

3.81/5.08mm ピッチ産業用電線対電線

RoHS2

・電線対基板コネクタ

DK-3000 Series

Fujikura

概要

DK-3000 シリーズは 3.81 / 5.08 mm ピッチ産業用電線対電線・電線対基板接続の信号用及び電源用として開発された製品で多様な品種を取り揃えております。

コネクタの嵌合はカチッというハウジングのロック音にて確実に確認することが出来ます。

用途

- ・ FA 機器（ロボット、サーボモーター他）
- ・ 医療機器、通信機器、OA 機器その他各種電子電気機器



仕様

ハウジング形状	DK-3100S	DK-3100D	DK-3100M	DK-3200S	DK-3200M	DK-3500D
芯数	3,4,5,6,8,10	6,10,12,16	6	2,3,4,5,6	6,10,12,20	2,4,6,10,12,20
コンタクトピッチ	3.81 mm			5.08 mm		
ハウジング列	1	2		1	2	
列ピッチ	—	5.08 mm	7.62 mm	—	7.62 mm	5.08 mm
定格電圧	AC250V(r.m.s.)			AC600V(r.m.s.)		
耐電圧	AC1,500V(r.m.s.)			AC2,200V(r.m.s.)		
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω以上					
接触抵抗	10 mΩ以下					
使用温度範囲	-55℃～ 105℃					
備考	—			高電圧タイプ		

芯数	定格電流						
	適合電線：より線						
	AWG 16	AWG 18	AWG 20	AWG 22	AWG 24	AWG 26	AWG 28
2	13A	11A	9A	7A	6A	5A	4A
3	12A	10A	8A	7A	6A	5A	4A
4	11A	10A	8A	7A	5A	5A	4A
6	9A	9A	7A	6A	5A	4A	4A
8	9A	8A	7A	5A	4A	4A	3A
10	8A	8A	6A	5A	4A	3A	3A
12	8A	8A	6A	5A	4A	3A	3A
16	8A	7A	6A	4A	4A	3A	3A
20	8A	7A	6A	4A	4A	3A	2A

材料/処理



部品名	材質 / 処理
コンタクト	結線側コネクタ：銅合金 / Ni 下地付 Au めっき 基板取付タイプ：銅合金 / Ni 下地付 Sn-Ag めっき
ハウジング	PBT 樹脂 / 黒色 [UL94V-0]
ロックピン	銅合金 / Sn-Ag めっき

安全規格

認定機関	適用規格	認定番号
TUV	DIN VDE 0627 < EN61984 >	R50053665
UL	UL 1977	E72124

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

準拠規格

—

耐水性

—

ロック方式

ハウジング
ロック

結線

圧着

(基板取付タイプ：はんだ DIP)

安全規格

UL CUL TUV

嵌合

—

▶ 品名構成

コネクタ品名

DK-3100S-06 H Y-FA

① ② ③ ④ ⑤ ④

①シリーズ名	DK-3100 DK-3200 (高電圧タイプ) DK-3500 (高電圧タイプ)
②ハウジング列	S : 1 列 D : 2 列/列ピッチ 5.08mm M : 2 列/列ピッチ 7.62mm
③芯数	02 : 2 芯、06 : 6 芯、・・・、20 : 20 芯 ※ 3100S : 3,4,5,6,8,10 芯 3100D : 6,10,12,16,20 芯 3100M : 6 芯 3200S : 2,3,4,5,6 芯 3200M : 6,10,12,20 芯 3500D : 2,4,6,10,12,20 芯
④コネクタ形状	R : レセプタクルハウジング P : パネルハウジング F : フリーハンキングハウジング H -FA: 基板取付タブ・ヘッダー (水平) V -FA: 基板取付タブ・ヘッダー (垂直)
⑤キーリブ位置	【1 列】 表記無 : X タイプ Y : Y タイプ 【2 列】 表記無 : XX タイプ YY : YY タイプ XY : XY タイプ

コンタクト品名

DK-3REC SST 1-6000

① ② ③ ④ ⑤

①コンタクト形状	REC : レセコンタクト TAB : タブコンタクト
②コンタクトサイズ	S: AWG 28~24 M :AWG 24~20 L:AWG 20~16 2L:AWG 16~14
③梱装形態	ST : リール状 LP : バラ状
④コンタクト表面処理	1 : 全体 Ni めっき 接触部 Ni 下地付 Au めっき 0.38 μ m 以上
⑤数量	100 : 100 pcs (バラ状) 6000 : 6,000 pcs (リール状)

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

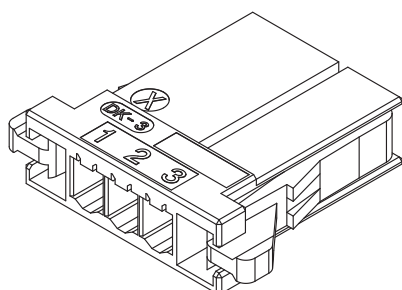
▶ コネクタ組合せ図：DK-3100S

コネクタ概要

DK-3100S (1 列タイプ)

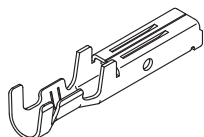
□ : 本製品の DK-3100S

① レセプタクルハウジング



DK-3100S- □□ R □

⑱ -1 レセプタクルコンタクト



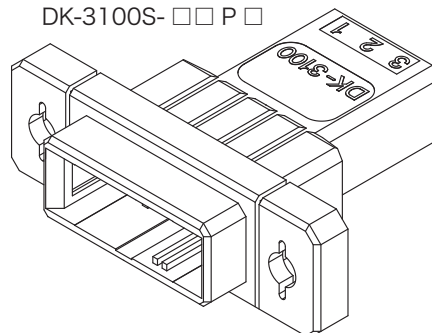
DK-3REC □□□□ - □□□□

嵌合

② タブハウジング

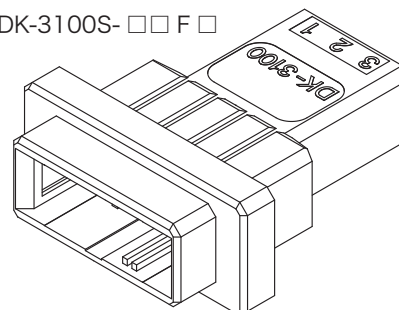
② -1 パネルタイプ (パネル取付用)

DK-3100S- □□ P □

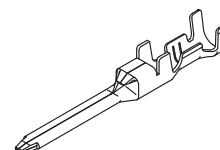


② -2 フリーハンギングタイプ (中継用)

DK-3100S- □□ F □



⑱ -2 タブコンタクト

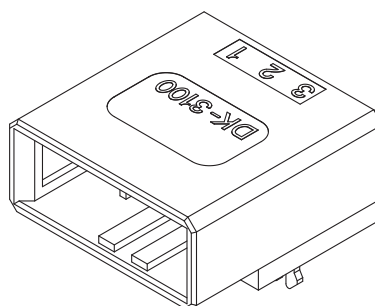


DK-3TAB □□□□ - □□□□

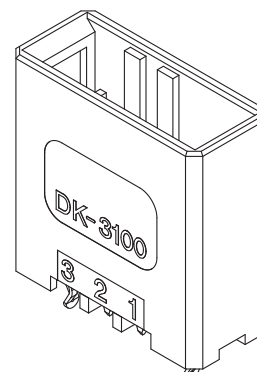
③ 基板取付タブ・ヘッダー

③ -1 水平タイプ [はんだ DIP]

③ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3100S- □□ H □ -FA



DK-3100S- □□ V □ -FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

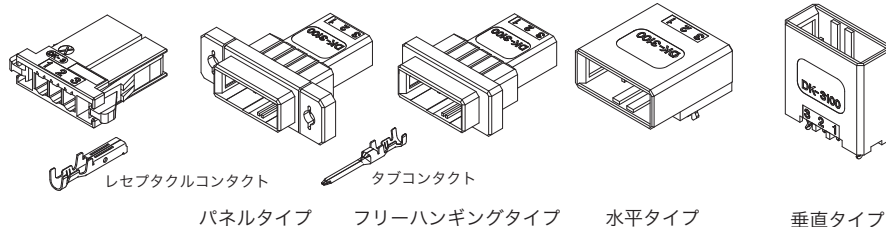
▶ DK-3100S

型番一覧表

レセプタクルハウジング

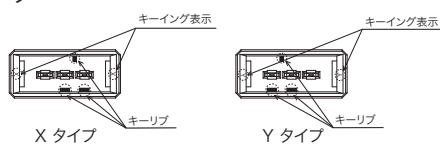
タブハウジング

基板取付タブ・ヘッダー



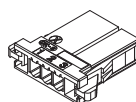
芯数	キーイング	レセプタクル ハウジング	タブハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
3	X	DK-3100S-03R	DK-3100S-03P	DK-3100S-03F	DK-3100S-03H-FA	DK-3100S-03V-FA
	Y	DK-3100S-03RY	DK-3100S-03PY	DK-3100S-03FY	DK-3100S-03HY-FA	DK-3100S-03VY-FA
4	X	DK-3100S-04R	DK-3100S-04P	DK-3100S-04F	DK-3100S-04H-FA	DK-3100S-04V-FA
	Y	DK-3100S-04RY	DK-3100S-04PY	DK-3100S-04FY	DK-3100S-04HY-FA	DK-3100S-04VY-FA
5	X	DK-3100S-05R	DK-3100S-05P	DK-3100S-05F	DK-3100S-05H-FA	DK-3100S-05V-FA
	Y	DK-3100S-05RY	DK-3100S-05PY	DK-3100S-05FY	DK-3100S-05HY-FA	DK-3100S-05VY-FA
6	X	DK-3100S-06R			DK-3100S-06H-FA	DK-3100S-06V-FA
	Y	DK-3100S-06RY			DK-3100S-06HY-FA	DK-3100S-06VY-FA
8	X	DK-3100S-08R	DK-3100S-08P	DK-3100S-08F	DK-3100S-08H-FA	DK-3100S-08V-FA
	Y	DK-3100S-08RY	DK-3100S-08PY	DK-3100S-08FY	DK-3100S-08HY-FA	DK-3100S-08VY-FA
10	X	DK-3100S-10R	DK-3100S-10P	DK-3100S-10F	DK-3100S-10H-FA	DK-3100S-10V-FA
	Y	DK-3100S-10RY	DK-3100S-10PY	DK-3100S-10FY	DK-3100S-10HY-FA	DK-3100S-10VY-FA

