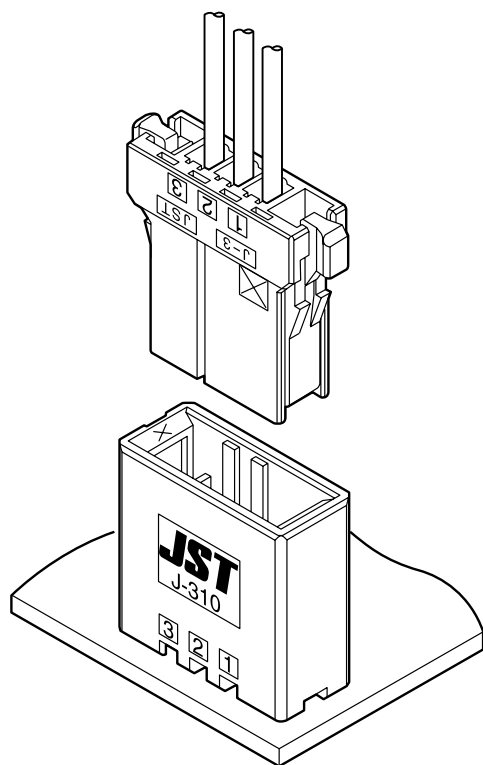


JFA CONNECTOR J300シリーズ

3.81/5.08/5.4mmピッチ／プリント基板用コネクタ（圧着・嵌合タイプ）／中継接続コネクタ



FA、重電、その他一般産業機器の信号、電源回路用コネクタ。
多品種のハウジングをラインナップ。
しかもそれに伴うコンタクトを共通化させることにより、
圧着工具も単一化することができました。

- 二重バネ構造
- ハウジングランス方式を採用
- 確実なクリック感

登録規格

UL : Recognized E60389

CS : Certified LR20812

△ : R50133261

一般仕様

●定格電流：(AC・DC)

電流単位 (A)

極数	使用電線サイズ (AWG)							
	#14	#16	#18	#20	#22	#24	#26	#28
1	15.0	14.0	11.5	9.5	8.0	6.5	5.75	4.75
2	13.5	13.5	11.25	9.25	7.5	6.25	5.5	4.5
3	12.25	12.25	10.5	8.5	7.0	5.75	5.0	4.1
4	11.25	11.25	10.0	8.0	6.5	5.5	4.75	4.0
5	10.5	10.5	9.5	7.5	6.25	5.25	4.5	4.0
6	9.75	9.75	9.0	7.0	6.0	5.0	4.25	3.75
8	9.0	9.0	8.25	6.5	5.5	4.5	3.75	3.25
9	8.5	8.5	8.0	6.25	5.25	4.5	3.75	3.25
10	8.5	8.5	8.0	6.25	5.25	4.5	3.75	3.25
12	8.25	8.25	7.75	6.0	5.0	4.0	3.5	3.0
16	8.0	8.0	7.5	6.0	4.75	4.0	3.5	3.0
20	8.0	8.0	7.25	6.0	4.5	4.0	3.5	2.75

●定格電圧：J310・J340シリーズ (3.81mmピッチ) 250V AC・DC

J320・J350シリーズ (5.08mmピッチ) 600V AC・DC

J330シリーズ (5.4mmピッチ) 600V AC・DC

●使用温度範囲：-55℃～+105℃ (通電時の温度上昇値を含む)

●接触抵抗：初期 / 5mΩ以下
環境試験後 / 10mΩ以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ以上

●耐電圧：J310・J340シリーズ (3.81mmピッチ) AC 1,500V・1分間

J320・J350シリーズ (5.08mmピッチ) AC 2,200V・1分間

J330シリーズ (5.4mmピッチ) AC 2,200V・1分間

●適用電線範囲：AWG #28～#14

●適合プリント基板厚さ：1.6～2.4mm

※コモンタイプ (J350D、J360T) の一般仕様は、各製品のページを参照ください。

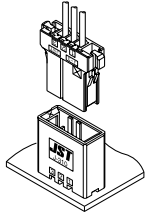
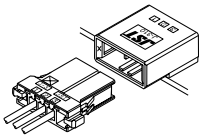
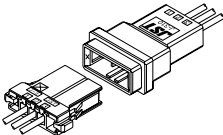
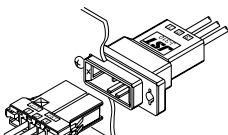

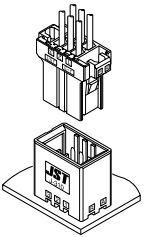
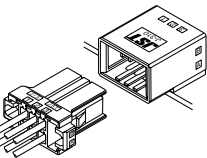
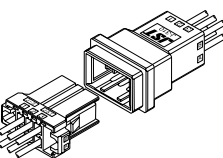
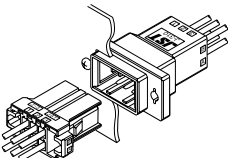
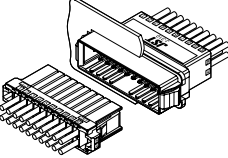
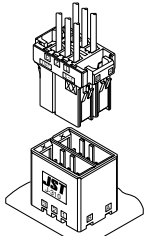
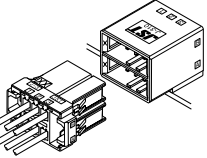
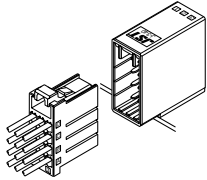
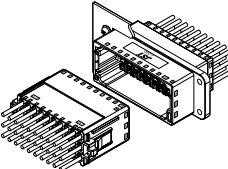

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

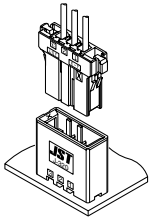
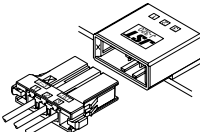
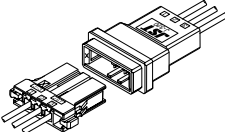
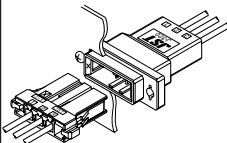
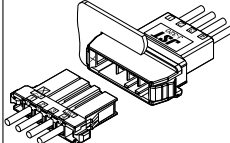
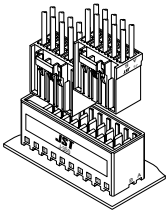
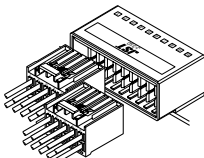
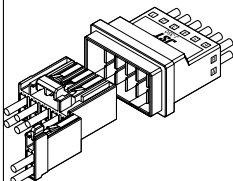
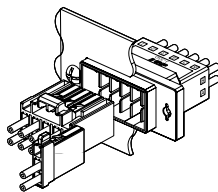
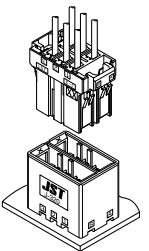
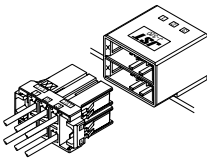
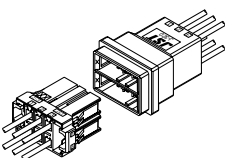
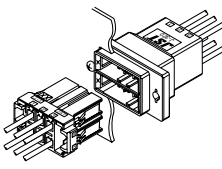
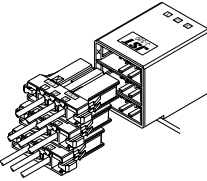
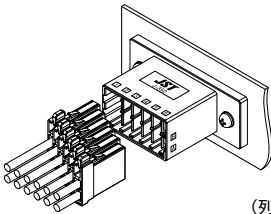
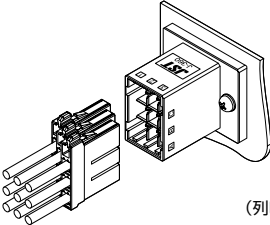
JFA CONNECTOR/J300シリーズ

J300シリーズ製品ラインアップ

タイプ	3.81mmピッチ 250V AC・DC				
	基板対電線接続		電線対電線接続		
	トップ	サイド	フリーハンギング	パネルマウント	
J310S 1列タイプ				ねじ止めタイプ 	ハウジングロックタイプ 
極 数	3, 4, 5, 6, 8, 10	3, 4, 5, 6, 8, 10	3, 5, 8, 10	3, 5, 8, 10	
J310D 2列タイプ (列ピッチ5.08mm)					
極 数	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	20
J310M 2列モジュール タイプ (列ピッチ7.62mm)					
極 数	6	6			
J340F 4列タイプ (列ピッチ5.08mm)					
極 数		12, 20			
タイプ	5.4mmピッチ 600V AC・DC				
	基板対電線接続		電線対電線接続		
	トップ	サイド	フリーハンギング	パネルマウント	
J330 (列ピッチ7.7mm)				ねじ止めタイプ 	ハウジングロックタイプ 
極 数				30, 40	

