

# 形XW4A/XW4B/XW4C/XW4E

## プリント基板用端子台

### 制御機器のインターフェースに 最適なプリント基板用端子台

**プッシュインタイプ** 2ページをご覧ください

- 3.5mm、5.0mmピッチの端子台。
- 単線/棒端子付きは、電線を差し込むだけで簡単に結線。
- 燃線は、一般的なドライバで簡単に結線。

**ねじタイプ** 5ページをご覧ください

- 3.81mm、5.08mmピッチの端子台。
- 接続端子ねじ部は、フィンガープロテクト構造。
- 圧着端子なしでも接続が可能。
- 基板はんだづけ部に直接力のかからない、独自の電線クリンプ構造の採用。

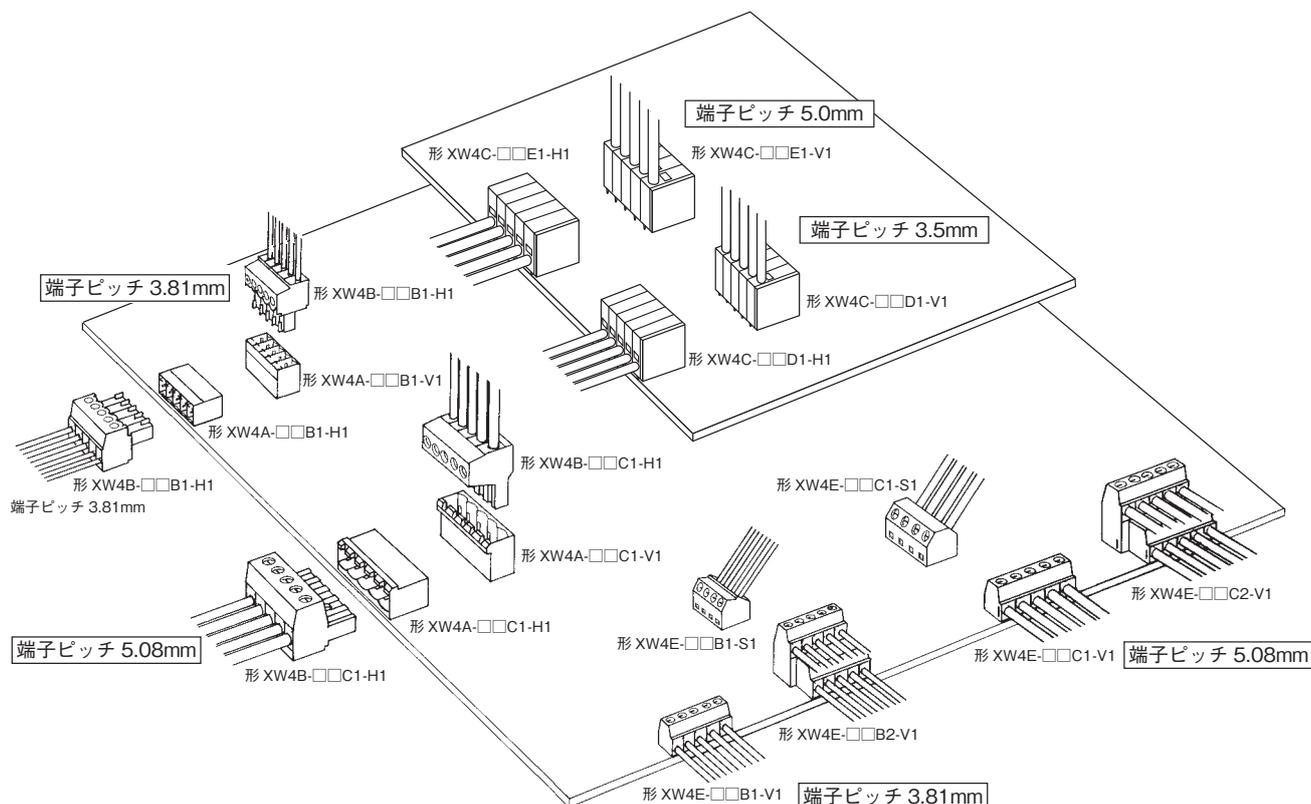


### 用語の説明

#### ●VDE規格

VDE規格とは、Verband Deutscher Elektrotechniker e.v.(ドイツ電気技術者協会)の略称です。1893年に設立されたドイツ電気技術者連合を母体とした民間機関です。独自のVDE規格を持ち、検査、審査を行っています。

### 接続例



## 形XW4C プリント基板用端子台(プッシュインタイプ)

## ■形式一覧

形XW4C- □□□□ - □□

①      ②      ③ ④      ⑤

## ①シリーズ名

記号	種類
C	プリント基板用端子台 (プッシュインタイプ)

## ②端子台極数

記号	極数
02	2極
03	3極
04	4極
05	5極
06	6極
07	7極
08	8極
09	9極
10	10極

## ③端子間ピッチ

記号	サイズ
D	3.5mm
E	5.0mm

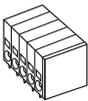
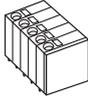
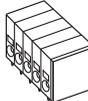
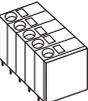
## ④列数 / 仕様