キーイング

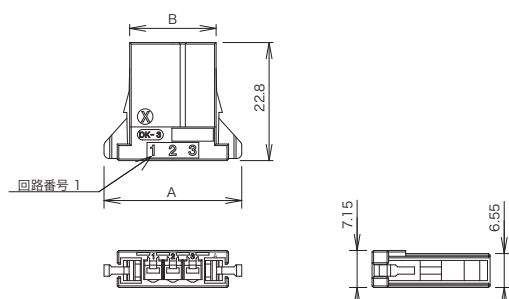


① レセプタクルハウジング

品名：DK-3100S-03R □



キーイング
表示なし：X キー
Y：Y キー



芯数	品名	A	B
3	DK-3100S-03R □	26.76	16.70
4	DK-3100S-04R □	30.41	20.51
5	DK-3100S-05R □	34.38	24.32
6	DK-3100S-06R □	38.19	28.13
8	DK-3100S-08R □	45.81	35.75
10	DK-3100S-10R □	53.43	43.37

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

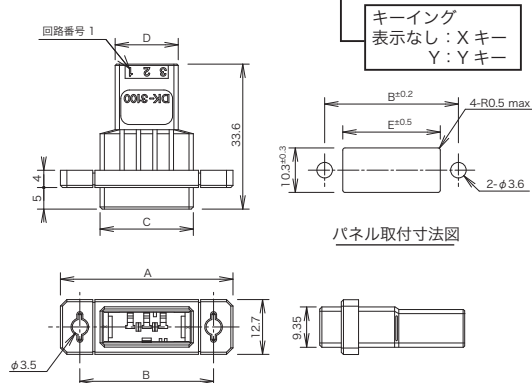
<https://www.connector.fujikura.com>

▶ DK-3100S

② タブハウジング

②-1 パネルタイプ

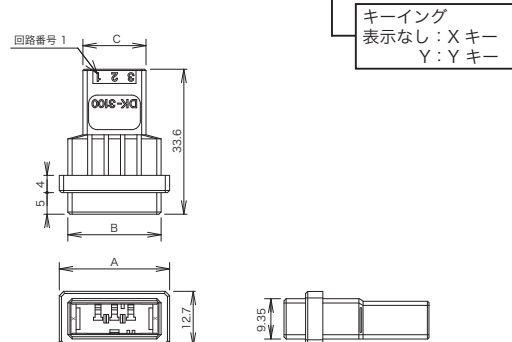
品名：DK-3100S-03P □



芯数	品名	A	B	C	D	E
3	DK-3100S-03P □	40	31	21.62	14.62	22.6
4	DK-3100S-04P □	44	35	25.43	18.43	26.4
5	DK-3100S-05P □	47	38	29.24	22.24	30.2
8	DK-3100S-08P □	59	50	40.67	33.67	41.6
10	DK-3100S-10P □	67	58	48.29	41.29	49.2

②-2 フリーハンギングタイプ

品名：DK-3100S-03F □

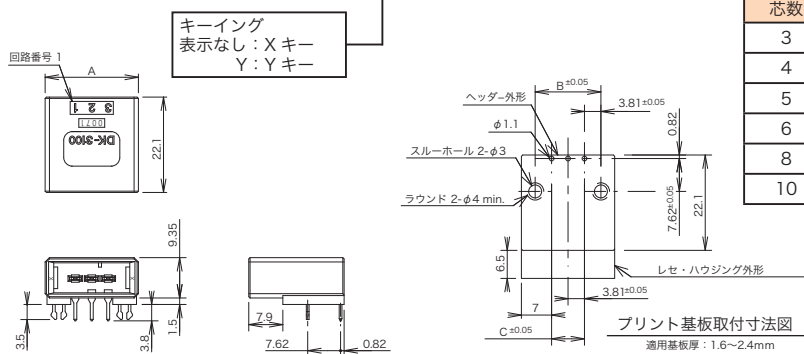


芯数	品名	A	B	C
3	DK-3100S-03F □	25.57	21.62	14.62
4	DK-3100S-04F □	27.81	25.43	18.43
5	DK-3100S-05F □	33.19	29.24	22.24
8	DK-3100S-08F □	44.62	40.67	33.67
10	DK-3100S-10F □	50.29	48.29	41.29

③ 基板取付タブ・ヘッダー

③-1 水平タイプ

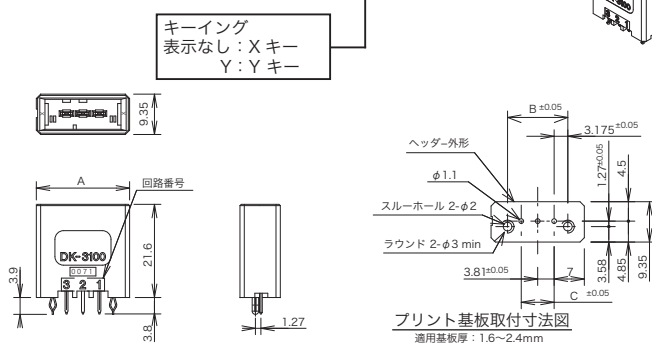
品名：DK-3100S-03H □ -FA



芯数	品名	A	B	C
3	DK-3100S-03H □ -FA	21.62	15.24	7.62
4	DK-3100S-04H □ -FA	25.43	19.05	11.43
5	DK-3100S-05H □ -FA	29.24	22.86	15.24
6	DK-3100S-06H □ -FA	33.05	26.67	19.05
8	DK-3100S-08H □ -FA	40.67	34.29	26.67
10	DK-3100S-10H □ -FA	48.29	41.91	34.29

③-2 垂直タイプ

品名：DK-3100S-03V □ -FA



芯数	品名	A	B	C
3	DK-3100S-03V □ -FA	21.62	13.97	7.62
4	DK-3100S-04V □ -FA	25.43	17.78	11.43
5	DK-3100S-05V □ -FA	29.24	21.59	15.24
6	DK-3100S-06V □ -FA	33.05	25.40	19.05
8	DK-3100S-08V □ -FA	40.67	33.02	26.67
10	DK-3100S-10V □ -FA	48.29	40.64	34.29

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

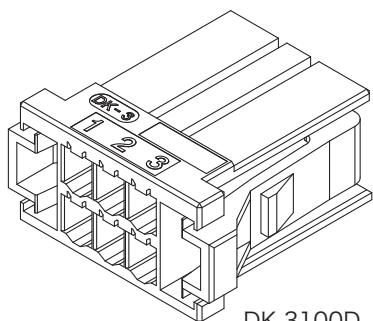
▶ コネクタ組合せ図 : DK-3100D

コネクタ概要

DK-3100D (2 列タイプ / 列ピッチ :5.08mm)

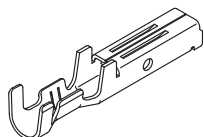
 : 本製品の DK-3100D

④ レセプタクルハウジング



DK-3100D-□□R

⑮ -1 レセプタクルコンタクト



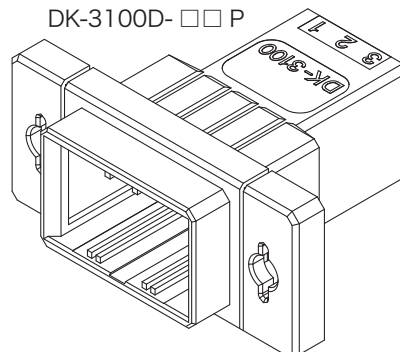
DK-3REC □□□□ - □□□□


 嵌合

⑤ タブハウジング

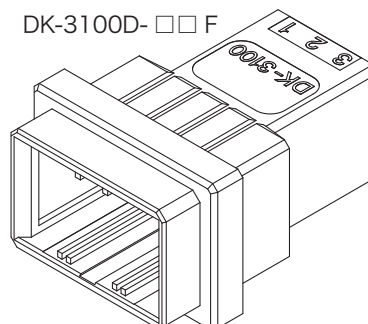
⑤ -1 パネルタイプ (パネル取付用)