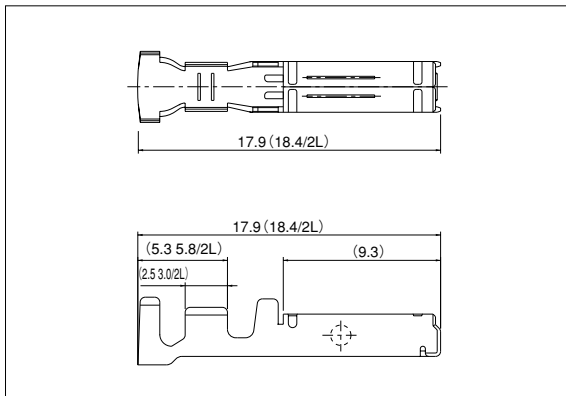
JFA CONNECTOR/J300シリーズ

J300シリーズ製品ラインアップ

タイプ	5.08mmピッチ 600V AC・DC				
	基板対電線接続		電線対電線接続		
	トップ	サイド	フリーハンギング	パネルマウント	
J320S 1列タイプ				ねじ止めタイプ 	ハウジングロックタイプ 
極 数	2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	4
J350D 2列タイプ (列ピッチ5.08mm)					
極 数	12, 20	4, 12, 20	12	12	
J320M 2列モジュール タイプ (列ピッチ7.62mm)					
極 数	6, 10, 12	6, 8, 10, 12	6, 12	6, 12, 20	
J320T 3列モジュール タイプ (列ピッチ7.62mm)					
極 数		9			
コモン タイプ	2列コモンタイプ (J350D)		3列コモンタイプ (J360T)		
	 (列ピッチ5.08mm)		 (列ピッチ6.5mm)		
極 数	12		9, 18, 24		

JFA CONNECTOR/J300シリーズ

リセプタクルコンタクト



連鎖状端子形番	バラ状端子形番	適用電線範囲			電線被覆外径 (mm)	個数	
		呼び	mm ²	AWG #		リール	箱 (バラ状)
SF3F-002 (*) -P2.0	BF3F-002 (*) -P2.0	S	0.08~0.20	28~24	0.8~1.4	3,700	1,000
SF3F-01 (*) -P2.0	BF3F-01 (*) -P2.0	M	0.20~0.50	24~20	1.2~2.6	3,700	1,000
SF3F-41 (*) -P2.0	LF3F-41 (*) -P2.0	L	0.50~1.25	20~16	1.8~2.8	3,200	1,000
SF3F-71 (*) -P2.0	BF3F-71 (*) -P2.0	2L	1.25~2.0	16~14	2.4~3.4	3,200	1,000

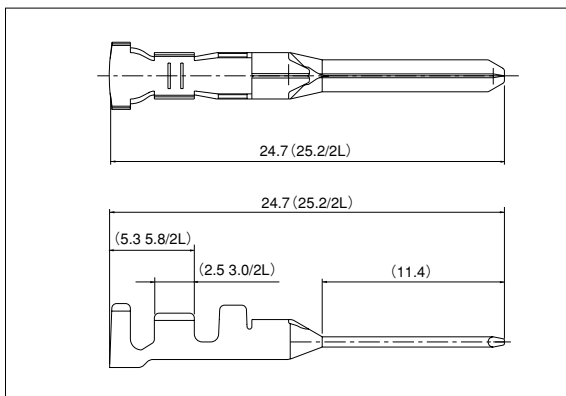
材 質・表面処理

銅合金 (高導電率) ・ ニッケル下地付部分金めっき
すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

注1) 表面処理 (*): GF…ニッケル下地付0.38 μm部分金めっき
GI…ニッケル下地付0.76 μm部分金めっき
T…すずめっき (リフロー処理)

タブコンタクト



連鎖状端子形番	バラ状端子形番	適用電線範囲			電線被覆外径 (mm)	個数	
		呼び	mm ²	AWG #		リール	箱 (バラ状)
SF3M-002 (*) -M2.0N	BF3M-002 (*) -M2.0N	S	0.08~0.20	28~24	0.8~1.4	3,500	1,000
SF3M-01 (*) -M2.0N	BF3M-01 (*) -M2.0N	M	0.20~0.50	24~20	1.2~2.6	3,500	1,000
SF3M-41 (*) -M2.0N	LF3M-41 (*) -M2.0N	L	0.50~1.25	20~16	1.8~2.8	3,300	1,000
SF3M-71 (*) -M2.0N	BF3M-71 (*) -M2.0N	2L	1.25~2.0	16~14	2.4~3.4	3,200	1,000

材 質・表面処理

銅合金 (高導電率) ・ ニッケル下地付部分金めっき
すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

注1) 表面処理 (*): GF…ニッケル下地付0.38 μm部分金めっき
GI…ニッケル下地付0.76 μm部分金めっき
T…すずめっき (リフロー処理)

圧着機・アプリケーション

連鎖状コンタクト	圧着機	アプリケーション			手動工具
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット	
SF3F-002 (*) -P2.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SF3F/M-002-20	APLMK SF3F/M002-20	YRK-8821
SF3M-002 (*) -M2.0N			MK/SF3F/M-01-20	APLMK SF3F/M01-20	YRK-8811
SF3F-01 (*) -P2.0			MK/SF3F/M-41-20	APLMK SF3F/M41-20	YRK-8801
SF3M-01 (*) -M2.0N			MK/SF3F/M-71-20	APLMK SF3F/M71-20	YRK-1071
SF3F-41 (*) -P2.0					
SF3M-41 (*) -M2.0N					
SF3F-71 (*) -P2.0					
SF3M-71 (*) -M2.0N					

注) 表面処理 (*): GF…ニッケル下地付0.38 μm部分金めっき
GI…ニッケル下地付0.76 μm部分金めっき
T…すずめっき

バラコンタクト	手動工具
BF3F-002 (*) -P2.0	YRF-882
BF3M-002 (*) -M2.0N	
BF3F-01 (*) -P2.0	YRF-881
BF3M-01 (*) -M2.0N	
LF3F-41 (*) -P2.0	YRF-880
LF3M-41 (*) -M2.0N	
BF3F-71 (*) -P2.0	YRF-1070
BF3M-71 (*) -M2.0N	YRF-1071

注) 表面処理 (*): GF…ニッケル下地付0.38 μm部分金めっき
GI…ニッケル下地付0.76 μm部分金めっき
T…すずめっき

●J300シリーズ引抜工具: EJ-JFAJ3

●連鎖状コンタクトを使用する手動工具YRKシリーズの詳細は圧着機器ページを参照下さい。

確認マーク

●めっきの表示

めっきの種類やめっきの厚さが一目でわかるように、コンタクトの側面に下記の番号を表示しています。

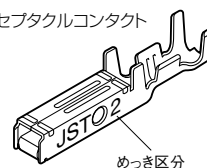
- 2…金めっき0.38 μm厚
- 3…金めっき0.76 μm厚
- 5…すずめっき

●コンタクトと工具に共通マークを表示

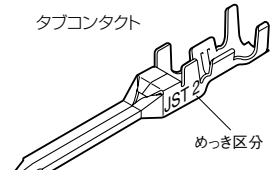
コンタクトと手動工具および引抜工具との適合ミスを防止するために、シリーズ名 (J-3) と、AWGサイズ区分 (S, M, L, 2L) を表示しています。

- J-3 S…AWG#28~#24
- M…AWG#24~#20
- L…AWG#20~#16
- 2L…AWG#16~#14

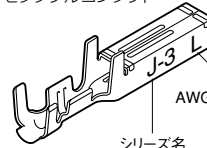
リセプタクルコンタクト



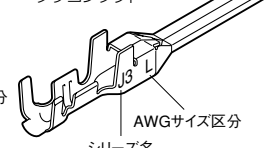
タブコンタクト



リセプタクルコンタクト

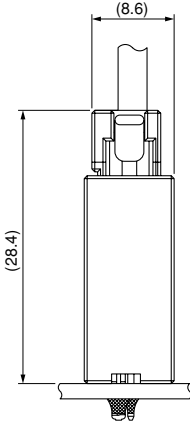
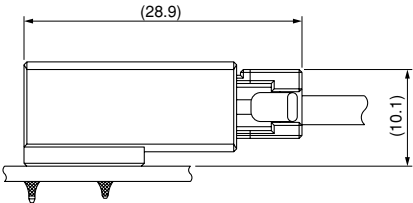
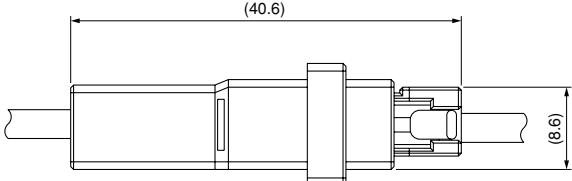