記号	列数
1	1列

## ⑤コネクタ形状

記号	形状
H1	水平タイプ
V1	垂直タイプ

## ■一覧表

プリント 基板用 端子台	端子ピッチ 3.5mm	形式	XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> D1-H1	XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> D1-V1
		形状		
	掲載ページ	P.3		
	端子ピッチ 5.0mm	形式	XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> E1-H1	XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> E1-V1
形状				
掲載ページ	P.4			

注. □□には極数が入ります。

## ■定格 / 性能

項目	形式	形XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> D1- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span>	形XW4C- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> E1- <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span>	備考
		端子ピッチ 3.5mm	端子ピッチ 5.0mm	
IEC/DIN VDE *1	定格電圧	AC200V	AC400V	周囲温度40℃以下
	定格電流	17.5A	24A	
UL/CSA *2	定格電圧	AC300V	AC300V	1min
	定格電流	10A	10A	
耐電圧		AC2,500V	AC4,000V	
絶縁抵抗		5MΩ以上 (DC500V)		
電線むき長さ		10mm *3		±1mm
使用温度範囲		-40~+100℃ (結露・氷結のないこと)		

\*1. IEC/DIN VDE規格に準拠する定格です。

\*2. UL/CSA規格に準拠する定格です。

\*3. 棒端子を使用する場合は、使用する棒端子に合わせて電線加工を行ってください。

## ■材質 / 処理

項目	形式	形XW4C
ハウジング		PA(UL94 V-0)/緑色
コンタクト		銅合金/錫めっき(5μm)
スプリング		ステンレス
カバー		PA(UL94 V-0)/緑色

## ■適合電線

	3.5mmピッチ	5.0mmピッチ	
単線	0.2 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	0.2 mm <sup>2</sup> - 4.0 mm <sup>2</sup>	
撚線	0.2 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	0.2 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>	
棒端子	スリーブなし	0.25 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	0.25 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
	スリーブあり	0.25 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup>	0.25 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
AWG	24-16	24-12	

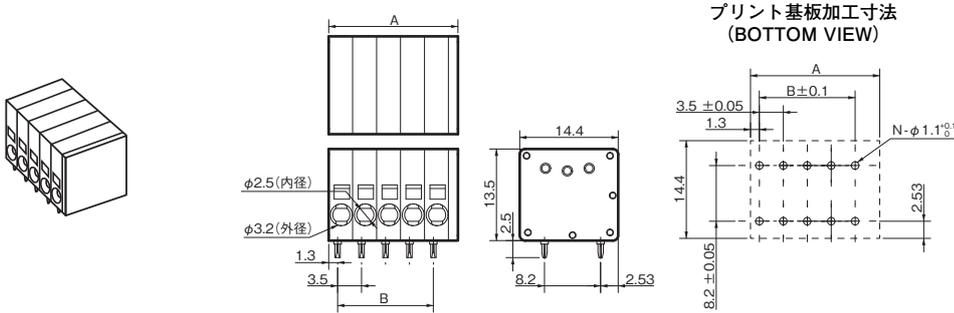
# 形XW4C プリント基板用端子台(プッシュインタイプ 端子ピッチ3.5mm)

## ■外形寸法

(単位:mm)

水平タイプ

形XW4C-□□D1-H1

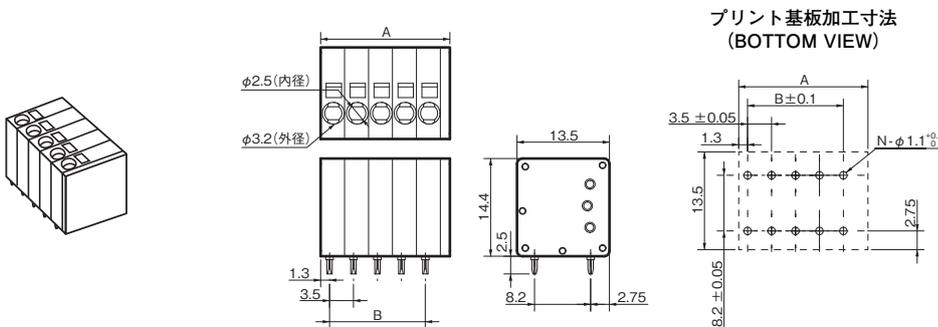


寸法表

寸法 (mm)	A	B
極数		
2	8.4	3.5
3	11.9	7.0
4	15.4	10.5
5	18.9	14.0
6	22.4	17.5
7	25.9	21.0
8	29.4	24.5
9	32.9	28.0
10	36.4	31.5

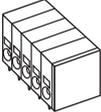
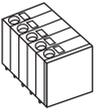
垂直タイプ

形XW4C-□□D1-V1



## ■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社にお問い合わせください。)

形状	水平タイプ	垂直タイプ	最小梱包単位(個)
			