DK-3100D-□□P

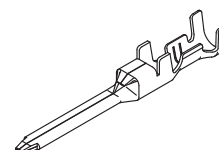


⑤ -2 フリーハンギングタイプ (中継用)

DK-3100D-□□F



⑮ -2 タブコンタクト

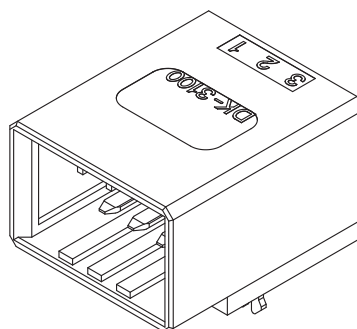


DK-3TAB □□□□ - □□□□

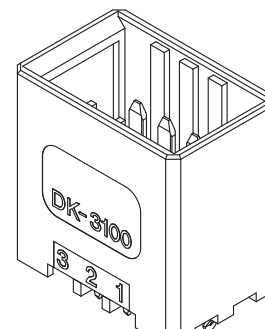
⑥ 基板取付タブ・ヘッダー

⑥ -1 水平タイプ [はんだ DIP]

⑥ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3100D-□□H□-FA



DK-3100D-□□V□-FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

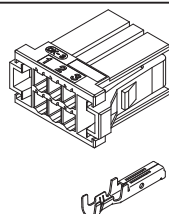
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

DK-3100D

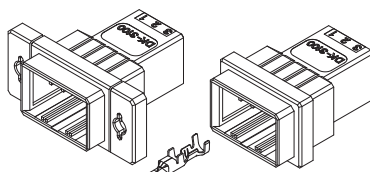
型番一覧表

レセプタクルハウジング



レセプタクルコンタクト

タブハウジング

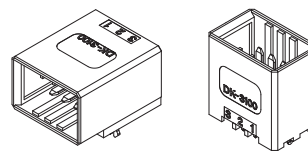


タブコンタクト

パネルタイプ

フリーハンギングタイプ

基板取付タブ・ヘッダー



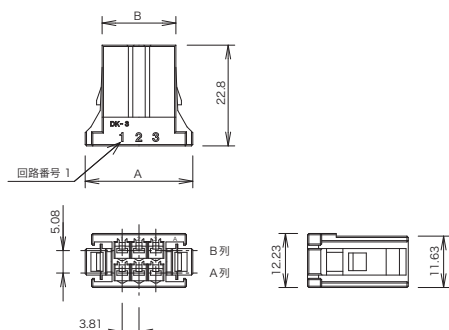
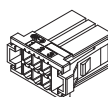
水平タイプ

垂直タイプ

芯数	レセプタクル ハウジング	タブハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
		パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	DK-3100D-06R	DK-3100D-06P	DK-3100D-06F	DK-3100D-06H-FA	DK-3100D-06V-FA
10	DK-3100D-10R	DK-3100D-10P	DK-3100D-10F	DK-3100D-10H-FA	DK-3100D-10V-FA
12	DK-3100D-12R	DK-3100D-12P	DK-3100D-12F	DK-3100D-12H-FA	DK-3100D-12V-FA
16	DK-3100D-16R	DK-3100D-16P	DK-3100D-16F	DK-3100D-16H-FA	DK-3100D-16V-FA
20	DK-3100D-20R	DK-3100D-20P	DK-3100D-20F	DK-3100D-20H-FA	DK-3100D-20V-FA

④ レセプタクルハウジング

品名：DK-3100D-06R

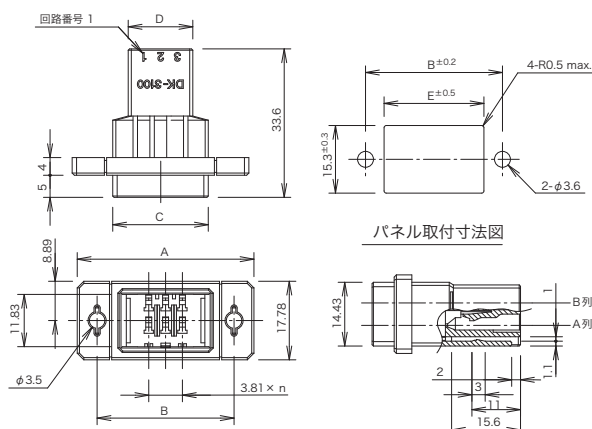
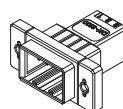


芯数	品 名	A	B
6	DK-3100D-06R	24.36	16.70
10	DK-3100D-10R	31.98	24.32
12	DK-3100D-12R	35.79	28.13
16	DK-3100D-16R	43.41	35.75
20	DK-3100D-20R	51.03	43.37

⑤ タブハウジング

⑤-1 パネルタイプ

品名：DK-3100D-06P



パネル取付寸法図

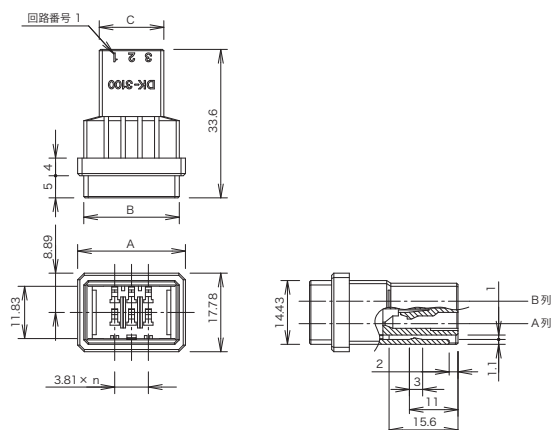
芯数	品 名	A	B	C	D	E
6	DK-3100D-06P	40	31	21.62	14.62	22.6
10	DK-3100D-10P	47	38	29.24	22.24	30.2
12	DK-3100D-12P	51	42	33.05	26.05	34.0
16	DK-3100D-16P	59	50	40.67	33.67	41.6
20	DK-3100D-20P	67	58	48.29	41.29	49.2

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

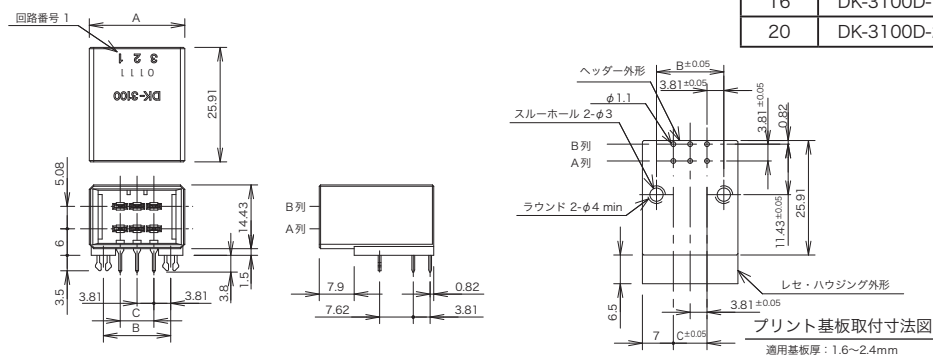
⑤ -2 フリーハンギングタイプ

A technical line drawing of a 15-pin D-sub connector. It shows the rectangular housing with a D-shaped shield on the front. The shield has a notch on the top edge and a bump on the bottom edge. Inside the shield, there are 15 pins arranged in three rows of five. A cable is shown extending from the back of the connector.



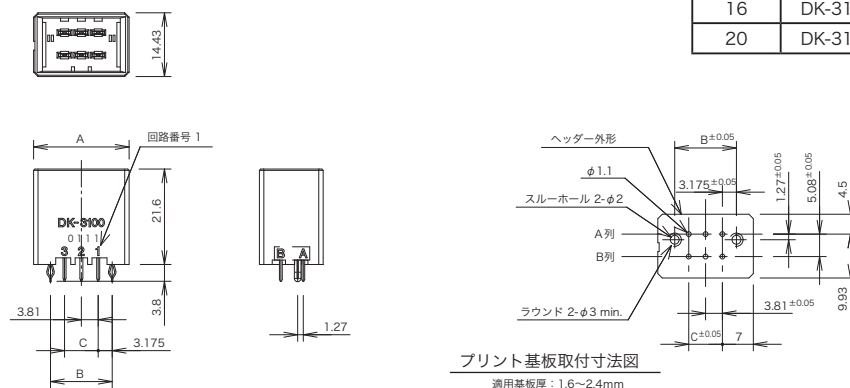
芯数	品 名	A	B	C
6	DK-3100D-06F	24.40	21.62	14.62
10	DK-3100D-10F	32.02	29.24	22.24
12	DK-3100D-12F	35.83	33.05	26.05
16	DK-3100D-16F	43.45	40.67	33.67
20	DK-3100D-20F	51.07	48.29	41.29

⑥ -1 水平タイプ



芯数	品 名	A	B	C
6	DK-3100D-06H-FA	21.62	15.24	7.62
10	DK-3100D-10H-FA	29.24	22.86	15.24
12	DK-3100D-12H-FA	33.05	26.67	19.05
16	DK-3100D-16H-FA	40.67	34.29	26.67
20	DK-3100D-20H-FA	48.29	41.91	34.29