タブコンタクト

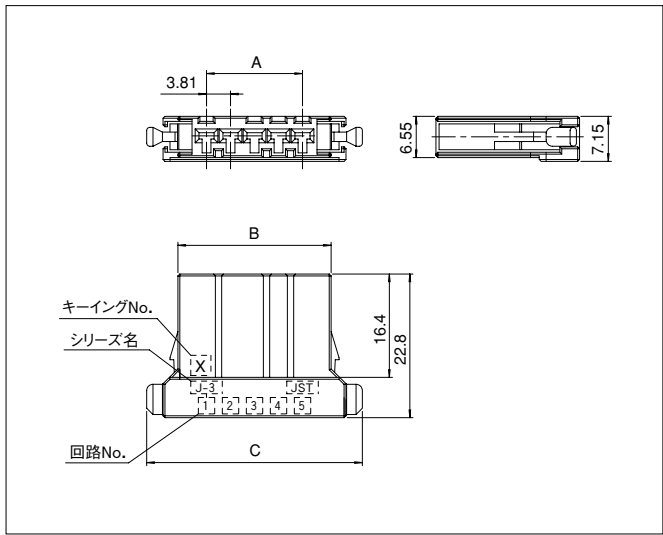


J300シリーズ/J310S

組立レイアウト

基板対電線接続	<p><トップ></p> 	<p><サイド></p> 
電線対電線接続	<p><フリーハンギング/パネルマウント></p> 	

リセプタクルハウジング



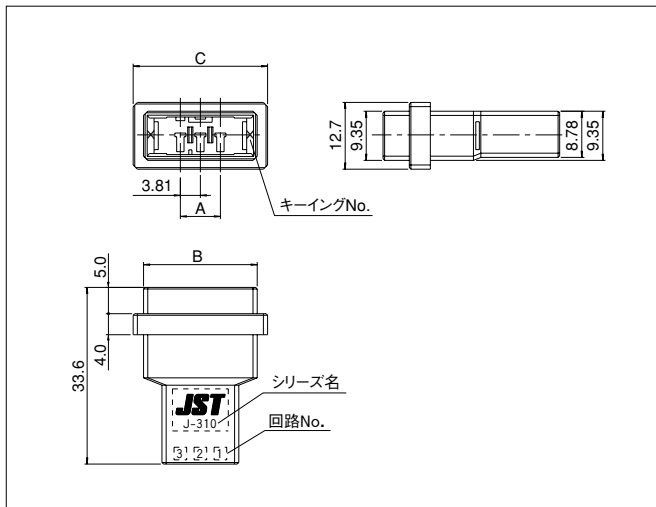
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
3	X	F31FSS-03V-KX	7.62	16.70	26.62	200
	Y	F31FSS-03V-KY	7.62	16.70	26.62	200
4	X	F31FSS-04V-KX	11.43	20.51	30.43	200
	Y	F31FSS-04V-KY	11.43	20.51	30.43	200
5	X	F31FSS-05V-KX	15.24	24.32	34.24	200
	Y	F31FSS-05V-KY	15.24	24.32	34.24	200
6	X	F31FSS-06V-KX	19.05	28.13	38.05	200
	Y	F31FSS-06V-KY	19.05	28.13	38.05	200
8	X	F31FSS-08V-KX	26.67	35.75	45.67	100
	Y	F31FSS-08V-KY	26.67	35.75	45.67	100
10	X	F31FSS-10V-KX	34.29	43.37	53.29	100
	Y	F31FSS-10V-KY	34.29	43.37	53.29	100

材 質						
ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒						

●RoHS対応品

J300シリーズ/J310S

■タブハウジング フリーハンギング



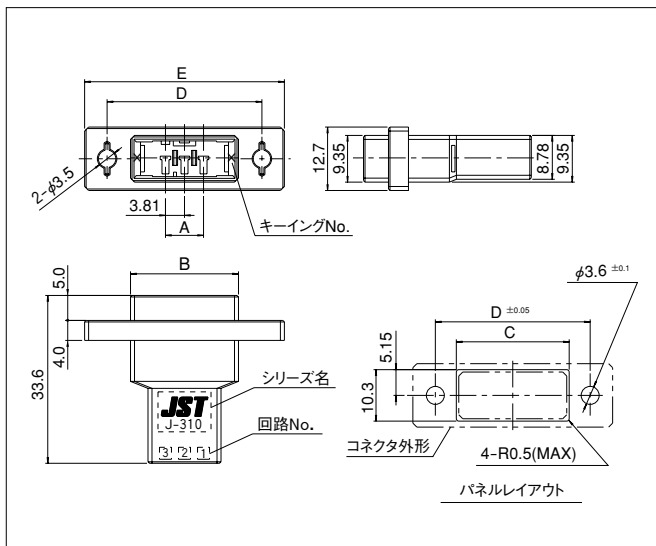
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
3	X	F31MSF-03V-KX	7.62	21.62	25.57	200
	Y	F31MSF-03V-KY	7.62	21.62	25.57	200
5	X	F31MSF-05V-KX	15.24	29.24	33.19	200
	Y	F31MSF-05V-KY	15.24	29.24	33.19	200
8	X	F31MSF-08V-KX	26.67	40.67	44.62	100
	Y	F31MSF-08V-KY	26.67	40.67	44.62	100
10	X	F31MSF-10V-KX	34.29	48.29	52.24	100
	Y	F31MSF-10V-KY	34.29	48.29	52.24	100

材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

■タブハウジング パネルマウント



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)					個数/袋
			A	B	C	D	E	
3	X	F31MSP-03V-KX	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
	Y	F31MSP-03V-KY	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
5	X	F31MSP-05V-KX	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	200
	Y	F31MSP-05V-KY	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	200
8	X	F31MSP-08V-KX	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
	Y	F31MSP-08V-KY	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
10	X	F31MSP-10V-KX	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100
	Y	F31MSP-10V-KY	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100

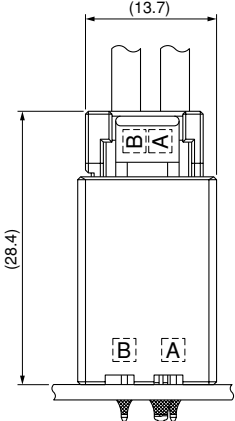
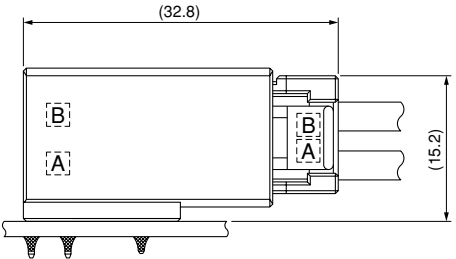
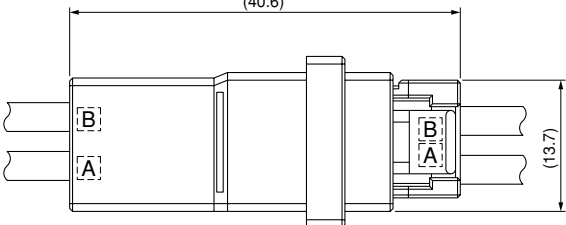
材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

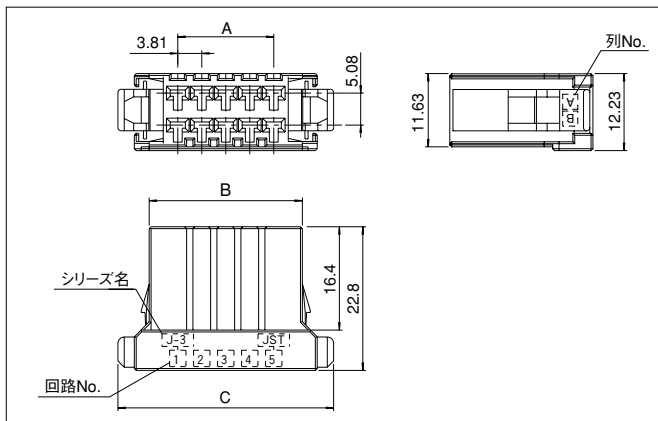
●RoHS対応品

J300シリーズ/J310D

組立レイアウト

基板対電線接続	<p><トップ></p> 	<p><サイド></p> 
電線対電線接続	<p><フリーハンギング/パネルマウント (ねじ止めタイプ、ハウジングロックタイプ) ></p> 	

