

形XW4

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。
- 撚線は、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。
- UL規格(ファイルNo. E245101)認定品を標準品にしています。
(形XW4C、一部商品は除く)

RoHS適合



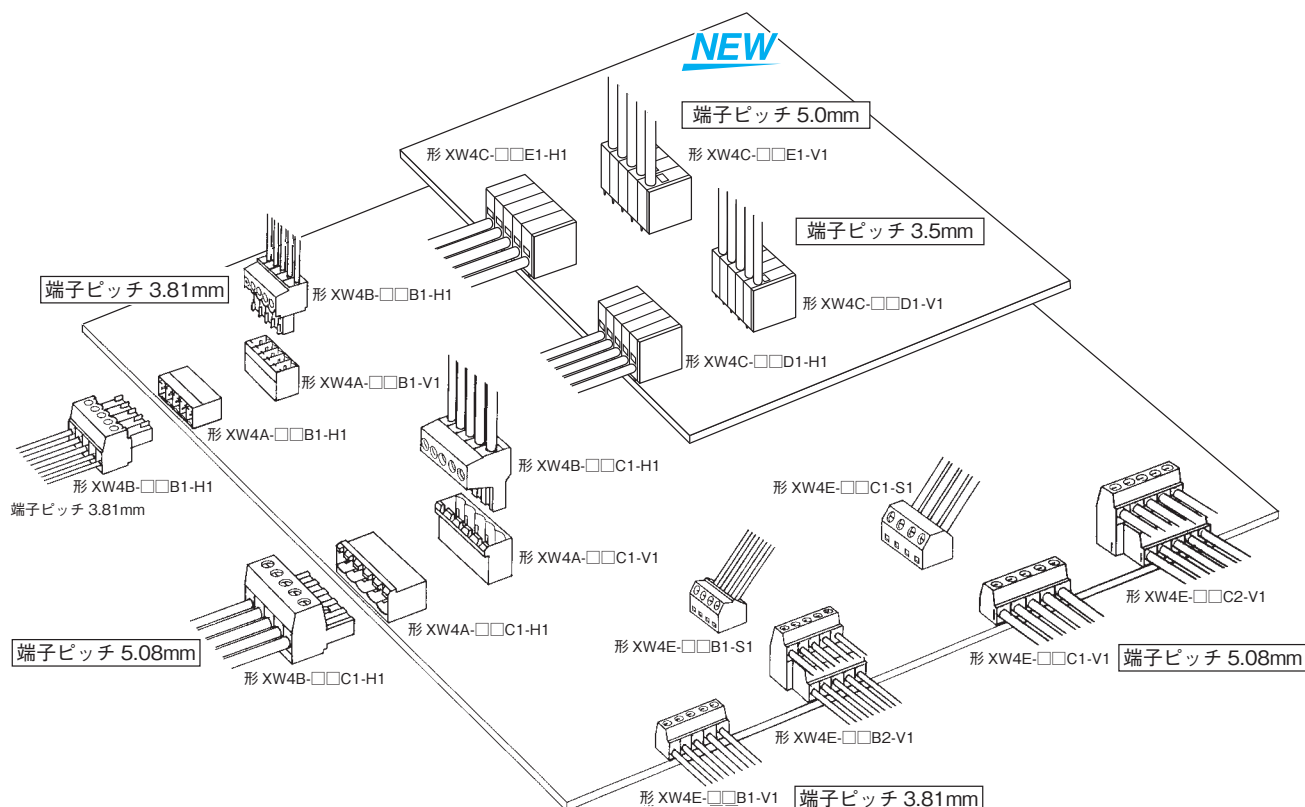
*形XW4C、一部商品は除く

■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

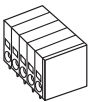
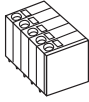
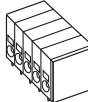
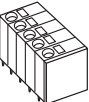
④列数 / 仕様