⑥-2 垂直タイプ



芯数	品 名	A	B	C
6	DK-3100D-06V-FA	21.62	13.97	7.62
10	DK-3100D-10V-FA	29.24	21.59	15.24
12	DK-3100D-12V-FA	33.05	25.40	19.05
16	DK-3100D-16V-FA	40.67	33.02	26.67
20	DK-3100D-20V-FA	48.29	40.64	34.29

<https://www.connector.fujikura.com>

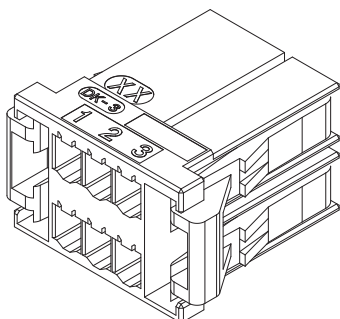
▶ コネクタ組合せ図：DK-3100 M

コネクタ概要

DK-3100M (2 列タイプ / 列ピッチ :7.62mm)

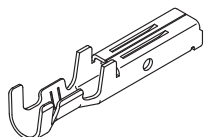
 : 本製品の DK-3100M

⑦ レセプタクルハウジング



DK-3100M-□□R□□

⑮ -1 レセプタクルコンタクト

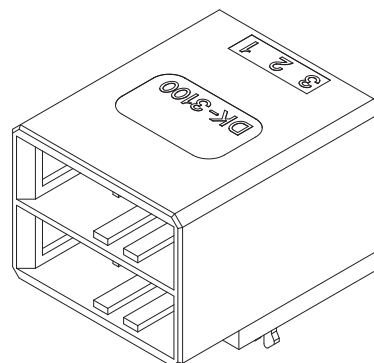


DK-3REC □□□□ - □□□□

 嵌合

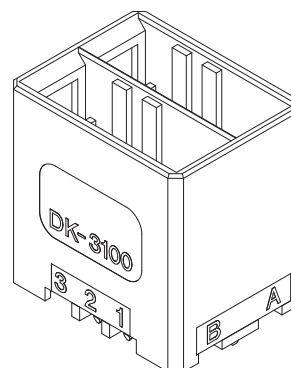
⑧ 基板取付タブ・ヘッダー

⑧ -1 パネルタイプ (パネル取付用)



DK-3100M-□□H□□-FA

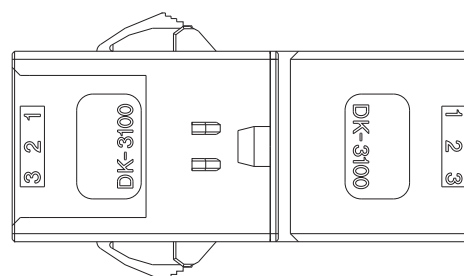
⑧ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3100M-□□V□□-FA

○芯数変換アダプター (3 芯 / 6 芯)

[中継用]



DK-3100S-0306AD

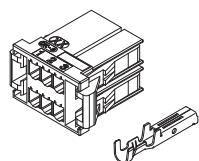
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ DK-3100M

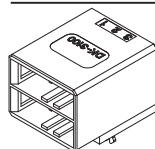
型番一覧表

レセプタクルハウジング

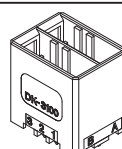
基板取付タブ・ヘッダー



レセプタクルコンタクト



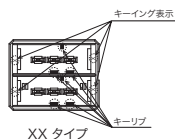
水平タイプ



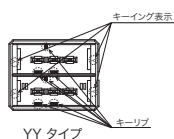
垂直タイプ

芯数	キーイング	レセプタクルハウジング	基板取付タブ・ヘッダー	
			水平タイプ	垂直タイプ
6	XX	DK-3100M-06R	DK-3100M-06H-FA	DK-3100M-06V-FA
	YY	DK-3100M-06RYY	DK-3100M-06HYY-FA	DK-3100M-06VYY-FA
	XY	DK-3100M-06RXY	DK-3100M-06HXY-FA	DK-3100M-06VXY-FA

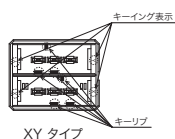
キーイング



XX タイプ



YY タイプ

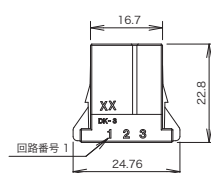
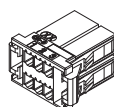


XY タイプ

⑦ レセプタクルハウジング

品名：DK-3100M-06R ☐ ☐

キーイング
表示なし：XX キー
YY：YY キー
XY：XY キー

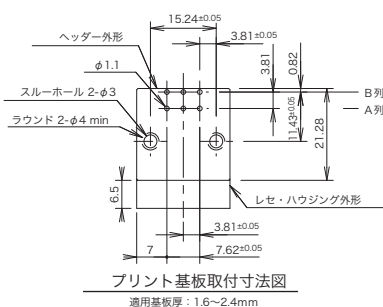
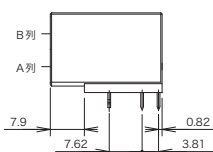
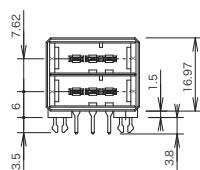
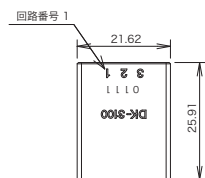
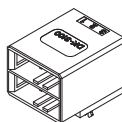


⑧ 基板取付タブ・ヘッダー

⑧-1 水平タイプ

品名：DK-3100M-06H ☐ ☐ -FA

キーイング
表示なし：XX キー
YY：YY キー
XY：XY キー



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

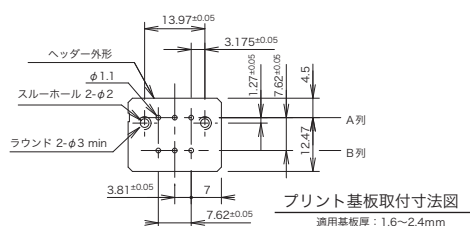
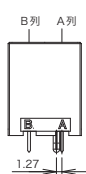
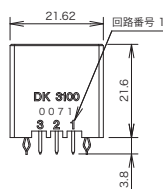
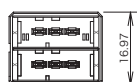
<https://www.connector.fujikura.com>

▶ DK-3100M

⑧ -2 垂直タイプ

品名：DK-3100M-06V □□ - FA

キーイング
表示なし：XX キー
YY：YY キー
XY：XY キー

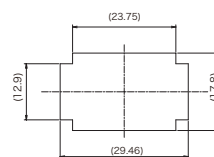
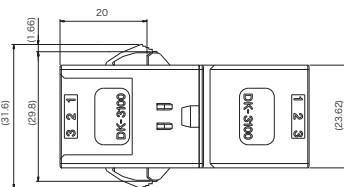


■ 芯数変換アダプター (3 芯／6 芯) 【中継用】

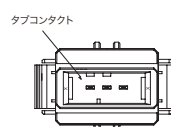
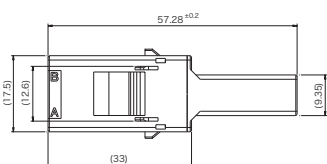
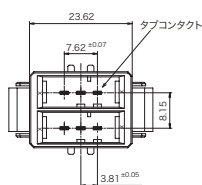
品名：DK-3100S-0306AD

最小ロット：100 個

適用レセプタクルハウジング：DK-3100S-03R (キーイング：X キー)



パネル取付寸法図



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

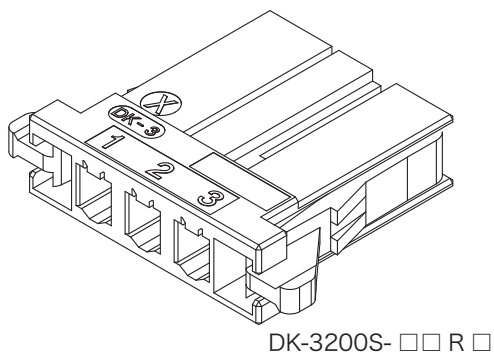
▶ コネクタ組合せ図：DK-3200S

コネクタ概要

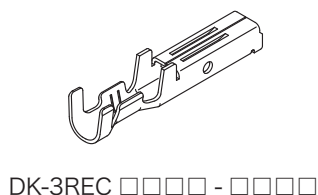
DK-3200S (高電対応 1 列タイプ)

 : 本製品の DK-3200S

⑨ レセプタクルハウジング



⑮ -1 レセプタクルコンタクト

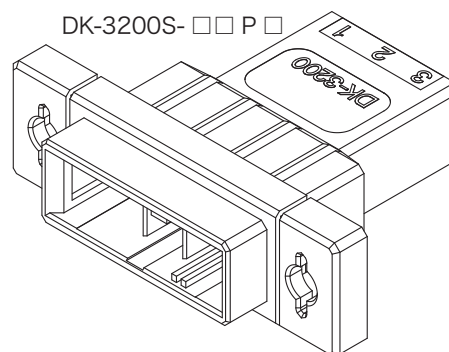


 嵌合

⑩ タブハウジング

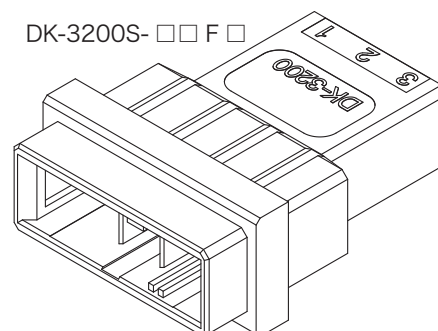
⑩ -1 パネルタイプ (パネル取付用)