リセプタクルハウジング



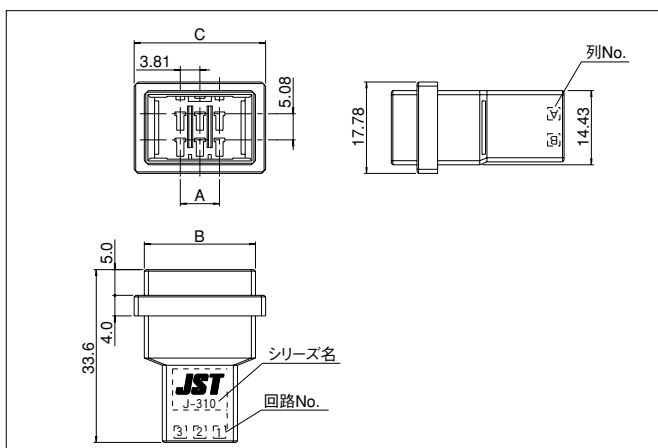
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
6	—	F31FDS-06V-K	7.62	16.70	26.62	200
8	—	F31FDS-08V-K	11.43	20.51	30.43	100
10	—	F31FDS-10V-K	15.24	24.32	34.24	100
12	—	F31FDS-12V-K	19.05	28.13	38.05	100
16	—	F31FDS-16V-K	26.67	35.75	45.67	100
20	—	F31FDS-20V-K	34.29	43.37	53.29	100

材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジング フリーハンギング



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
6	—	F31MDF-06V-K	7.62	21.62	25.57	200
8	—	F31MDF-08V-K	11.43	25.43	29.38	100
10	—	F31MDF-10V-K	15.24	29.24	33.19	100
12	—	F31MDF-12V-K	19.05	33.05	37.00	100
16	—	F31MDF-16V-K	26.67	40.67	44.62	100
20	—	F31MDF-20V-K	34.29	48.29	52.24	100

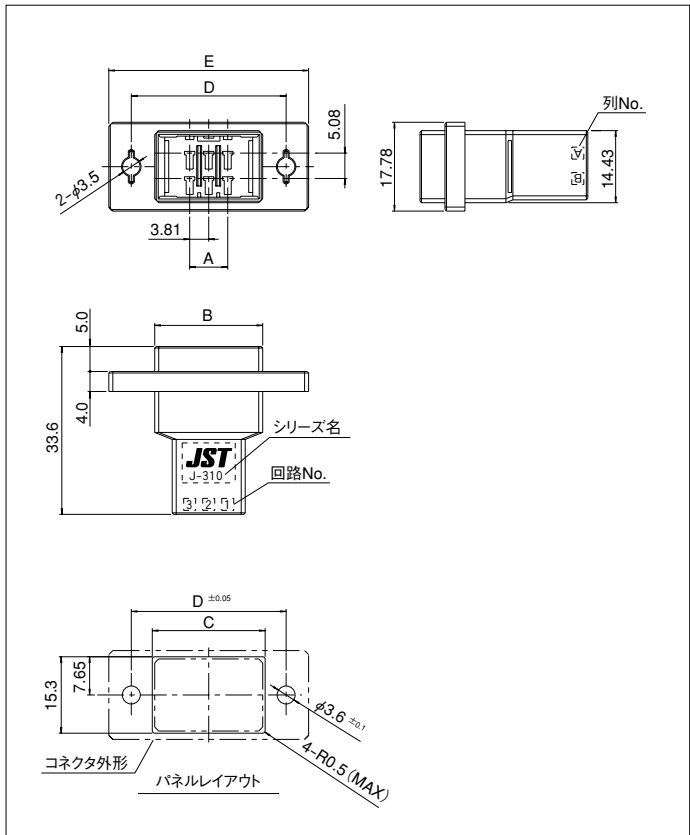
材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

J300シリーズ/J310D

■タブハウジング パネルマウント



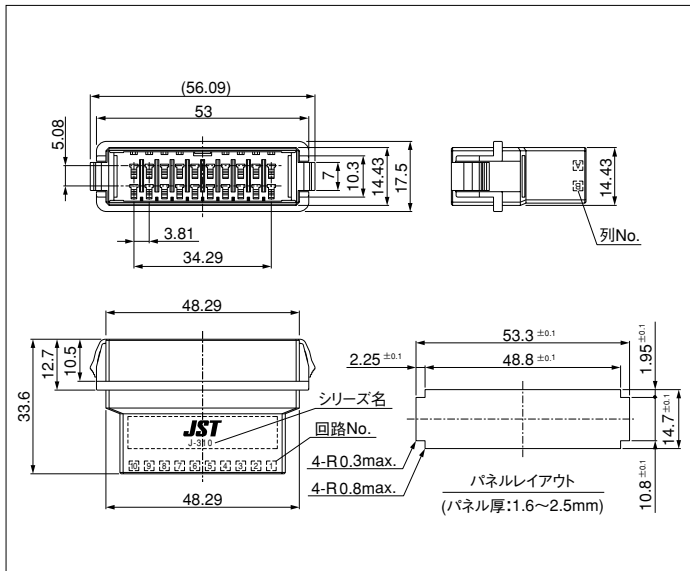
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)					個数/袋
			A	B	C	D	E	
6	—	F31MDP-06V-K	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
8	—	F31MDP-08V-K	11.43	25.43	26.40	34.50	43.50	100
10	—	F31MDP-10V-K	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	100
12	—	F31MDP-12V-K	19.05	33.05	34.00	42.00	51.00	100
16	—	F31MDP-16V-K	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
20	—	F31MDP-20V-K	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

■タブハウジング パネルマウントハウジングロックタイプ



極 数	キーイング	形 番	個数/袋
20	—	F31MDPL-20V-K	80

材 質

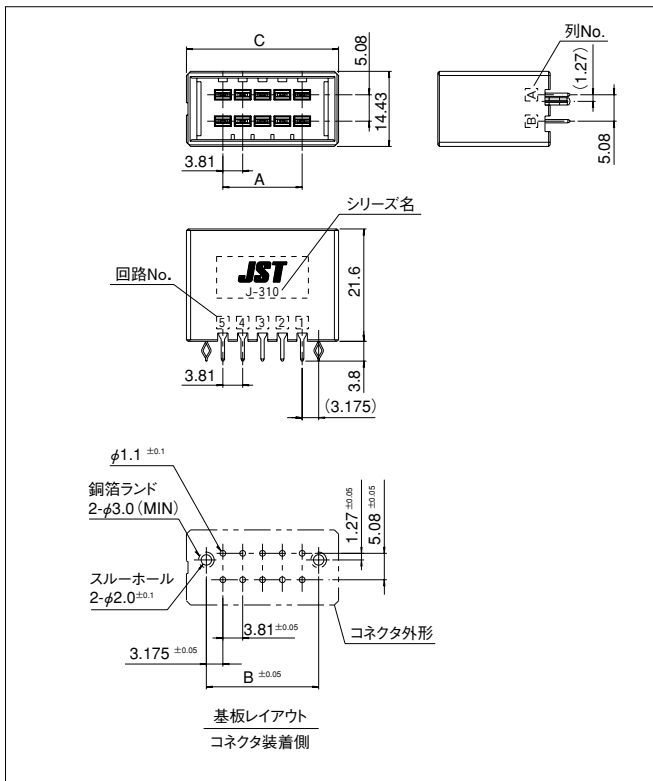
ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

