5×75	ワイドミューラー製

*SZF 0-0,4×2,5(フエニックス・コンタクト製) は、オムロンの専用購入形式(形XW4Z-00B)より手配可能です。

無償保証期間と無償保証範囲

〔無償保証期間〕

納入品の保証期間は当社工場出荷後5年と致します。

〔無償保証範囲〕

次の範囲を使用条件とします。

1. 平均使用温度40℃以下(本体周囲温度) *
2. 平均負荷率80%以下 *
3. 取り付け方法：標準取り付け

*ただし最大定格はディレーティング曲線の範囲内とします。

上記保証期間中に当社側の責により故障を生じた場合は、その製品の故障部分の交換または修理を、その製品のご購入あるいは納品場所において無償で行わせていただきます。

ただし、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

- (1) 本カタログまたは別途取り交わした仕様書などにて確認された以外の、不適当な条件・環境・取り扱い並びに使用による場合。
- (2) 故障の原因が納入品以外の事由による場合。
- (3) 当社以外による分解・改造または修理による場合。
- (4) 製品本来の使い方以外の使用による場合。
- (5) 当社出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった事由による場合。
- (6) その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合。

なお、ここでの保証は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は保証範囲外です。

MEMO

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- ① 「当社商品」: 「当社」のFAシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- ② 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含まれます。
- ③ 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- ④ 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- ⑤ 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- ① 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- ② 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- ③ 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- ④ 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- ① 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- ② お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- ③ 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- ④ 「当社商品」をご使用の際には、(i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii) 「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- ⑤ 「当社」はDDoS攻撃(分散型DoS攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。
お客様ご自身にて、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v) 「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
- ⑥ 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。
従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
 - (a) 高い安全性が必要とされる用途(例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
 - (b) 高い信頼性が必要な用途(例:ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
 - (c) 厳しい条件または環境での用途(例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
 - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- ⑦ 上記3. ⑥(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないでください。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- ① 保証期間: ご購入後1年間といたします。(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- ② 保証内容: 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
 - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
 - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- ③ 保証対象外: 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
 - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
 - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
 - (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
 - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
 - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
 - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
 - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。
- 規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「規格認証/適合」をご覧ください。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリー 01 20-919-0666

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間：8:00～21:00 ■営業日：365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご用命は