DK-3200S-□□P□

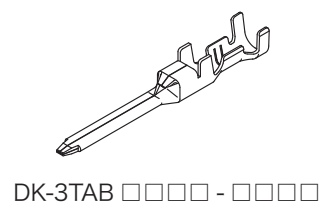


⑩ -2 フリーハンギングタイプ (中継用)

DK-3200S-□□F□



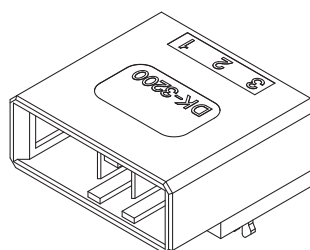
⑮ -2 タブコンタクト



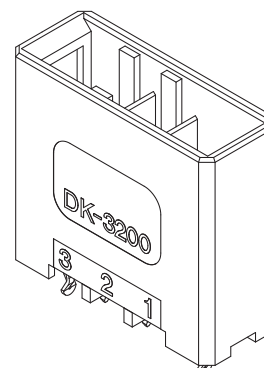
⑪ 基板取付タブ・ヘッダー

⑪ -1 水平タイプ [はんだ DIP]

⑪ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3200S-□□H□-FA



DK-3200S-□□V□-FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

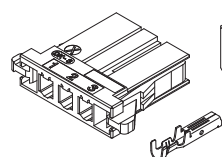
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

▶ DK-3200S

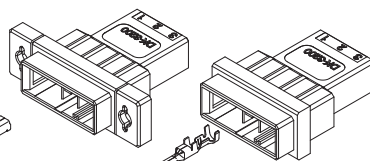
型番一覧表

レセプタクルハウジング



レセプタクルコンタクト

タブハウジング

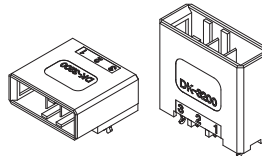


タブコンタクト

パネルタイプ

フリーハンギングタイプ

基板取付タブ・ヘッダー

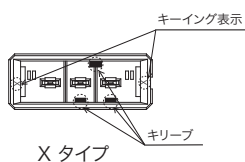


水平タイプ

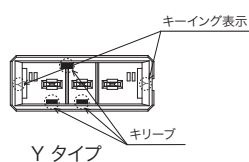
垂直タイプ

芯数	キーイング	レセプタクル ハウジング	タブハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
2	X	DK-3200S-02R	DK-3200S-02P	DK-3200S-02F	DK-3200S-02H-FA	DK-3200S-02V-FA
	Y	DK-3200S-02RY	DK-3200S-02PY	DK-3200S-02FY	DK-3200S-02HY-FA	DK-3200S-02VY-FA
3	X	DK-3200S-03R	DK-3200S-03P	DK-3200S-03F	DK-3200S-03H-FA	DK-3200S-03V-FA
	Y	DK-3200S-03RY	DK-3200S-03PY	DK-3200S-03FY	DK-3200S-03HY-FA	DK-3200S-03VY-FA
4	X	DK-3200S-04R	DK-3200S-04P	DK-3200S-04F	DK-3200S-04H-FA	DK-3200S-04V-FA
	Y	DK-3200S-04RY	DK-3200S-04PY	DK-3200S-04FY	DK-3200S-04HY-FA	DK-3200S-04VY-FA
5	X	DK-3200S-05R			DK-3200S-05H-FA	DK-3200S-05V-FA
	Y	DK-3200S-05RY			DK-3200S-05HY-FA	DK-3200S-05VY-FA
6	X	DK-3200S-06R			DK-3200S-06H-FA	DK-3200S-06V-FA
	Y	DK-3200S-06RY			DK-3200S-06HY-FA	DK-3200S-06VY-FA

キーイング



X タイプ



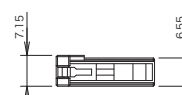
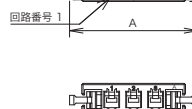
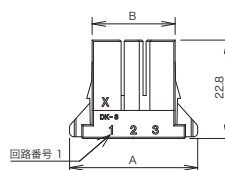
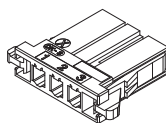
Y タイプ

⑨ レセプタクルハウジング

品名：DK-3200S-03R □

キーイング
表示なし：X キー
Y：Y キー

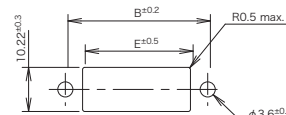
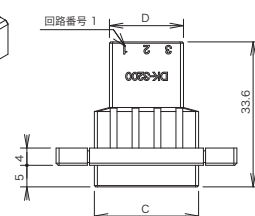
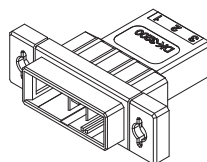
芯数	品名	A	B
2	DK-3200S-02R □	24.62	14.16
3	DK-3200S-03R □	29.70	19.24
4	DK-3200S-04R □	34.78	24.32
5	DK-3200S-05R □	39.86	29.40
6	DK-3200S-06R □	44.94	34.48



⑩ タブハウジング

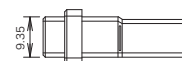
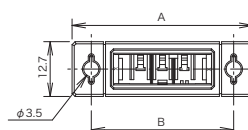
⑩-1 パネルタイプ

品名：DK-3200S-03P □

キーイング
表示なし：X キー
Y：Y キー

パネル取付寸法図

芯数	品名	A	B	C	D	E
2	DK-3200S-02P □	36.83	28	19.08	12.08	20
3	DK-3200S-03P □	41.91	33	24.16	17.16	25
4	DK-3200S-04P □	46.99	38	29.24	22.24	30



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

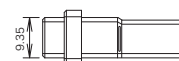
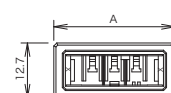
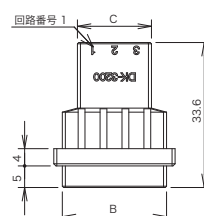
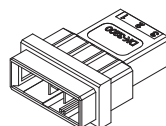
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

DK-3200S

⑩ -2 フリーハンギングタイプ

品名：DK-3200S-03F □

キーイング
表示なし：Xキー
Y：Yキー



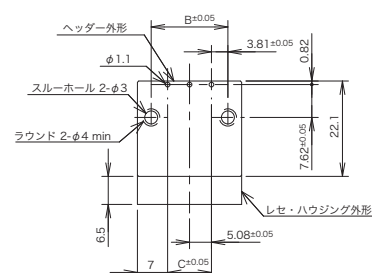
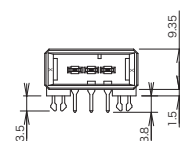
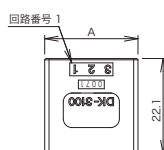
芯数	品名	A	B	C
2	DK-3200S-02F □	21.4	19.08	12.08
3	DK-3200S-03F □	26.4	24.16	17.16
4	DK-3200S-04F □	31.4	29.24	22.24

⑪ 基板取付タブ・ヘッダー

⑪ -1 水平タイプ

品名：DK-3200S-03H □ -FA

キーイング
表示なし：Xキー
Y：Yキー



プリント基板取付寸法図

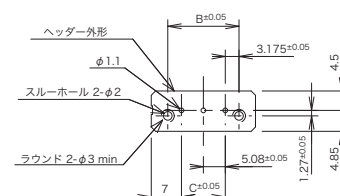
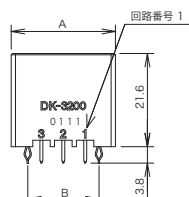
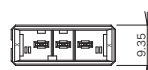
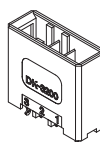
適用基板厚：1.6~2.4mm

芯数	品名	A	B	C
2	DK-3200S-02H □ -FA	19.08	12.70	5.08
3	DK-3200S-03H □ -FA	24.16	17.78	10.16
4	DK-3200S-04H □ -FA	29.24	22.86	15.24
5	DK-3200S-05H □ -FA	34.32	27.94	20.32
6	DK-3200S-06H □ -FA	39.40	33.02	25.40

⑪ -2 垂直タイプ

品名：DK-3200S-03V □ -FA

キーイング
表示なし：Xキー
Y：Yキー



プリント基板取付寸法図

適用基板厚：1.6~2.4mm

芯数	品名	A	B	C
2	DK-3200S-02V □ -FA	19.08	11.43	5.08
3	DK-3200S-03V □ -FA	24.16	16.51	10.16
4	DK-3200S-04V □ -FA	29.24	21.59	15.24
5	DK-3200S-05V □ -FA	34.32	26.67	20.32
6	DK-3200S-06V □ -FA	39.40	31.75	25.40