注) CSA・UL・TÜV未登録品です。

J300シリーズ/J310D

ヘッダー トップ



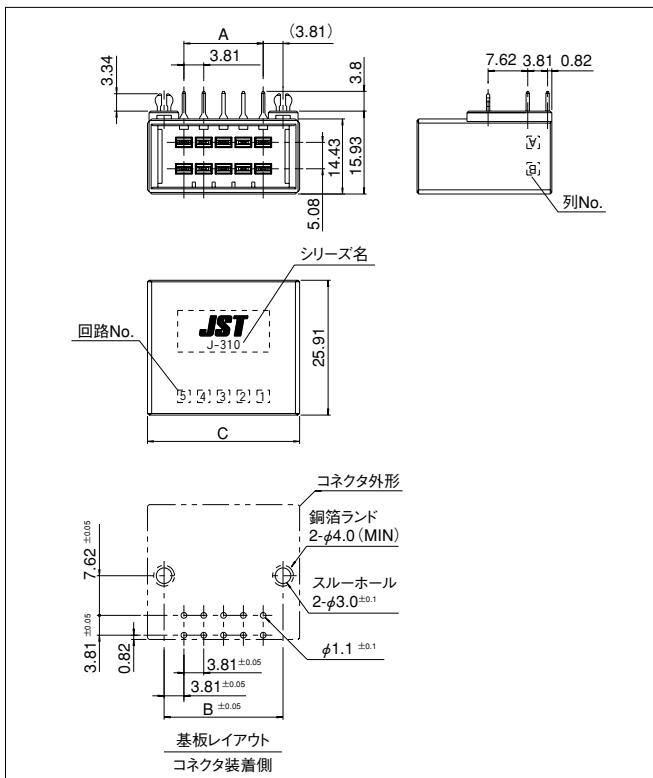
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
6	—	B06B-F31DK-GGR	7.62	13.97	21.62	132
8	—	B08B-F31DK-GGR	11.43	17.78	25.43	108
10	—	B10B-F31DK-GGR	15.24	21.59	29.24	96
12	—	B12B-F31DK-GGR	19.05	25.40	33.05	84
16	—	B16B-F31DK-GGR	26.67	33.02	40.67	72
20	—	B20B-F31DK-GGR	34.29	40.64	48.29	60

材 質・表面処理

タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
 ハ ウ ジ ン グ: ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
 補 強 金 具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

- RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (AU)を表示します。
 注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。
 2) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダー サイド



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
6	—	S06B-F31DK-GGR	7.62	15.24	21.62	88
8	—	S08B-F31DK-GGR	11.43	19.05	25.43	72
10	—	S10B-F31DK-GGR	15.24	22.86	29.24	64
12	—	S12B-F31DK-GGR	19.05	26.67	33.05	56
16	—	S16B-F31DK-GGR	26.67	34.29	40.67	48
20	—	S20B-F31DK-GGR	34.29	41.91	48.29	40

材 質・表面処理

タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
 ハ ウ ジ ン グ: ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
 補 強 金 具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

- RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (AU)を表示します。
 注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。
 2) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

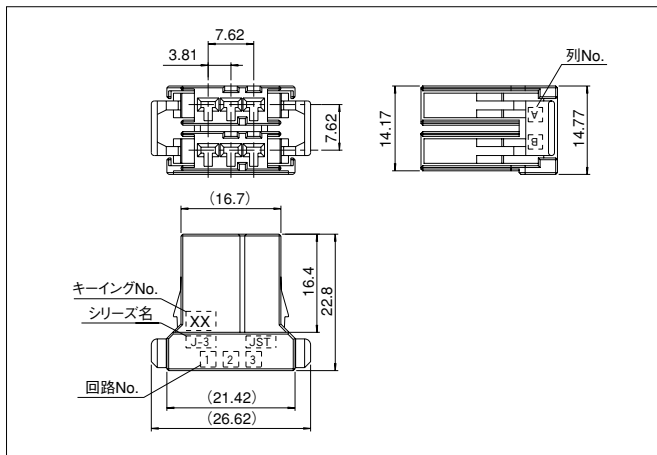
J300シリーズ/J310M

■ 組立レイアウト

		J310M リセプタクル使用時	J310S リセプタクル モジュール使用時
基板対電線接続	トップ		
	サイド		

J300シリーズ/J310M

リセプタクルハウジング



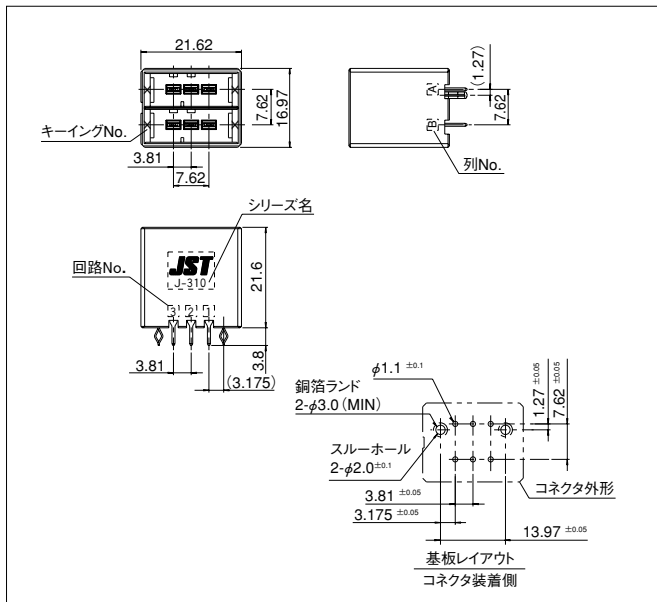
極 数	キーイング	形 番	個数/袋
6	XX	F31FMS-06V-KXX	100
	YY	F31FMS-06V-KYY	100
	XY	F31FMS-06V-KXY	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

ヘッダー トップ



極 数	キーイング	形 番	個数/箱
6	XX	B06B-F31MK-GGXXR	132
	YY	B06B-F31MK-GGYR	132
	XY	B06B-F31MK-GGXYR	132

材 質・表面処理

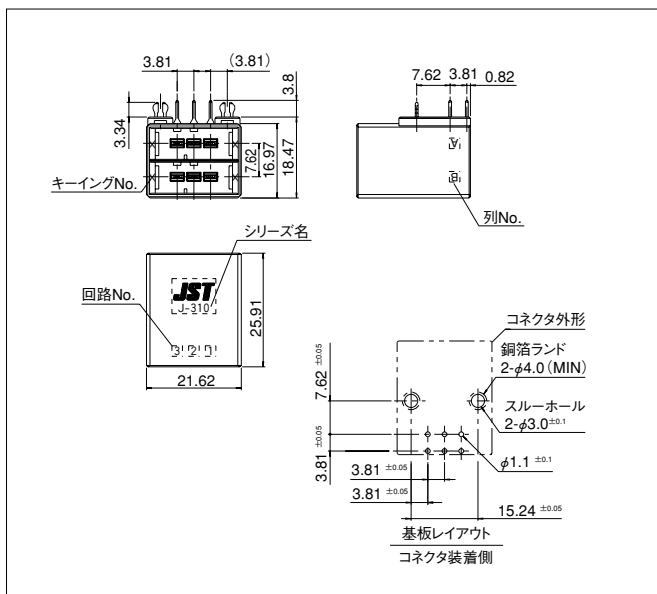
タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒
補強金具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μm金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダー サイド



極 数	キーイング	形 番	個数/箱
6	XX	S06B-F31MK-GGXXR	88
	YY	S06B-F31MK-GGYR	88
	XY	S06B-F31MK-GGXYR	88

材 質・表面処理

タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒
補強金具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

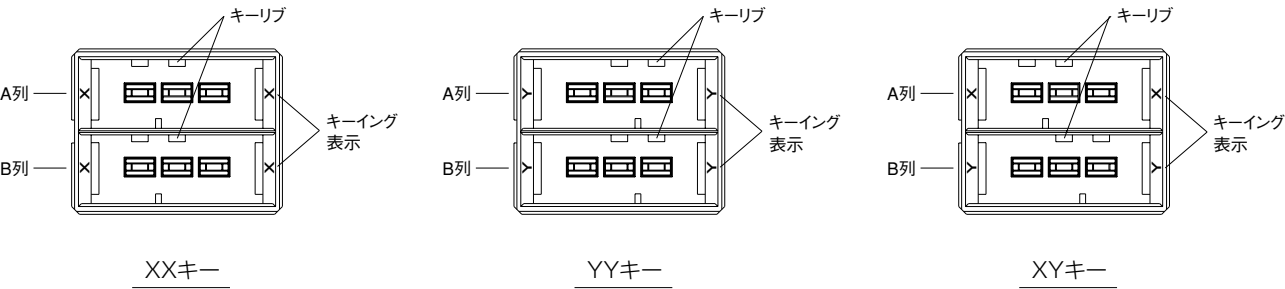
注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μm金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

J300シリーズ/J310M

キーイング

J310Mシリーズには誤挿入防止機構のキーイングがついています。
キーイングはXXキー、YYキー、XYキーの3種類です。(下図はヘッダーの嵌合面)