極数	形式	形式	
2	◎形XW4C-02D1-H1	◎形XW4C-02D1-V1	50
3	形XW4C-03D1-H1	◎形XW4C-03D1-V1	
4	形XW4C-04D1-H1	◎形XW4C-04D1-V1	
5	形XW4C-05D1-H1	形XW4C-05D1-V1	
6	形XW4C-06D1-H1	形XW4C-06D1-V1	
7	形XW4C-07D1-H1	◎形XW4C-07D1-V1	
8	形XW4C-08D1-H1	◎形XW4C-08D1-V1	
9	形XW4C-09D1-H1	◎形XW4C-09D1-V1	
10	形XW4C-10D1-H1	◎形XW4C-10D1-V1	

# XW4A/XW4B/XW4C/XW4E

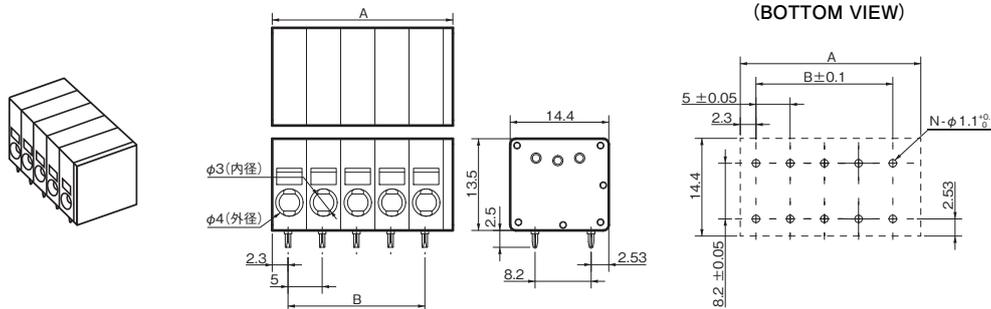
## 形XW4C プリント基板用端子台(プッシュインタイプ 端子ピッチ5.0mm)

### ■外形寸法

(単位:mm)

#### 水平タイプ

形XW4C-□□E1-H1

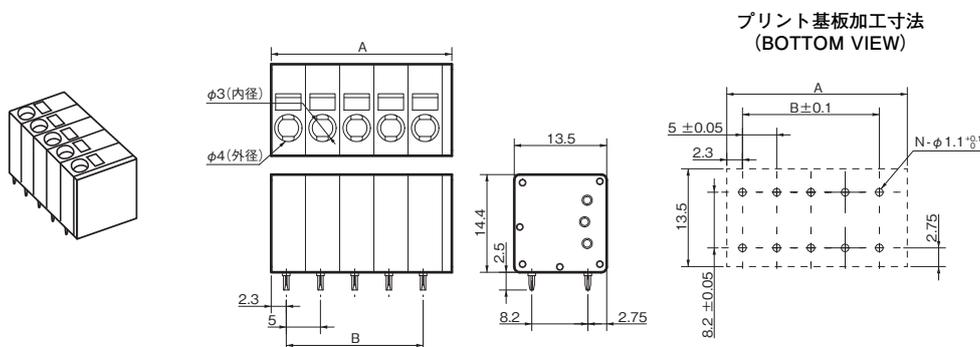


寸法表

極数	寸法 (mm)	A	B
2		11.4	5.0
3		16.4	10.0
4		21.4	15.0
5		26.4	20.0
6		31.4	25.0
7		36.4	30.0
8		41.4	35.0
9		46.4	40.0
10		51.4	45.0

#### 垂直タイプ

形XW4C-□□E1-V1



### ■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	形状	水平タイプ	垂直タイプ	最小梱包単位(個)
		形式	形式	
2		◎形XW4C-02E1-H1	形XW4C-02E1-V1	50
3		◎形XW4C-03E1-H1	◎形XW4C-03E1-V1	
4		◎形XW4C-04E1-H1	◎形XW4C-04E1-V1	
5		形XW4C-05E1-H1	形XW4C-05E1-V1	
6		形XW4C-06E1-H1	形XW4C-06E1-V1	
7		◎形XW4C-07E1-H1	形XW4C-07E1-V1	
8		形XW4C-08E1-H1	◎形XW4C-08E1-V1	
9		形XW4C-09E1-H1	形XW4C-09E1-V1	
10		◎形XW4C-10E1-H1	形XW4C-10E1-V1	

## 形XW4 プリント基板用端子台(ねじタイプ)、コネクタ端子台

## ■形式一覧

形XW4    -          -      

①      ②      ③      ④      ⑤

## ①シリーズ名

記号	種類
A	基板側端子台(プラグ)
B	電線側端子台(ソケット)
E	プリント基板用端子台(ねじタイプ)