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

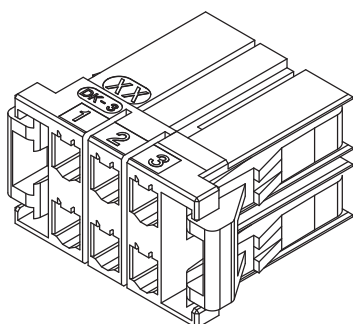
▶ コネクタ組合せ図：DK-3200M

コネクタ概要

DK-3200M (高電対応 2 列タイプ / 列列ピッチ : 7.62mm)

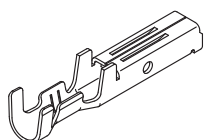
□ : 本製品の DK-3200M

⑫ レセプタクルハウジング



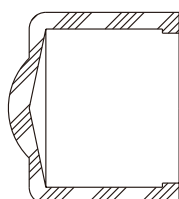
DK-3200M- □□ R □□

⑮ -1 レセプタクルコンタクト



DK-3REC □□□□ - □□□□

○ダストキャップ (6 芯のみ)



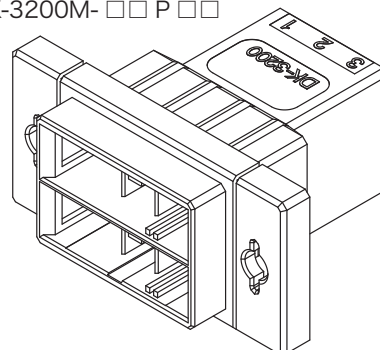
DK-3200M-06R-CAP

嵌合

⑬ タブハウジング

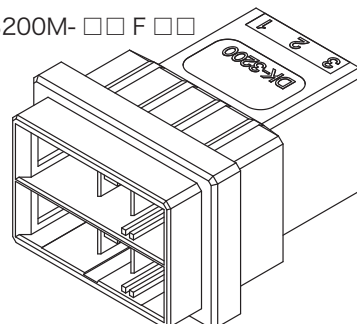
⑬ -1 パネルタイプ (パネル取付用)

DK-3200M- □□ P □□

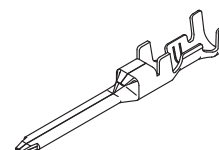


⑬ -2 フリーハンギングタイプ (中継用)

DK-3200M- □□ F □□



⑮ -2 タブコンタクト

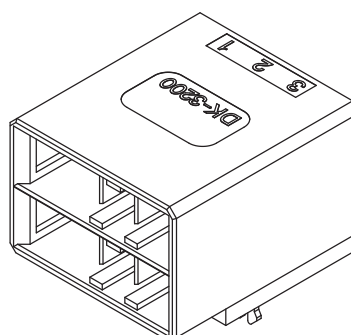


DK-3TAB □□□□ - □□□□

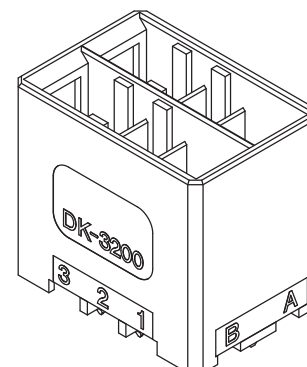
⑭ 基板取付タブ・ヘッダー

⑭ -1 水平タイプ [はんだ DIP]

⑭ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3200M- □□ H □□ -FA



DK-3200M- □□ V □□ -FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

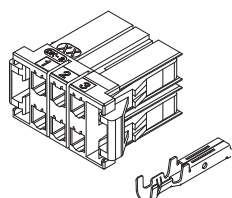
▶ DK-3200M

型番一覧表

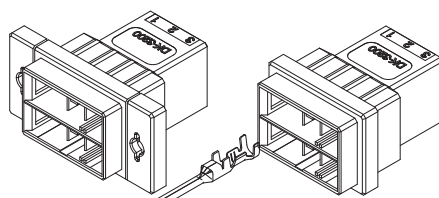
レセプタクルハウジング

タブハウジング

基板取付タブ・ヘッダー



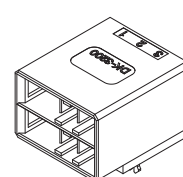
レセプタクルコンタクト



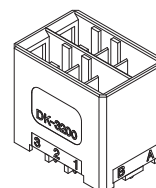
パネルタイプ

タブコンタクト

フリーハンギングタイプ



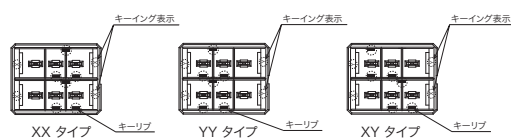
水平タイプ



垂直タイプ

芯数	キーイング	レセプタクル ハウジング	タブハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	XX	DK-3200M-06R	DK-3200M-06P	DK-3200M-06F	DK-3200M-06H-FA	DK-3200M-06V-FA
	YY	DK-3200M-06RYY	DK-3200M-06PYY	DK-3200M-06FYY	DK-3200M-06HYY-FA	DK-3200M-06VYY-FA
	XY	DK-3200M-06RXY	DK-3200M-06PXY	DK-3200M-06FXY	DK-3200M-06HXY-FA	DK-3200M-06VXY-FA
10	XX	DK-3200M-10R			DK-3200M-10H-FA	DK-3200M-10V-FA
	YY	DK-3200M-10RYY			DK-3200M-10HYY-FA	DK-3200M-10VYY-FA
	XY	DK-3200M-10RXY			DK-3200M-10HXY-FA	DK-3200M-10VXY-FA
12	XX	DK-3200M-12R	DK-3200M-12P	DK-3200M-12F	DK-3200M-12H-FA	DK-3200M-12V-FA
	YY	DK-3200M-12RYY	DK-3200M-12PYY	DK-3200M-12FYY	DK-3200M-12HYY-FA	DK-3200M-12VYY-FA
	XY	DK-3200M-12RXY	DK-3200M-12PXY	DK-3200M-12FXY	DK-3200M-12HXY-FA	DK-3200M-12VXY-FA
20	XX	DK-3200M-20R	DK-3200M-20P	DK-3200M-20F		

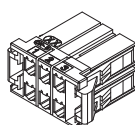
キーイング



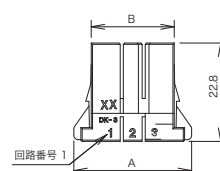
⑫ レセプタクルハウジング

品名：DK-3200M-06R □□

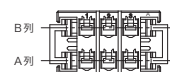
キーイング
表示なし：XX キー
YY：YY キー
XY：XY キー



芯数	品名	A	B
6	DK-3200M-06R □□	27.30	19.24
10	DK-3200M-10R □□	37.46	29.40
12	DK-3200M-12R □□	42.54	34.48
20	DK-3200M-20R	62.86	54.80

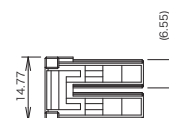


回路番号 1



B列

A列

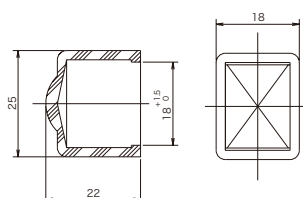


■ダストキャップ

品名：DK-3200M-06R-CAP

※最小ロット：100 個

適用ハウジング
DK-3200M-06R
DK-3200M-06RYY
DK-3200M-06RXY



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

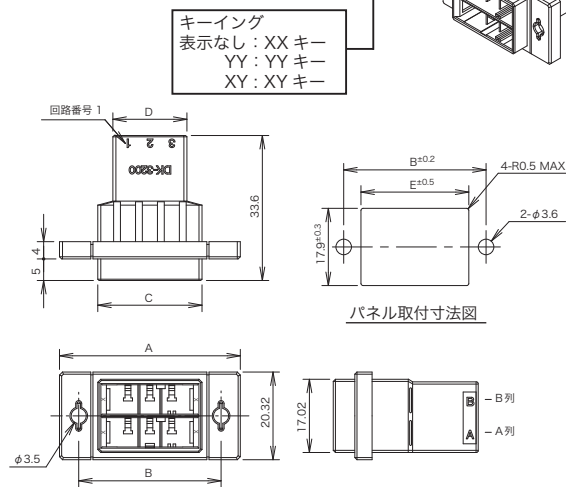
<https://www.connector.fujikura.com>

DK-3200M

⑬ タブハウジング

⑬-1 パネルタイプ

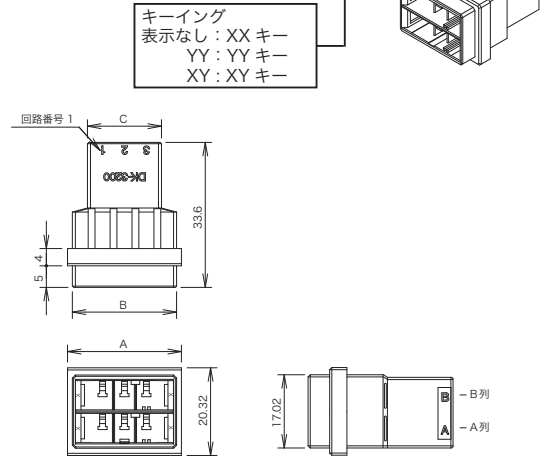
品名：DK-3200M-06P □□



芯数	品名	A	B	C	D	E
6	DK-3200M-06P □□	41.91	33	24.16	17.16	25
12	DK-3200M-12P □□	57.91	49	39.40	32.40	41
20	DK-3200M-20P □□	78.23	70	59.72	52.72	61