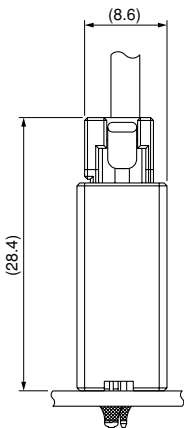
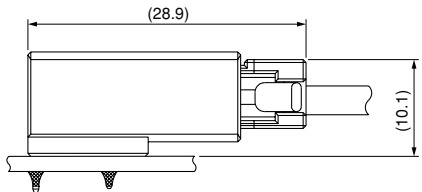
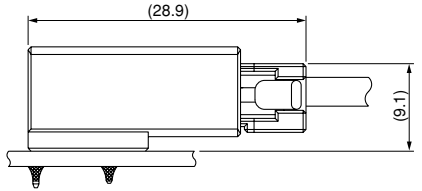
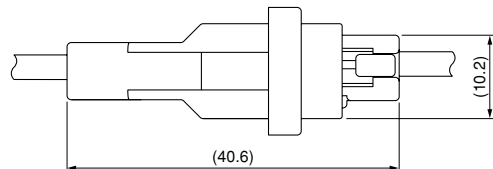
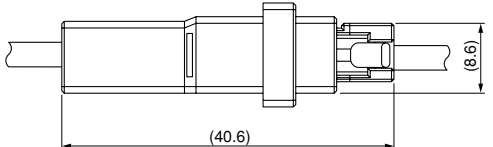


嵌合組合せ一覧表

J310MヘッダーはJ310Mリセプタクルハウジング、J310Sリセプタクルハウジング(3極)との組合せで、
下図の通りモジュラー使用が可能です。

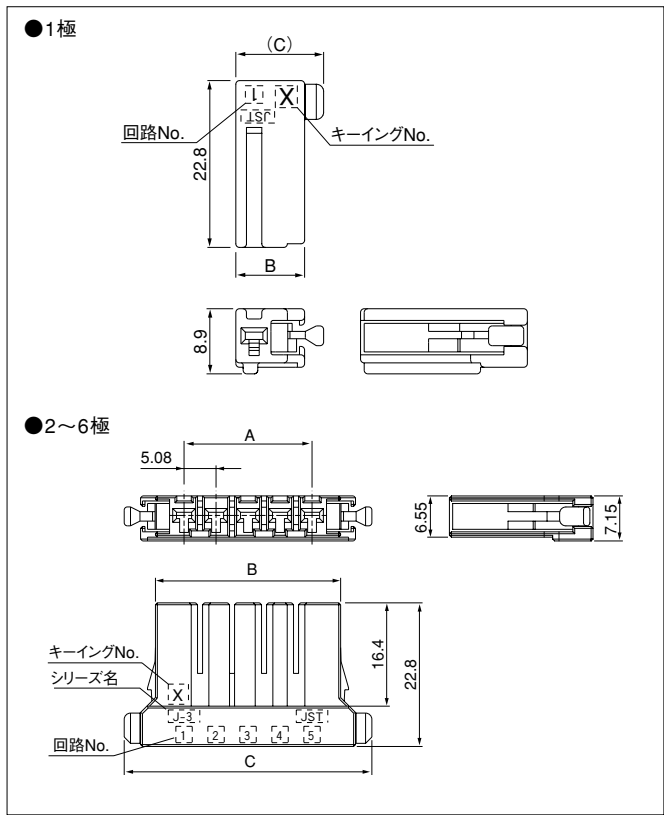
リセプタクルハウジング		ヘッダー			
		トップ		サイド	
<div>1列3極 (J310S)</div>	XXキー F31FSS-03V-KX		XXキー B03B-F31SK-GGXR		XXキー S03B-F31SK-GGXR
	YYキー F31FSS-03V-KY		YYキー B03B-F31SK-GGYR		YYキー S03B-F31SK-GGYR
<div>2列6極 (J310M)</div>	XXキー F31FMS-06V-KXX		XXキー B06B-F31MK-GGXXR		XXキー S06B-F31MK-GGXXR
	YYキー F31FMS-06V-KYY		YYキー B06B-F31MK-GGYR		YYキー S06B-F31MK-GGYR
	XYキー F31FMS-06V-KXY		XYキー B06B-F31MK-GGXRYR		XYキー S06B-F31MK-GGXRYR

組立レイアウト

<p>基板対電線接続</p>	<p><トップ></p> 	<p><サイド></p> <p>● ノーマルタイプ</p>  <p>● リバースタイプ</p> 
<p>電線対電線接続</p>	<p><フリーハンギング/パネルマウント (ねじ止めタイプ、ハウジングロックタイプ) ></p> <p>● 1極</p> 	<p>● 2~4極</p> 

J300シリーズ/J320S

リセプタクルハウジング



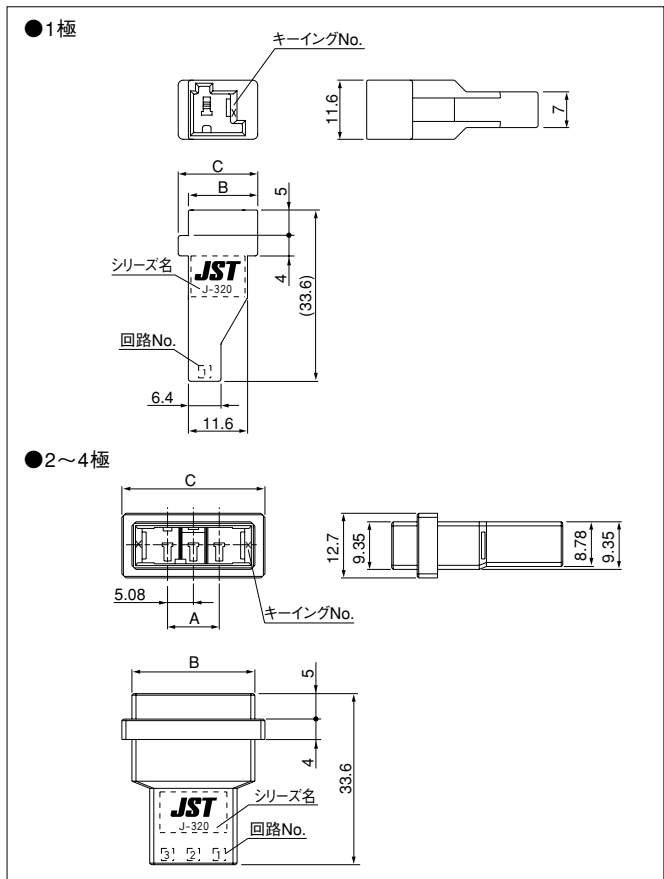
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
1	X	F32FSS-01V-KX	—	9.4	12.0	200
	Y	F32FSS-01V-KY	—	9.4	12.0	200
2	X	F32FSS-02V-KX	5.08	14.16	24.08	200
	Y	F32FSS-02V-KY	5.08	14.16	24.08	200
3	X	F32FSS-03V-KX	10.16	19.24	29.16	200
	Y	F32FSS-03V-KY	10.16	19.24	29.16	200
4	X	F32FSS-04V-KX	15.24	24.32	34.24	200
	Y	F32FSS-04V-KY	15.24	24.32	34.24	200
5	X	F32FSS-05V-KX	20.32	29.40	39.32	200
	Y	F32FSS-05V-KY	20.32	29.40	39.32	200
6	X	F32FSS-06V-KX	25.40	34.48	44.40	100
	Y	F32FSS-06V-KY	25.40	34.48	44.40	100

材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジング フリーハンギング



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
1	X	F32MSF-01V-KX	—	13.6	15.6	150
	Y	F32MSF-01V-KY	—	13.6	15.6	150
2	X	F32MSF-02V-KX	5.08	19.08	23.03	200
	Y	F32MSF-02V-KY	5.08	19.08	23.03	200
3	X	F32MSF-03V-KX	10.16	24.16	28.11	200
	Y	F32MSF-03V-KY	10.16	24.16	28.11	200
4	X	F32MSF-04V-KX	15.24	29.24	33.19	200
	Y	F32MSF-04V-KY	15.24	29.24	33.19	200