## ②端子台極数

記号	極数
02	2極
03	3極
04	4極
05	5極
06	6極
07	7極
08	8極
09	9極
10	10極

## ③端子間ピッチ

記号	サイズ
B	3.81mm
C	5.08mm

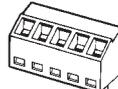
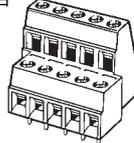
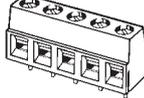
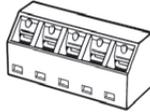
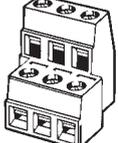
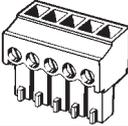
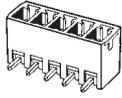
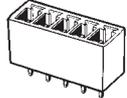
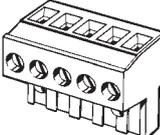
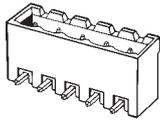
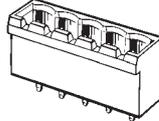
## ④列数 / 仕様

記号	列数
1	1段
2	2段

## ⑤コネクタ形状

記号	形状
(XW4A)H1	L形端子
(XW4A)V1	ストレート端子
(XW4B)H1	ケーブル引き出しタイプ(ねじ付き)
(XW4E)S1	傾斜タイプ
(XW4E)V1	水平タイプ

## ■一覧表

プリント 基板用 端子台	端子ピッチ 3.81mm	形式	形XW4E-□□B1-V1	形XW4E-□□B1-S1	形XW4E-□□B2-V1	
		形状	小型端子台 	傾斜型端子台 	2段型端子台 	
	掲載ページ	P.7				
	端子ピッチ 5.08mm	形式	形XW4E-□□C1-V1	形XW4E-□□C1-S1	形XW4E-□□C2-V1	
形状		小型端子台 	傾斜型端子台 	2段型端子台 		
		掲載ページ	P.8			
コネクタ 端子台	端子ピッチ 3.81mm	形式	形XW4B-□□B1-H1	形XW4A-□□B1-H1	形XW4A-□□B1-V1	
		形状	電線側端子台 (ソケット) 	基板側端子台 (プラグ、L形端子) 	基板側端子台 (プラグ、ストレート端子) 	
			掲載ページ	P.9		
	端子ピッチ 5.08mm	形式	形XW4B-□□C1-H1	形XW4A-□□C1-H1	形XW4A-□□C1-V1	
形状		電線側端子台 (ソケット) 	基板側端子台 (プラグ、L形端子) 	基板側端子台 (プラグ、ストレート端子) 		
		掲載ページ	P.10			

注. □□には極数が入ります。

## ■定格／性能

項目	形式	形XW4E-□□B1-V1 形XW4E-□□B1-S1 (小型/傾斜型端子台)	形XW4E-□□B2-V1 (2段型端子台)	形XW4A-□□B1-H1 形XW4A-□□B1-V1 形XW4B-□□B1-H1 (コネクタ端子台)	形XW4E-□□C1-V1 形XW4E-□□C1-S1 (小型/傾斜型端子台)	形XW4E-□□C2-V1 (2段型端子台)	形XW4A-□□C1-H1 形XW4A-□□C1-V1 (コネクタ端子台)	形XW4B-□□C1-H1 (コネクタ端子台)	備考
	端子ピッチ 3.81mm				端子ピッチ 5.08mm				
IEC/ DIN、 VDE *1	定格電圧	AC160V			AC250V				周囲温度 40℃以下
	定格電流	10A	8A	8A	13.5A	14A	12A		
UL/ CSA *2	定格電圧	AC300V			AC300V				
	定格電流	10A		8A	10A		16A	15A	
耐電圧	AC2,500V				AC3,000V				1min
絶縁抵抗	100MΩ以上				100MΩ以上				DC500V
接続電線範囲	AWG26～AWG16			AWG28～ AWG16	AWG26～AWG16		AWG24～AWG14		より線
電線むき長さ	5mm			7mm	6mm		7mm		±1mm
締めつけトルク	0.22～0.25N・m				0.5～0.6N・m				
使用温度範囲	-40～+100℃ (結露・氷結のないこと)								

\*1. IEC/DIN、VDE規格に準拠する定格です。

\*2. UL/CSA規格に準拠する定格です。

## ■材質／処理

項目	形式	形XW4E (小型/傾斜型/2段型端子台)	形XW4A (コネクタ型端子台/基板側)	形XW4B (コネクタ型端子台/電線側)
ハウジング		PA(UL94 V-0)/緑色	PBT(UL94 V-0)/緑色または、PA(UL94 V-0)/緑色	PA(UL94 V-0)/緑色
端子ねじ		銅合金/錫めっき	—	銅合金/錫めっき
クランプケージ		銅合金 ニッケルめっき	—	銅合金 ニッケルめっき
接触子		銅合金/ニッケル下地 錫めっき		

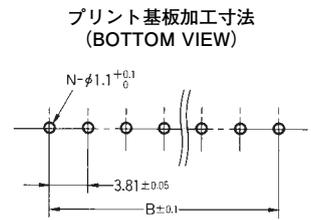
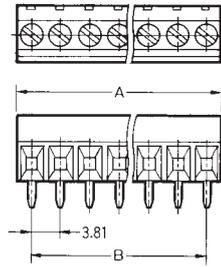
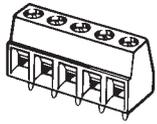
# 形XW4E プリント基板用端子台(端子ピッチ3.81mm)