⑬-1 フリーハンギングタイプ

品名：DK-3200M-06F □□

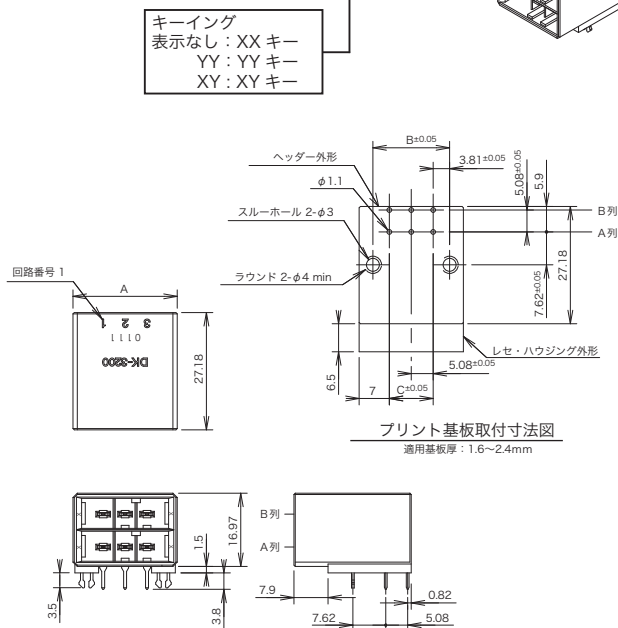


芯数	品名	A	B	C
6	DK-3200M-06F □□	26.40	24.16	17.16
12	DK-3200M-12F □□	42.40	39.40	32.40
20	DK-3200M-20F □□	61.80	59.72	52.72

⑭ 基板取付タブ・ヘッダー

⑭-1 水平タイプ

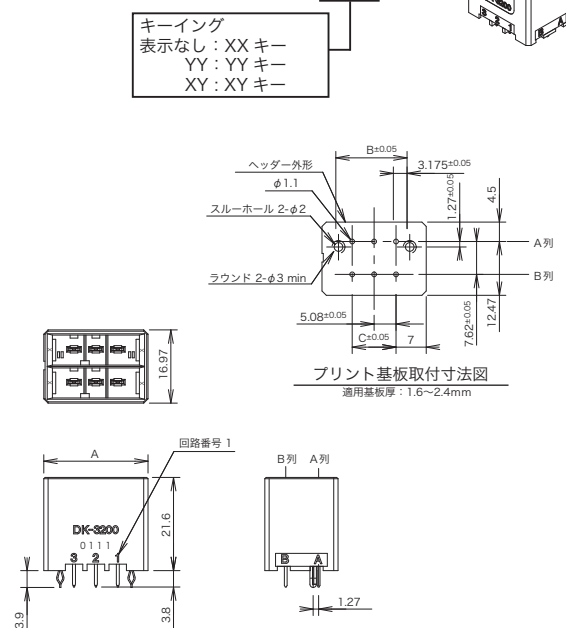
品名：DK-3200M-06H □□ -FA



芯数	品名	A	B	C
6	DK-3200M-06H □□ -FA	24.16	17.78	10.16
10	DK-3200M-10H □□ -FA	34.32	27.94	20.32
12	DK-3200M-12H □□ -FA	39.40	33.02	25.40

⑭-2 垂直タイプ

品名：DK-3200M-06V □□ -FA



芯数	品名	A	B	C
6	DK-3200M-06V □□ -FA	24.16	16.51	10.16
10	DK-3200M-10V □□ -FA	34.32	26.67	20.32
12	DK-3200M-12V □□ -FA	39.40	31.75	25.40

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

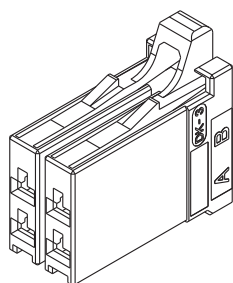
▶ コネクタ組合せ図：DK-3500D

コネクタ概要

DK-3500D (高電対応 2 列タイプ / 列列ピッチ :5.08mm)

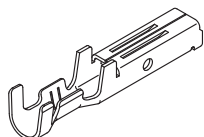
□ : 本製品の DK-3200M

⑮ レセプタクルハウジング



DK-3500D-□□R

⑮ -1 レセプタクルコンタクト



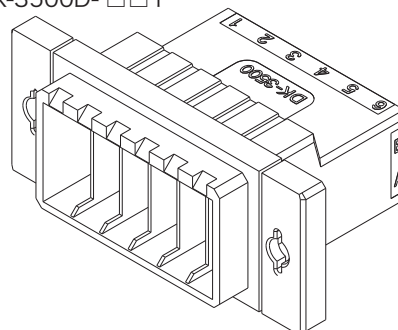
DK-3REC □□□□ - □□□□

嵌合

⑯ タブハウジング

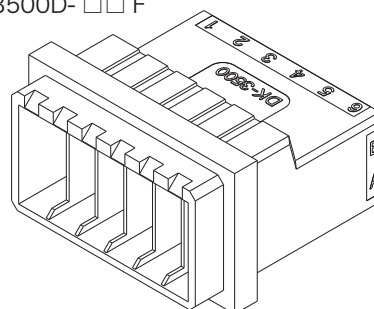
⑯ -1 パネルタイプ (パネル取付用)

DK-3500D-□□P

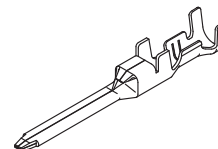


⑯ -2 フリーハンギングタイプ (中継用)

DK-3500D-□□F



⑯ -2 タブコンタクト

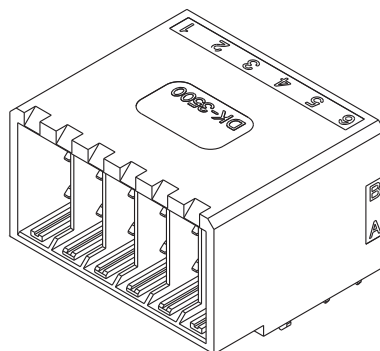


DK-3TAB □□□□ - □□□□

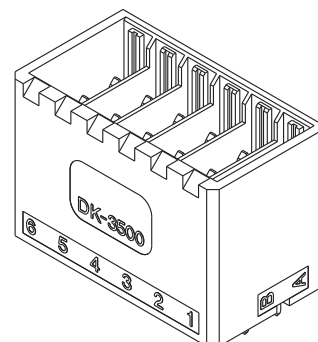
⑰ 基板取付タブ・ヘッダー

⑰ -1 水平タイプ [はんだ DIP]

⑰ -2 垂直タイプ [はんだ DIP]



DK-3500D-□□H-FA



DK-3500D-□□V-FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

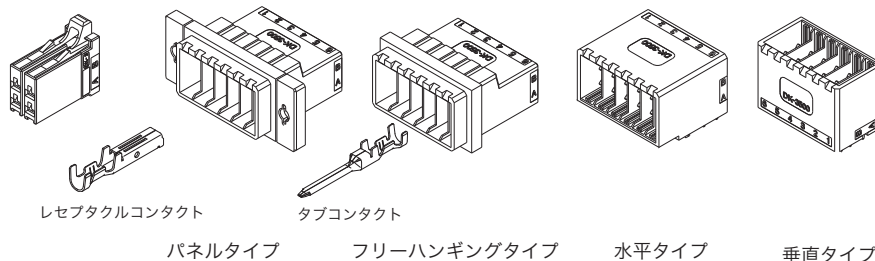
▶ DK-3500D

型番一覧表

レセプタクルハウジング

タブハウジング

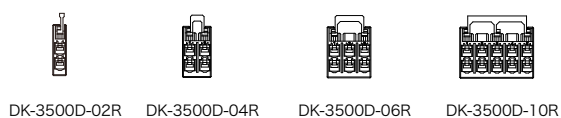
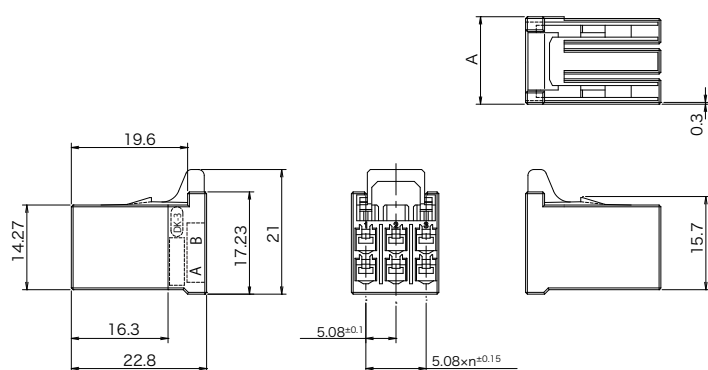
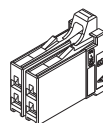
基板取付タブ・ヘッダー