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- D1-H1	XW4C- D1-V1
		形状	 NEW	 NEW
		掲載ページ	P.3	
	端子ピッチ 5.0mm	形式	XW4C- E1-H1	XW4C- E1-V1
		形状	 NEW	 NEW
		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- D1- 	形XW4C- E1- 	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	
	定格電流	10A	10A	
耐電圧		AC2,500V	AC4,000V	1min
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 ² - 1.5 mm ²	0.2 mm ² - 4.0 mm ²
撚線		0.2 mm ² - 1.5 mm ²	0.2 mm ² - 2.5 mm ²
棒端子	スリーブなし	0.25 mm ² - 1.5 mm ²	0.25 mm ² - 2.5 mm ²
	スリーブあり	0.25 mm ² - 0.75 mm ²	0.25 mm ² - 1.5 mm ²
AWG		24-16	24-12

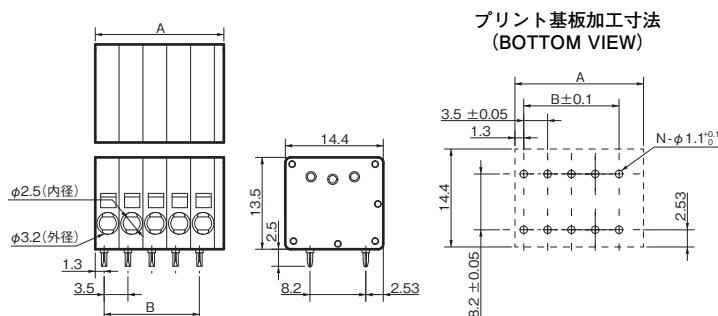
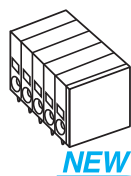
形XW4C プリント基板用端子台(プッシュインタイプ 端子ピッチ3.5mm)

■外形寸法

(単位:mm)

水平タイプ

形XW4C-□□D1-H1

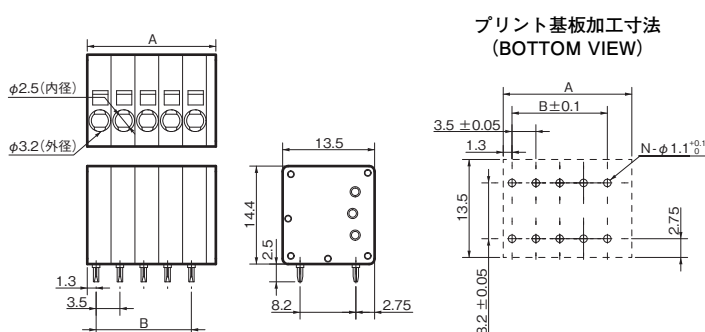
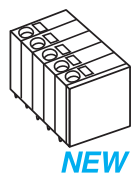


寸法表

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。)

形状	水平タイプ	垂直タイプ	最小梱包単位 (個)
	形式	形式	
極数			
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	

XW4

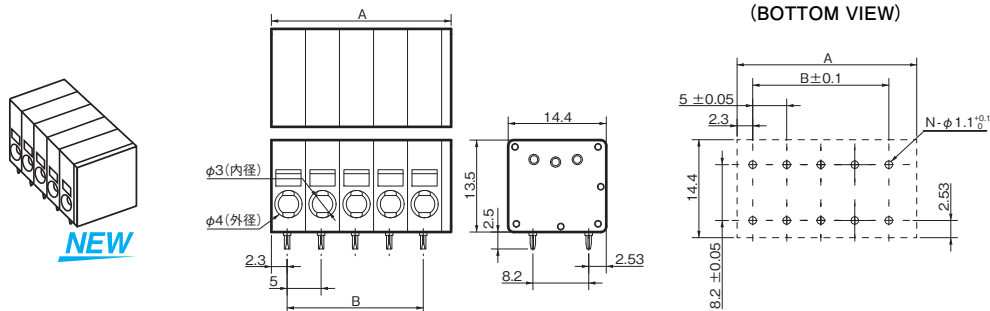
形XW4C プリント基板用端子台(プッシュインタイプ 端子ピッチ5.0mm)

■外形寸法

(単位:mm)