## ■外形寸法

(単位:mm)

### 小型端子台

形XW4E-□□B1-V1



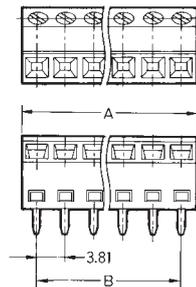
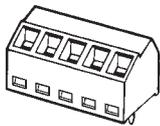
寸法表

寸法(mm) 極数*	A	B
2(4)	7.6	3.81
3(6)	11.4	7.62
4(8)	15.2	11.43
5(10)	19.1	15.24
6(12)	22.9	19.05
7(14)	26.7	22.86
8(16)	30.5	26.67
9(18)	34.3	30.48
10(20)	38.1	34.29

\* ( )内の極数は2段型端子台(形XW4E-□□B2-V1)の場合を表わす。

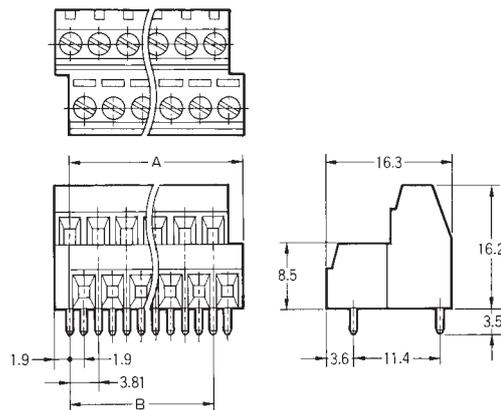
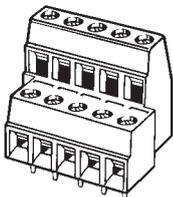
### 傾斜型端子台

形XW4E-□□B1-S1

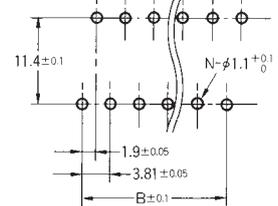


### 2段型端子台

形XW4E-□□B2-V1



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



## ■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にお問い合せください。)

形状	小型端子台		傾斜型端子台		2段型端子台	
	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)
極数*	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(4)	◎形XW4E-02B1-V1	100	◎形XW4E-02B1-S1	100	形XW4E-04B2-V1	50
3(6)	◎形XW4E-03B1-V1		形XW4E-03B1-S1		形XW4E-06B2-V1	
4(8)	◎形XW4E-04B1-V1		◎形XW4E-04B1-S1		形XW4E-08B2-V1	
5(10)	◎形XW4E-05B1-V1	50	◎形XW4E-05B1-S1	50	◎形XW4E-10B2-V1	
6(12)	◎形XW4E-06B1-V1		◎形XW4E-06B1-S1		◎形XW4E-12B2-V1	
7(14)	◎形XW4E-07B1-V1		◎形XW4E-07B1-S1		形XW4E-14B2-V1	
8(16)	◎形XW4E-08B1-V1		◎形XW4E-08B1-S1		◎形XW4E-16B2-V1	
9(18)	◎形XW4E-09B1-V1	50	◎形XW4E-09B1-S1	50	形XW4E-18B2-V1	40
10(20)	◎形XW4E-10B1-V1		形XW4E-10B1-S1		◎形XW4E-20B2-V1	

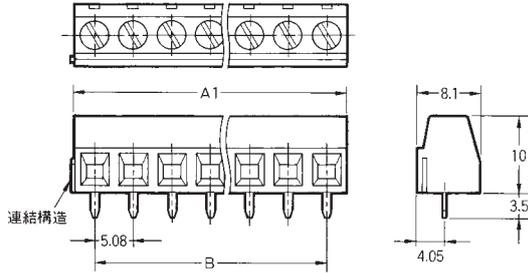
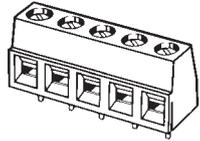
\* ( )内の極数は2段型端子台(形XW4E-□□B2-V1)の場合を表わします。

形XW4E プリント基板用端子台(端子ピッチ5.08mm)

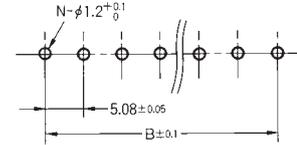
■外形寸法

(単位:mm)

小型端子台  
形XW4E-□□C1-V1



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)

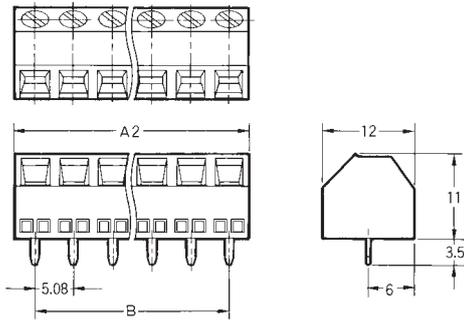
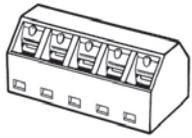