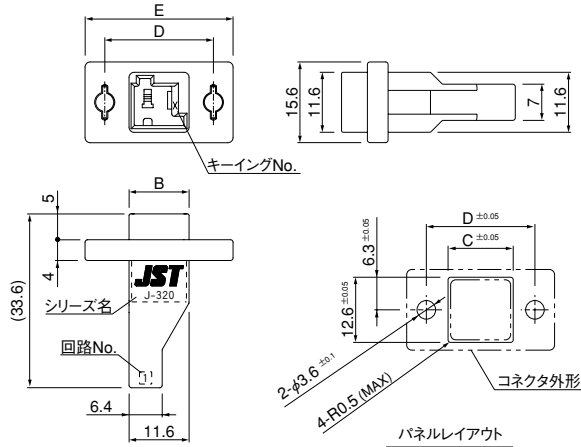
材 質

ガラス入り PBT ・ UL94V-0, 黒

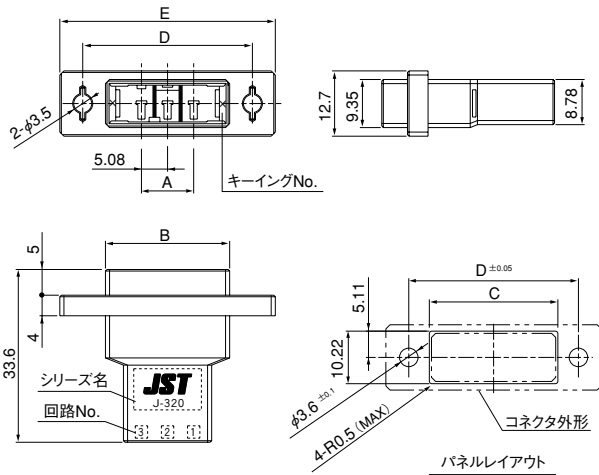
●RoHS対応品

タブハウジング パネルマウント

●1極



●2～4極



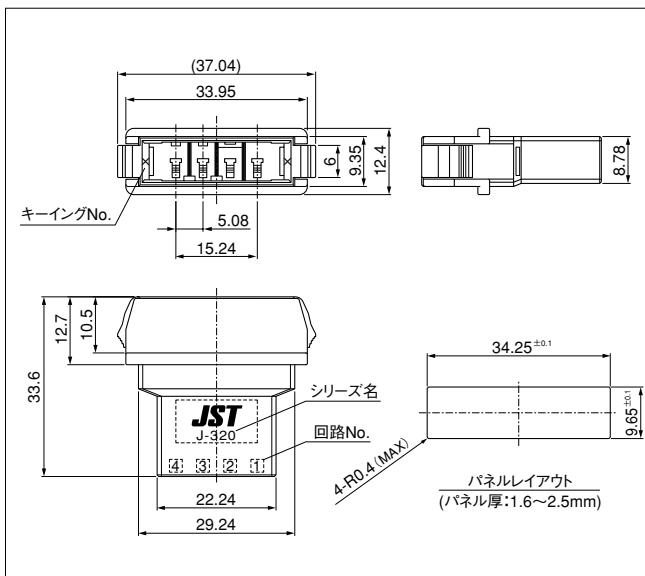
極数	キーイング	形番	寸法 (mm)					個数/袋
			A	B	C	D	E	
1	X	F32MSP-01V-KX	—	11.60	12.60	21.00	28.60	150
	Y	F32MSP-01V-KY	—	11.60	12.60	21.00	28.60	150
2	X	F32MSP-02V-KX	5.08	19.08	20.00	28.00	36.83	200
	Y	F32MSP-02V-KY	5.08	19.08	20.00	28.00	36.83	200
3	X	F32MSP-03V-KX	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	200
	Y	F32MSP-03V-KY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	200
4	X	F32MSP-04V-KX	15.24	29.24	30.00	38.00	46.99	200
	Y	F32MSP-04V-KY	15.24	29.24	30.00	38.00	46.99	200

材質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジング パネルマウントハウジングロックタイプ



極数	キーイング	形番	個数/袋
4	X	F32MSPL-04V-KX	—

材質

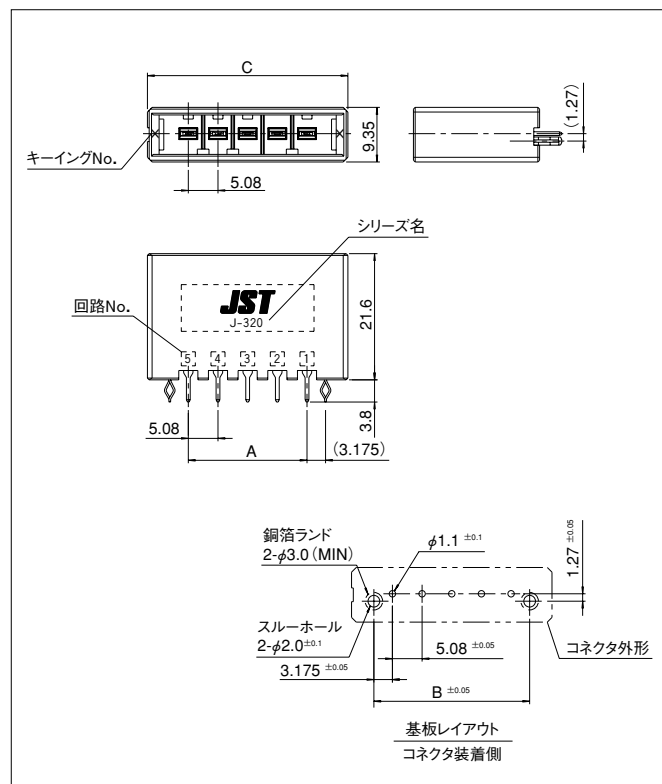
ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

注) CSA・UL・TUV未登録品です。

J300シリーズ/J320S

ヘッダー トップ



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
2	X	B02B-F32SK-GGXR	5.08	11.43	19.08	240
	Y	B02B-F32SK-GGYR	5.08	11.43	19.08	240
3	X	B03B-F32SK-GGXR	10.16	16.51	24.16	200
	Y	B03B-F32SK-GGYR	10.16	16.51	24.16	200
4	X	B04B-F32SK-GGXR	15.24	21.59	29.24	160
	Y	B04B-F32SK-GGYR	15.24	21.59	29.24	160
5	X	B05B-F32SK-GGXR	20.32	26.67	34.32	140
	Y	B05B-F32SK-GGYR	20.32	26.67	34.32	140
6	X	B06B-F32SK-GGXR	25.40	31.75	39.40	120
	Y	B06B-F32SK-GGYR	25.40	31.75	39.40	120

材 質・表面処理

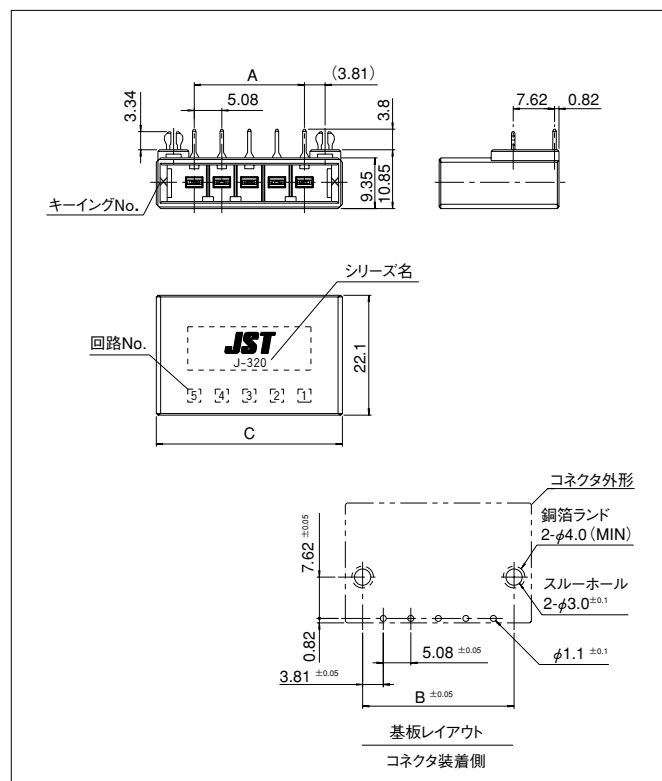
タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
 ハ ウ ジ ン グ: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒
 補 強 金 具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μm金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダー サイド



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
2	X	S02B-F32SK-GGXR	5.08	12.70	19.08	180
	Y	S02B-F32SK-GGYR	5.08	12.70	19.08	180
3	X	S03B-F32SK-GGXR	10.16	17.78	24.16	150
	Y	S03B-F32SK-GGYR	10.16	17.78	24.16	150
4	X	S04B-F32SK-GGXR	15.24	22.86	29.24	120
	Y	S04B-F32SK-GGYR	15.24	22.86	29.24	120
5	X	S05B-F32SK-GGXR	20.32	27.94	34.32	105
	Y	S05B-F32SK-GGYR	20.32	27.94	34.32	105
6	X	S06B-F32SK-GGXR	25.40	33.02	39.40	90
	Y	S06B-F32SK-GGYR	25.40	33.02	39.40	90