水平タイプ

形XW4C-□□E1-H1

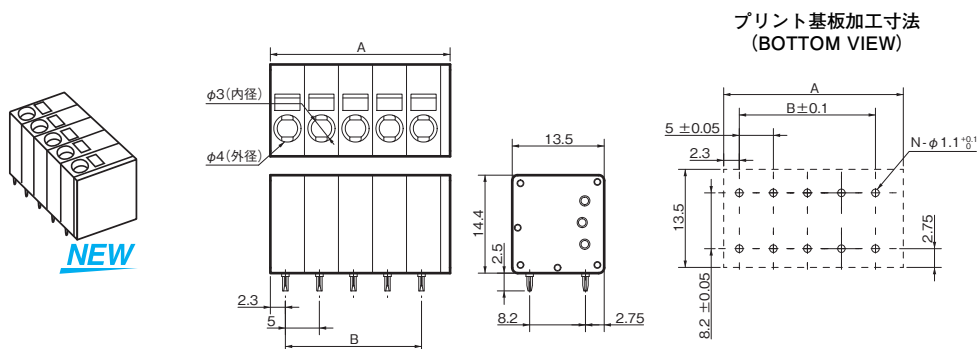


寸法表

寸法(mm) 極数	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。)

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-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

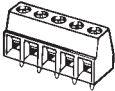
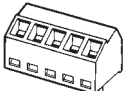
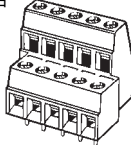
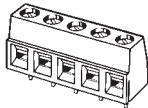
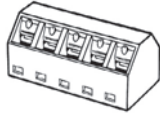
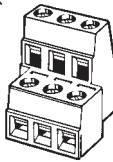
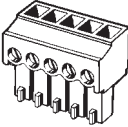
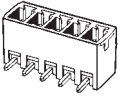
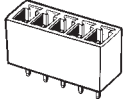
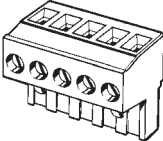
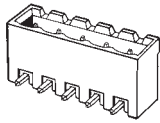
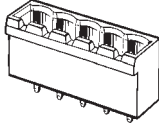
④列数 / 仕様

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

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	
項目		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		

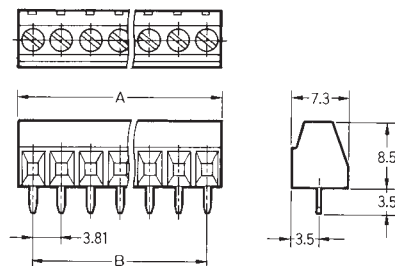
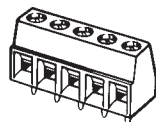
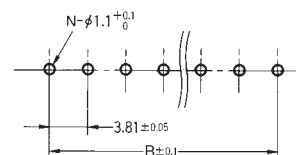
形XW4E プリント基板用端子台(端子ピッチ3.81mm)

■外形寸法

(単位:mm)

小型端子台

形XW4E-□□B1-V1

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)

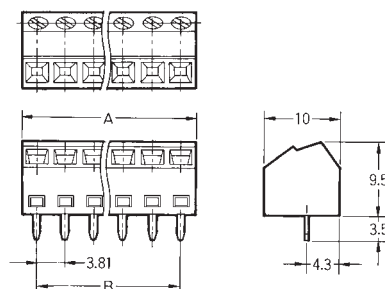
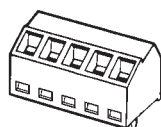
寸法表

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。

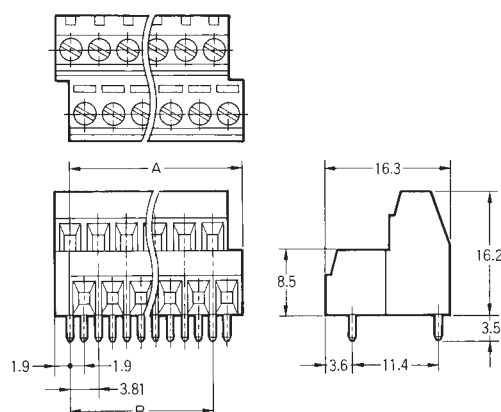
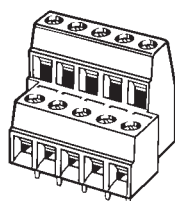
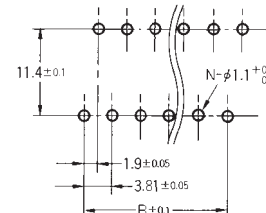
傾斜型端子台