寸法表

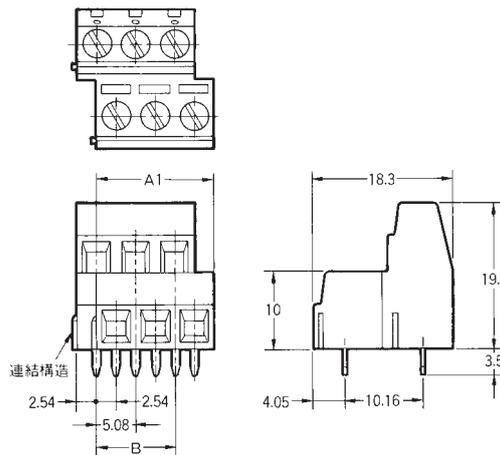
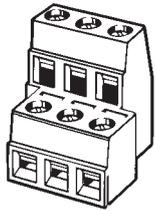
寸法(mm) 極数*	A1	A2	B
2(4)	10.2	11.08	5.08
3(6)	15.2	16.16	10.16
4	20.3	21.24	15.24
5	25.4	26.32	20.32
6	30.5	31.40	25.40
7	35.6	36.48	30.48
8	40.6	41.56	35.56
9	45.7	46.64	40.64
10	50.8	51.72	45.72

\* ( )内の極数は2段型端子台(形XW4E-□□C2-V1)の場合を表わす。

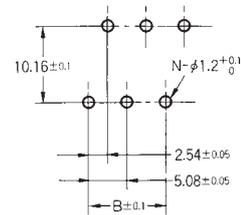
傾斜型端子台  
形XW4E-□□C1-S1



2段型端子台  
形XW4E-□□C2-V1



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



注. 8極以上の偶数極数については、ハウジングの連結構造を用いて連結対応してください。

■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社にお問い合わせください。)

形状	小型端子台		傾斜型端子台		2段型端子台	
	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)
極数*	◎形XW4E-02C1-V1	100	◎形XW4E-02C1-S1	100	◎形XW4E-04C2-V1	50
	◎形XW4E-03C1-V1		◎形XW4E-03C1-S1		◎形XW4E-06C2-V1	
	◎形XW4E-04C1-V1		◎形XW4E-04C1-S1			
	◎形XW4E-05C1-V1	50	◎形XW4E-05C1-S1	50	8極以上の偶数極数については、4、6極のハウジングの連結構造を用いて連結して対応ください。	
	◎形XW4E-06C1-V1		◎形XW4E-06C1-S1			
	◎形XW4E-07C1-V1		◎形XW4E-07C1-S1			
	◎形XW4E-08C1-V1		◎形XW4E-08C1-S1			
	◎形XW4E-09C1-V1	40	◎形XW4E-09C1-S1	40		
	◎形XW4E-10C1-V1		◎形XW4E-10C1-S1			

\* ( )内の極数は2段型端子台(形XW4E-□□C2-V1)の場合を表わします。

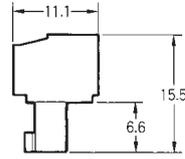
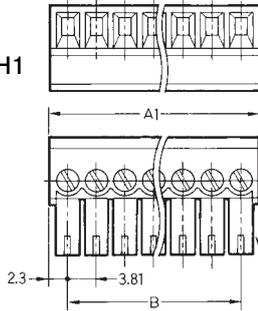
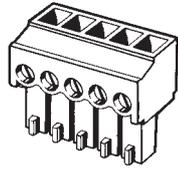
# 形XW4A/B コネクタ端子台(端子ピッチ3.81mm)

## ■外形寸法

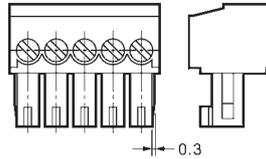
(単位:mm)

電線側端子台  
(ソケット)

形XW4B-□□B1-H1



\*2~5極までは、  
下図の形状となります。



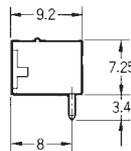
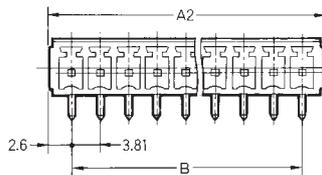
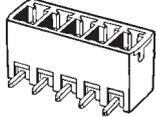
寸法表

寸法(mm) 極数	A1	A2	B
2	8.4	9.0	3.81
3	12.2	12.8	7.62
4	16.0	16.6	11.43
5	19.8	20.4	15.24
6	23.7	24.3	19.05
7	27.5	28.1	22.86
8	31.3	31.9	26.67
9	35.1	35.7	30.48
10	38.9	39.5	34.29

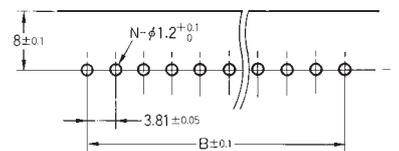
基板側端子台

(プラグ、L形端子)

