

## 種類

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

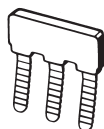
| 極数 | 電線側端子台<br>(ソケット) |           | 基板側端子台<br>(プラグ、L形端子) |           | 基板側端子台<br>(プラグ、ストレート端子) |           |
|----|------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|-----------|
|    | 形式               | 最小梱包単位(個) | 形式                   | 最小梱包単位(個) | 形式                      | 最小梱包単位(個) |
| 2  | ◎形XW4B-02C1-H1   | 50        | ◎形XW4A-02C1-H1       | 100       | ◎形XW4A-02C1-V1          | 100       |
| 3  | ◎形XW4B-03C1-H1   |           | ◎形XW4A-03C1-H1       |           | ◎形XW4A-03C1-V1          |           |
| 4  | ◎形XW4B-04C1-H1   |           | ◎形XW4A-04C1-H1       |           | ◎形XW4A-04C1-V1          |           |
| 5  | ◎形XW4B-05C1-H1   |           | ◎形XW4A-05C1-H1       |           | ◎形XW4A-05C1-V1          |           |
| 6  | ◎形XW4B-06C1-H1   | 40        | ◎形XW4A-06C1-H1       | 50        | ◎形XW4A-06C1-V1          | 50        |
| 7  | ◎形XW4B-07C1-H1   |           | ◎形XW4A-07C1-H1       |           | ◎形XW4A-07C1-V1          |           |
| 8  | ◎形XW4B-08C1-H1   |           | ◎形XW4A-08C1-H1       |           | ◎形XW4A-08C1-V1          |           |
| 9  | ◎形XW4B-09C1-H1   |           | ◎形XW4A-09C1-H1       |           | ◎形XW4A-09C1-V1          |           |
| 10 | ◎形XW4B-10C1-H1   |           | ◎形XW4A-10C1-H1       |           | ◎形XW4A-10C1-V1          |           |

## アクセサリ

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

### 挿入ブリッジ(端子ピッチ5.08mm用)

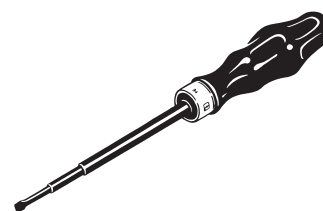
形XW4Z-□□C



| 極数 | 最大電流 | 形式         | 最小梱包単位(個) |
|----|------|------------|-----------|
| 2  | 12A  | 形XW4Z-02C  | 100       |
| 3  | 12A  | ◎形XW4Z-03C |           |

### ドライバ

形XW4Z-00B  
形XW4Z-00C



| 形式         | 適合端子台                   | 最小梱包単位(個) |
|------------|-------------------------|-----------|
| ◎形XW4Z-00B | 端子ピッチ5.0mm、3.81mm、3.5mm | 10        |
| 形XW4Z-00C  | 端子ピッチ5.08mm、5.0mm       |           |

## 正しくお使いください

### 使用上の注意

#### 形XW4C、形XW4A、形XW4B、形XW4E

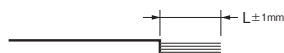
##### ●端子台への電線接続について

〈電線を直接接続する場合〉

①電線は接続電線範囲内の芯線サイズのものをお使いください。

②電線の先端加工は下図のように行ってください。

電線むき長さLは、「**■定格/性能**」に記載しています。



③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。

#### 形XW4C

##### ●プッシュインタイプ端子台の接続方法について

〈棒端子/単線を使用する場合〉

接続方法



棒端子を突き当たるまで挿入してください。

取り外し方法



工具を解除穴に挿し棒端子を引き抜きます。

〈裸電線を使用する場合〉

接続/取り外し方法



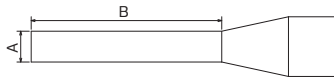
接続するときは工具を解除穴に挿し、裸電線を入れます。取り外すときも工具を解除穴に挿し、裸電線を抜きます。

※工具を挿入する際は端子台に過度な力をかけないでください。端子台破損の恐れがあります。

## 〈適合棒端子情報〉

### 3.5mmピッチ (単位: mm)

| 種類 | A   | B    |
|----|-----|------|
| 最大 | 1.6 | 10.0 |
| 最小 | 1.1 |      |



### 5.0mmピッチ (単位: mm)

| 種類 | A   | B    |
|----|-----|------|
| 最大 | 2.1 | 10.0 |
| 最小 | 1.1 |      |

## 形XW4A、形XW4B、形XW4E

### ●ねじタイプ端子台の接続方法について

#### 〈圧着端子を使用する場合〉

- ①棒状形または板状形の端子をお使いください。  
ただし、小型端子台のため事前に下記について充分確認してからご使用ください。
- ②圧着端子を使用した場合の圧着端子間の絶縁性について  
裸圧着端子を使用した場合、フィンガープロテクト構造とはなりませんのでご注意ください。  
また隣接端子間の絶縁距離も小さくなりますのでご注意ください。

### ●端子台ねじの締めつけについて

- ①端子ねじを締めつけるときは専用ドライバ(形XW4Z-00B、-00C)をお使いください。端子ねじのスリ割寸法と合致していますので端子ねじを傷つけません。
- ②端子ねじは、「**■定格／性能**」に記載している「締めつけトルク」に従って締めつけてください。ねじのゆるみ、電線の抜けを防止できます。

### ●端子台ねじ頭での通電確認について

端子台ねじ頭での通電確認をする場合は、ねじを締めつけた状態で実施してください。  
ねじを開放またはねじ締め途中の場合、構造上不導通となる場合があります。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。  
ご使用上の注意事項、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 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。

## 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

01 20-919-066

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](http://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](http://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