芯数	レセプタクル ハウジング	タブハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
		パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
2	DK-3500D-02R				
4	DK-3500D-04R				
6	DK-3500D-06R				
10	DK-3500D-10R				
12		DK-3500D-12P	DK-3500D-12F	DK-3500D-12H-FA	DK-3500D-12V-FA
20		DK-3500D-20P	DK-3500D-20F	DK-3500D-20H-FA	DK-3500D-20V-FA

⑮ レセプタクルハウジング

品名：DK-3500D-04R



芯数	品名	A	n
2	DK-3500D-02R	4.85	-
4	DK-3500D-04R	9.66	1
6	DK-3500D-06R	14.74	2
10	DK-3500D-10R	24.90	4

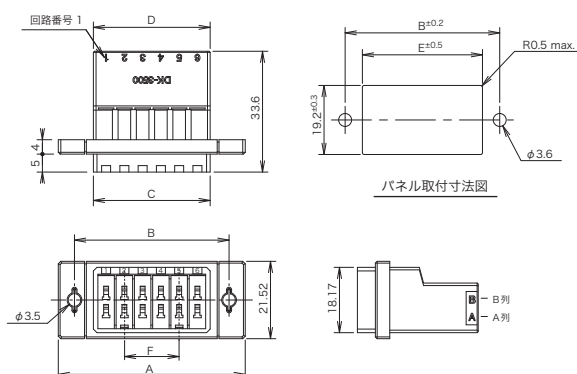
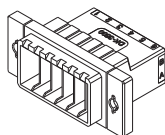
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

DK-3500D

⑩ タブハウジング

⑩-1 パネルタイプ

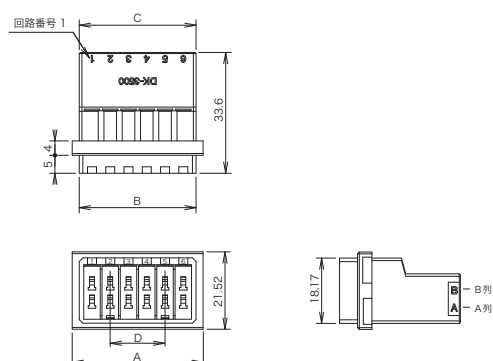
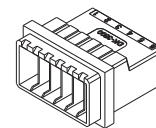
品名：DK-3500D-12P



芯数	品名	A	B	C	D	E	F
12	DK-3500D-12P	52	43	32.48	32.48	33.4	15.24
20	DK-3500D-20P	72	63	52.80	52.80	53.8	35.56

⑩-2 フリーハンギングタイプ

品名：DK-3500D-12F

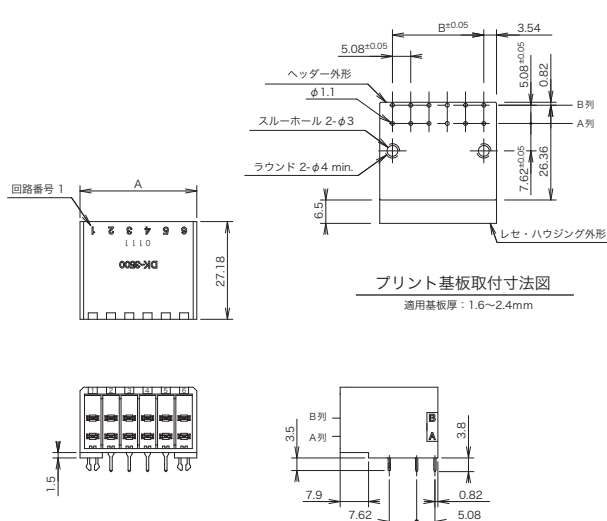
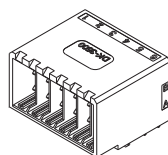


芯数	品名	A	B	C	D
12	DK-3500D-12F	36.4	32.48	32.48	15.24
20	DK-3500D-20F	56.4	52.80	52.80	35.56

⑪ 基板取付タブ・ヘッダー

⑪-1 水平タイプ

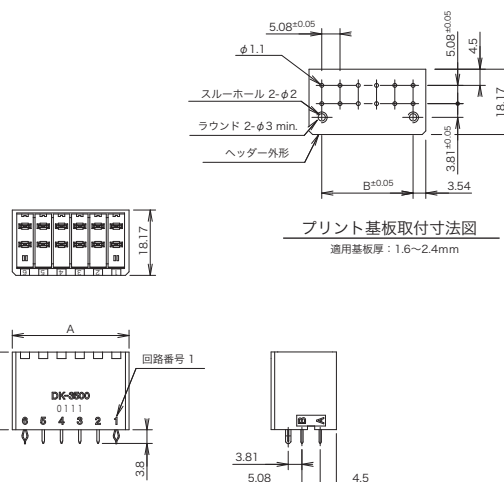
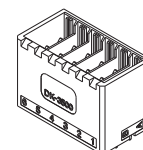
品名：DK-3500D-12H - FA



芯数	品名	A	B
12	DK-3500D-12H-FA	32.48	25.40
20	DK-3500D-20H-FA	52.80	45.72

⑪-2 垂直タイプ

品名：DK-3500D-12V -FA



芯数	品名	A	B
12	DK-3500D-12V-FA	32.48	25.40
20	DK-3500D-20V-FA	52.80	45.72

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

▶ コンタクト

⑱ コンタクト

■ 圧着コンタクト

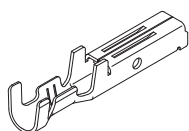
適用電線範囲		絶縁被覆外径 (mm)	コンタクト サイズ	梱包形態	コンタクト品名		コンタクト 数量 (pcs)
AWG#	mm ²				レセプタクルコンタクト	タブコンタクト	
28	0.08	0.8 ~ 1.2	S	リール状	DK-3RECSST1-4000	DK-3TABSST1-4000	4,000
26	0.12						
24	0.20	1.0 ~ 1.4		バラ状	DK-3RECSLP1-100	DK-3TABSLP1-100	100
24	0.20	1.2 ~ 1.6	M	リール状	DK-3RECMST1-3500	DK-3TABMST1-3500	3,500
22	0.30						
20	0.50	1.7 ~ 2.6		バラ状	DK-3RECMLP1-100	DK-3TABMLP1-100	100
20	0.50	1.8 ~ 2.8	L	リール状	DK-3RECLST1-3000	DK-3TABLST1-3000	3,000
18	0.85						
16	1.25	2.2 ~ 2.8		バラ状	DK-3RECLLP1-100	DK-3TABLLP1-100	100
14	2.2	2.2 ~ 2.8	2L	リール状	DK-3REC2LST1-3000	DK-3TAB2LST1-3000	3,000
16	1.25			バラ状	DK-3REC2LLP1-100	DK-3TAB2LLP1-100	100

品名 DK-3RECSST1-4000

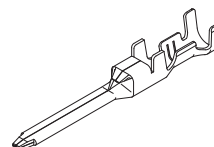
コンタクト数量 (pcs)

めっき仕様
1：全体 Ni めっき
接触部 Ni 下地付 Au0.38 μm 以上

⑱ -1 レセプタクルコンタクト



⑱ -2 タブコンタクト

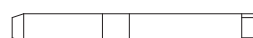
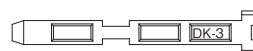


■ キーイングプラグ（誤挿入防止キー）

品名：DK-3KP

芯数が同じコネクタを並べて使用する際、誤挿入を防止します。

※最小ロット：100 個



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

 結線工具

コンタクト品名	適用電線範囲		絶縁被覆 外径 (mm)	ワイヤー レンジマーク	適用工具	
	AWG#	mm ²			手動工具	アプリケーション
DK-3TABS1P1-100	24 ~ 28	0.08 ~ 0.2	0.8 ~ 1.4	S	357J-23039	
DK-3RECS1P1-100						AP-A52874T (ストリッパー / クリンパー)
DK-3TABS1T1-4000						AP-A52875T (クリンパー)
DK-3RECS1T1-4000						
DK-3TABMLP1-100	20 ~ 24	0.2 ~ 0.5	1.2 ~ 2.6	M	357J-23038	
DK-3RECMLP1-100						AP-A52876T (ストリッパー / クリンパー)
DK-3TABMST1-3500						AP-A52877T (クリンパー)
DK-3RECST1-3500						
DK-3TABLLP1-100	16 ~ 20	0.5 ~ 1.25	1.8 ~ 2.8	L	357J-22112	
DK-3RECLLP1-100						AP-A52878T (ストリッパー / クリンパー)
DK-3TABLST1-3000						AP-A52879T (クリンパー)
DK-3RECLST1-3000						
DK-3TAB2LLP1-100	14 ~ 16	1.25 ~ 2.2	2.2 ~ 2.8	2L	357J-22113	
DK-3REC2LLP1-100						
DK-3TAB2LST1-3000						AP-A52881T (クリンパー)
DK-3REC2LST1-3000						

■コンタクト引抜工具

品名：357J-23040

※レセプタクルハウジング／タブハウジングに挿入したコンタクトを引抜く工具です。(誤挿入の再結線用)