形XW4A-□□B1-H1



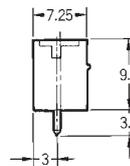
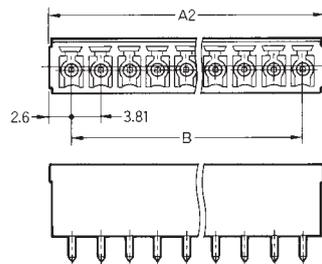
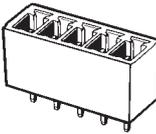
プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



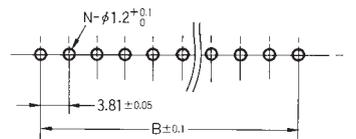
基板側端子台

(プラグ、ストレート端子)

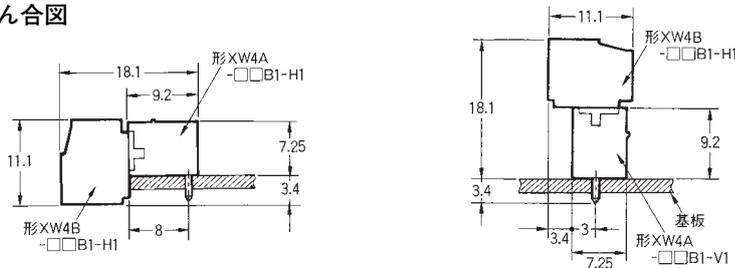
形XW4A-□□B1-V1



プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



かん合図



## ■種類

(◎印の機種は標準在庫機種です。)

極数	形状	電線側端子台 (ソケット)		基板側端子台 (プラグ、L形端子)		基板側端子台 (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-02B1-H1	50	◎形XW4A-02B1-H1	100	◎形XW4A-02B1-V1	100	
3	◎形XW4B-03B1-H1		◎形XW4A-03B1-H1		◎形XW4A-03B1-V1		
4	◎形XW4B-04B1-H1		◎形XW4A-04B1-H1		◎形XW4A-04B1-V1		
5	◎形XW4B-05B1-H1		◎形XW4A-05B1-H1		50	◎形XW4A-05B1-V1	50
6	◎形XW4B-06B1-H1		◎形XW4A-06B1-H1			◎形XW4A-06B1-V1	
7	◎形XW4B-07B1-H1		◎形XW4A-07B1-H1			◎形XW4A-07B1-V1	
8	◎形XW4B-08B1-H1		◎形XW4A-08B1-H1			◎形XW4A-08B1-V1	
9	◎形XW4B-09B1-H1		形XW4A-09B1-H1			◎形XW4A-09B1-V1	
10	◎形XW4B-10B1-H1		◎形XW4A-10B1-H1			◎形XW4A-10B1-V1	

# XW4A/XW4B/XW4C/XW4E

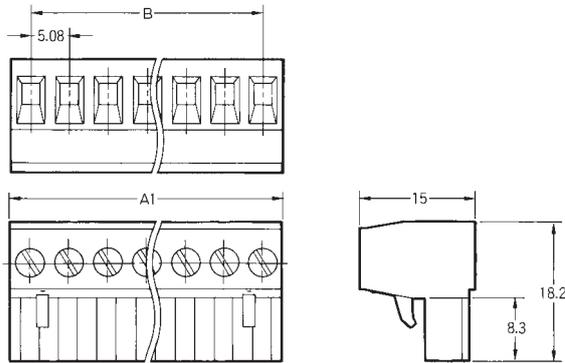
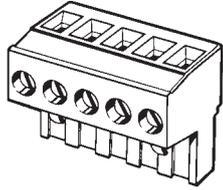
## 形XW4A/B コネクタ端子台(端子ピッチ5.08mm)

### ■外形寸法

(単位:mm)

電線側端子台  
(ソケット)

形XW4B-□□C1-H1



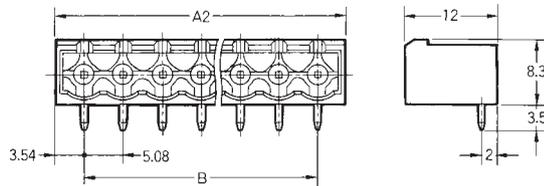
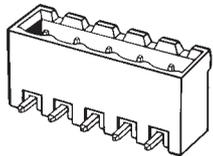
寸法表

寸法(mm) 極数	A1	A2	B
2	10.1	12.2	5.08
3	15.2	17.2	10.16
4	20.3	22.3	15.24
5	25.4	27.4	20.32
6	30.5	32.5	25.40
7	35.6	37.6	30.48
8	40.6	42.6	35.56
9	45.7	47.7	40.64
10	50.8	52.8	45.72

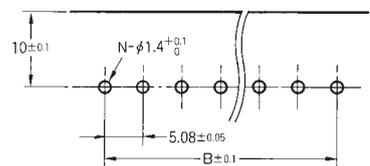
基板側端子台

(プラグ、L形端子)