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。)

形状	小型端子台		傾斜型端子台		2段型端子台	
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		○形XW4E-05B1-S1		○形XW4E-10B2-V1	
6 (12)	○形XW4E-06B1-V1	50	○形XW4E-06B1-S1	50	○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		○形XW4E-09B1-S1		○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。

XW4

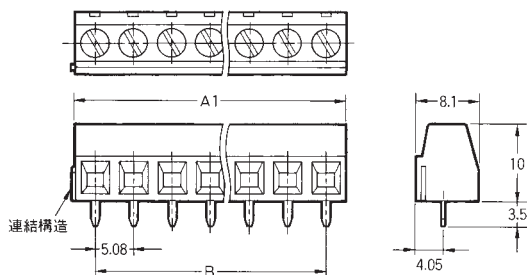
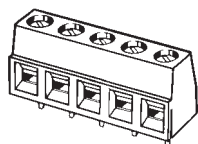
形XW4E プリント基板用端子台(端子ピッチ5.08mm)

■外形寸法

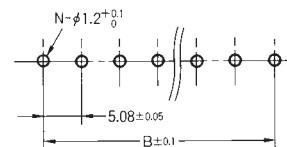
(単位:mm)

小型端子台

形XW4E-□□C1-V1



プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



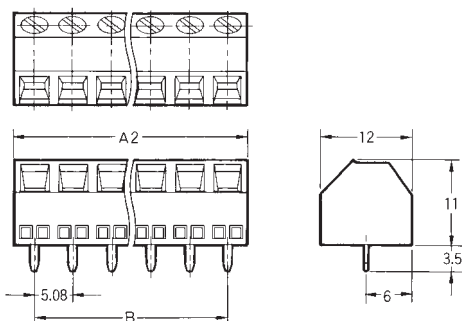
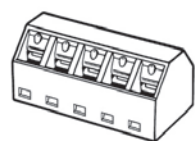
寸法表

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。

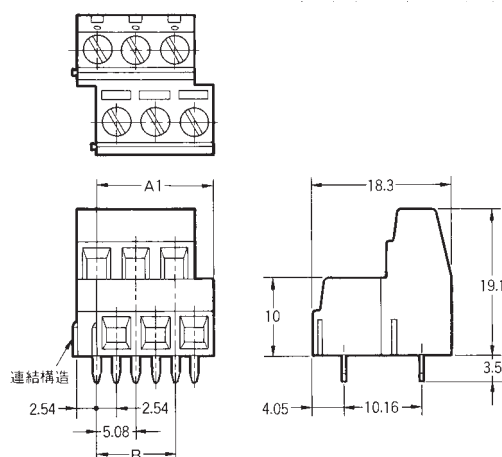
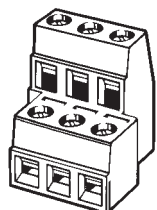
傾斜型端子台

形XW4E-□□C1-S1

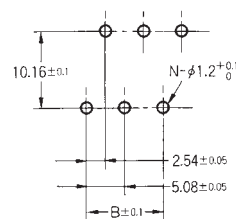


2段型端子台

形XW4E-□□C2-V1



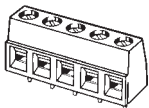
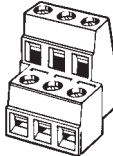
プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



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。)

形状	小型端子台		傾斜型端子台		2段型端子台	
						
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-02C1-V1	100	◎形XW4E-02C1-S1	100	◎形XW4E-04C2-V1	50
3(6)	◎形XW4E-03C1-V1		◎形XW4E-03C1-S1		◎形XW4E-06C2-V1	
4	◎形XW4E-04C1-V1		◎形XW4E-04C1-S1		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。	
5	◎形XW4E-05C1-V1	50	◎形XW4E-05C1-S1	50		
6	◎形XW4E-06C1-V1		◎形XW4E-06C1-S1			
7	◎形XW4E-07C1-V1		◎形XW4E-07C1-S1			
8	◎形XW4E-08C1-V1		◎形XW4E-08C1-S1	40		
9	◎形XW4E-09C1-V1	◎形XW4E-09C1-S1				
10	◎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。