形XW4A-□□C1-H1



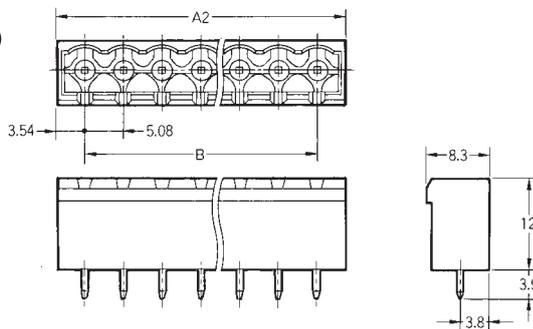
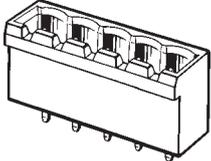
プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



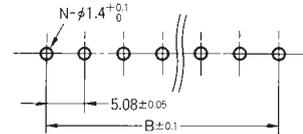
基板側端子台

(プラグ、ストレート端子)

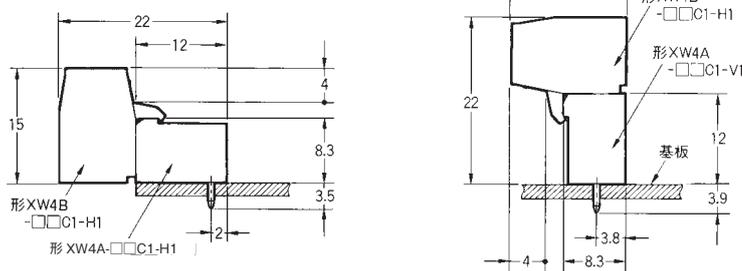
形XW4A-□□C1-V1



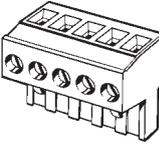
プリント基板加工寸法  
(BOTTOM VIEW)



かん合図

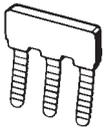


**種類** (○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

極数	電線側端子台 (ソケット)		基板側端子台 (プラグ、L形端子)		基板側端子台 (プラグ、ストレート端子)	
	形状	形式	形式	最小梱包単位(個)	形式	最小梱包単位(個)
2		○形XW4B-02C1-H1	○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	50	○形XW4A-05C1-V1	50
6		○形XW4B-06C1-H1	○形XW4A-06C1-H1		○形XW4A-06C1-V1	
7		○形XW4B-07C1-H1	形XW4A-07C1-H1		○形XW4A-07C1-V1	
8		○形XW4B-08C1-H1	○形XW4A-08C1-H1	50	○形XW4A-08C1-V1	50
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	

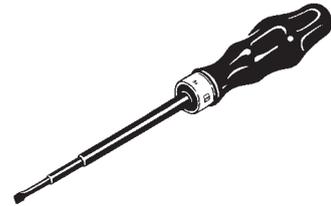
**アクセサリ** (○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

**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**

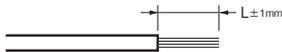
**使用上の注意**

**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。

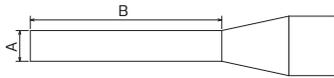
※工具を挿入する際は端子台に過度な力をかけないでください。端子台破損の恐れがあります。

# XW4A/XW4B/XW4C/XW4E

## 〈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。

## 海外規格認証定格

海外規格の認証定格値は個別に定める性能値とは異なりますので、ご確認の上ご使用ください。

形式	規格	ファイルNo.	定格
XW4C-□□D1-H1	非認証品	—	—
XW4C-□□D1-V1	非認証品	—	—
XW4C-□□E1-H1	非認証品	—	—
XW4C-□□E1-V1	非認証品	—	—
XW4E-□□B1-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4E-□□B1-S1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4E-□□B2-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4E-□□C1-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4E-□□C1-S1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4E-□□C2-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4B-□□B1-H1	UL/C-UL認証品 (Recognized) CSA認証品 (Certified)	E245101	300V 8A
XW4A-□□B1-H1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 8A
XW4A-□□B1-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 8A
XW4B-□□C1-H1	UL/C-UL認証品 (Recognized) CSA認証品 (Certified)	E245101	300V 15A
XW4A-□□C1-H1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4A-□□C1-V1	UL/C-UL認証品 (Recognized)	E245101	300V 10A
XW4Z-□□□	非認証品	—	—

## 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  
通話** **0120-919-066**

携帯電話・IP電話などではご利用いただけ  
ませんので、右記の電話番号へおかけください。  
受付時間：9:00～19:00 (12/31～1/3を除く)

**クイック  
オムロン**

**055-982-5015**  
(通話料がかかります)

**オムロンFAクイックチャット**

[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)  
※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



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。緊急時のご購入にもご利用ください。 [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

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。

- 本誌に記載の商品の価格は、お取引先社にお問い合わせください。
- ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。  
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。  
[https://components.omron.com/jp-ja/sales\\_terms-and-conditions](https://components.omron.com/jp-ja/sales_terms-and-conditions)

オムロン商品のご利用は