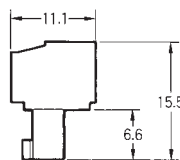
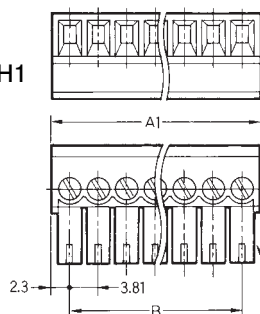
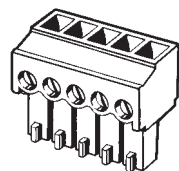
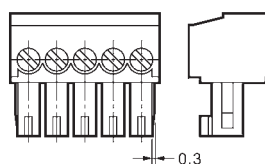
形XW4A/B コネクタ端子台(端子ピッチ3.81mm)

■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。

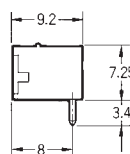
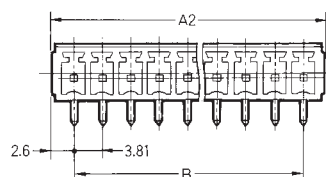
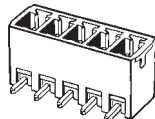
寸法表

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

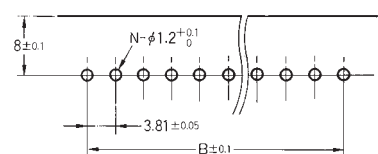
基板側端子台

(プラグ、L形端子)

形XW4A-□□B1-H1



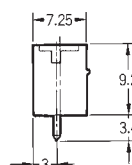
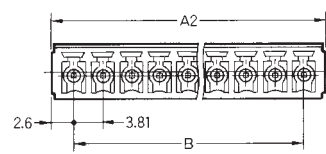
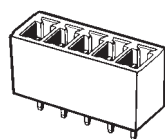
プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)



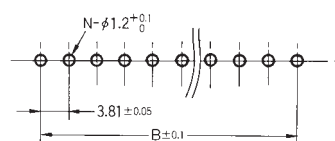
基板側端子台

(プラグ、ストレート端子)

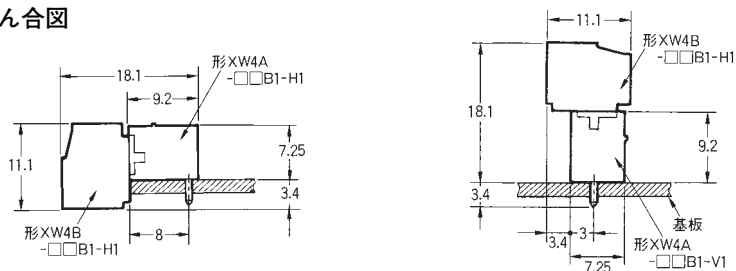
形XW4A-□□B1-V1



プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)

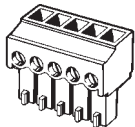
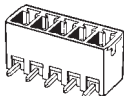
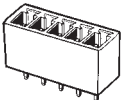


かん合図



■種類

(○印の機種は標準在庫機種です。)

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)	
						
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	○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	

XW4

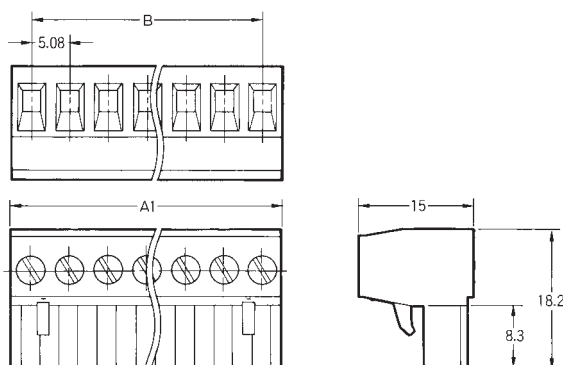
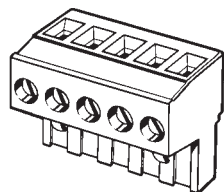
形XW4A/B コネクタ端子台(端子ピッチ5.08mm)

■外形寸法

(単位:mm)

電線側端子台
(ソケット)

形XW4B-□□C1-H1



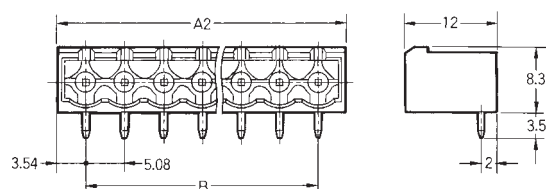
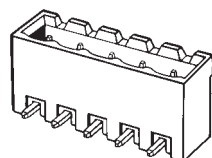
寸法表

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	40.46
10	50.8	52.8	45.72

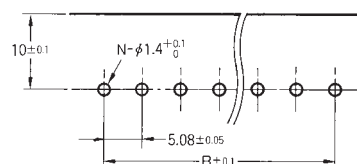
基板側端子台

(プラグ、L形端子)

形XW4A-□□C1-H1



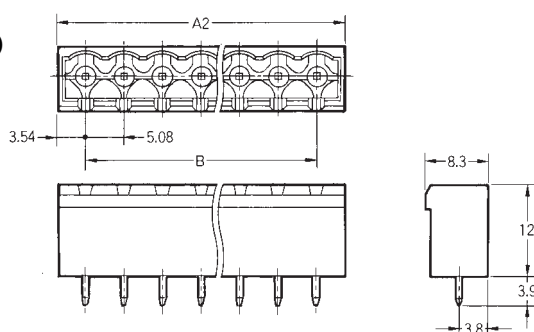
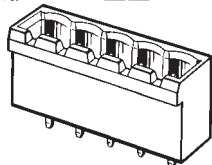
プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)



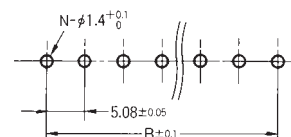
基板側端子台

(プラグ、ストレート端子)

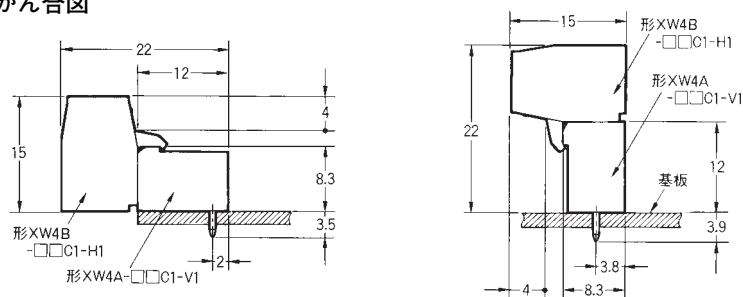
形XW4A-□□C1-V1



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。)

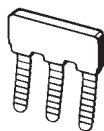
形状	電線側端子台 (ソケット)		基板側端子台 (プラグ、L形端子)		基板側端子台 (プラグ、ストレート端子)	
極数	形式	最小梱包単位(個)	形式	最小梱包単位(個)	形式	最小梱包単位(個)
2	○形XW4B-02C1-H1	50	○形XW4A-02C1-H1	100	○形XW4A-02C1-V1	100
3	○形XW4B-03C1-H1		○形XW4A-03C1-H1		○形XW4A-03C1-V1	
4	○形XW4B-04C1-H1		○形XW4A-04C1-H1		○形XW4A-04C1-V1	
5	○形XW4B-05C1-H1		○形XW4A-05C1-H1		○形XW4A-05C1-V1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

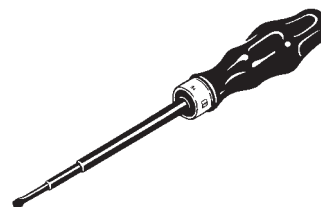


極数	最大電流	形式	最小梱包単位(個)
2	12A	形XW4Z-02C	100
3	12A	○形XW4Z-03C	

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

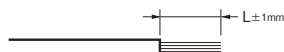
使用上の注意

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行ってください。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



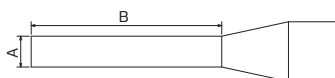
接続するときは工具を解除穴に挿し、裸電線を入れます。
取り外すときも工具を解除穴に挿し、裸電線を抜きます。

※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

0120-919-066

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

●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