材 質・表面処理

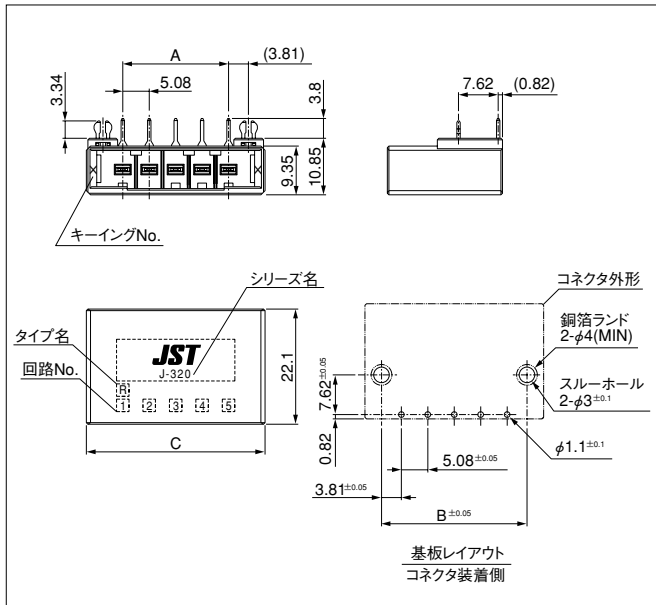
タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
 ハ ウ ジ ン グ: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒
 補 強 金 具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μm金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダーサイド リバースタイプ



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
5	X	SR05B-F32SK-GGXR	20.32	27.94	34.32	105
6	X	SR06B-F32SK-GGXR	25.40	33.02	39.40	90

材 質・表面処理

タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

ハウジング: ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒

補強金具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (AU)を表示します。

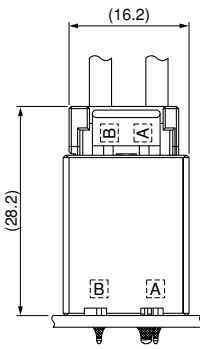
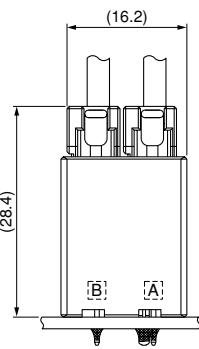
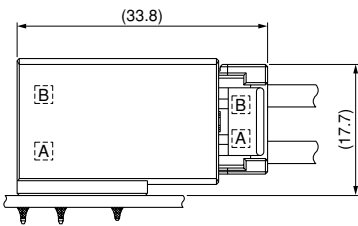
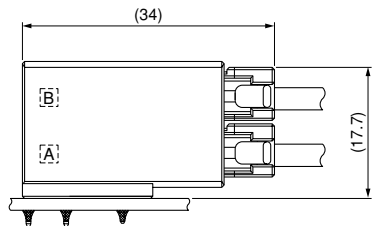
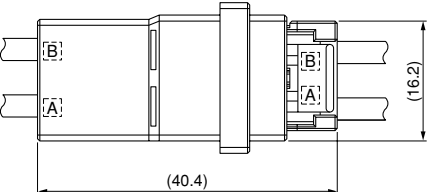
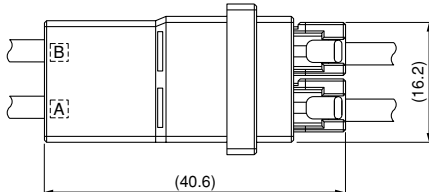
注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

3) TÜV未登録品です。

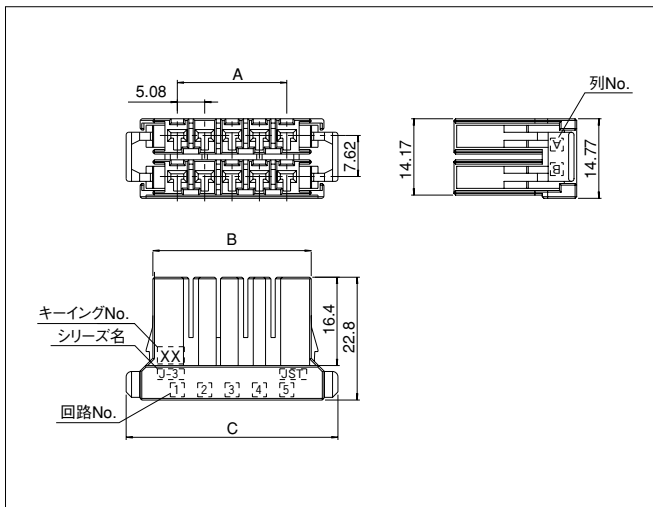
J300シリーズ/J320M

■ 組立レイアウト

		J320M リセプタクル使用時	J320S リセプタクル モジュール使用時
基板対電線接続	トップ		
	サイド		
電線対電線接続	フリーハンギング/ パネルマウント		

J300シリーズ/J320M

リセプタクルハウジング



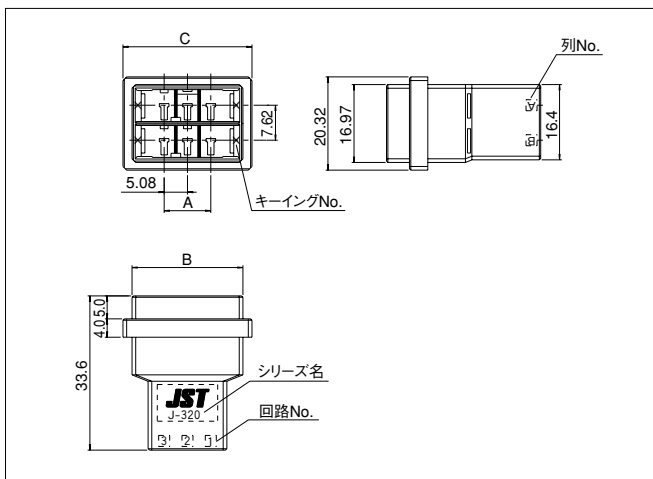
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
6	XX	F32FMS-06V-KXX	10.16	19.24	29.16	100
	YY	F32FMS-06V-KYY	10.16	19.24	29.16	100
	XY	F32FMS-06V-KXY	10.16	19.24	29.16	100
10	XX	F32FMS-10V-KXX	20.32	29.40	39.32	100
	YY	F32FMS-10V-KYY	20.32	29.40	39.32	100
	XY	F32FMS-10V-KXY	20.32	29.40	39.32	100
12	XX	F32FMS-12V-KXX	25.40	34.48	44.40	100
	YY	F32FMS-12V-KYY	25.40	34.48	44.40	100
	XY	F32FMS-12V-KXY	25.40	34.48	44.40	100
20	XX	F32FMS-20V-KXX	45.72	54.80	64.72	84 (箱)

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジング フリーハンギング



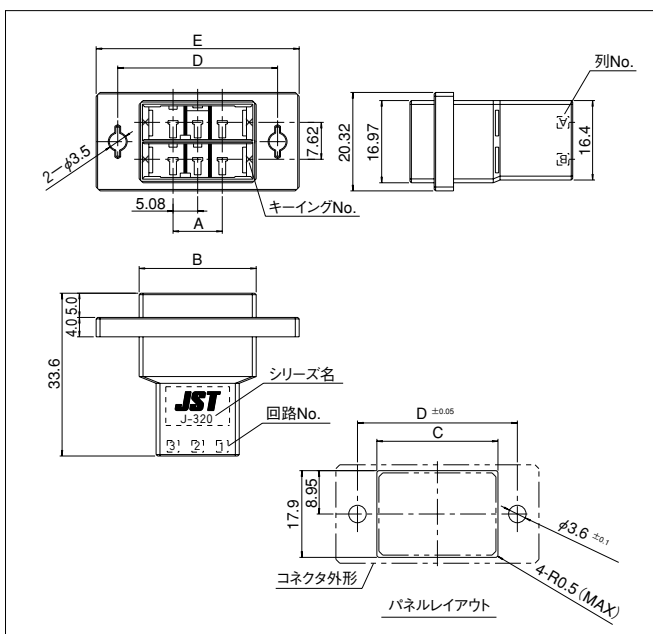
極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/袋
			A	B	C	
6	XX	F32MDF-06V-KXX	10.16	24.16	28.11	100
	YY	F32MDF-06V-KYY	10.16	24.16	28.11	100
	XY	F32MDF-06V-KXY	10.16	24.16	28.11	100
12	XX	F32MDF-12V-KXX	25.40	39.40	43.35	100
	YY	F32MDF-12V-KYY	25.40	39.40	43.35	100
	XY	F32MDF-12V-KXY	25.40	39.40	43.35	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジング パネルマウント



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)					個数/袋
			A	B	C	D	E	
6	XX	F32MDP-06V-KXX	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
	YY	F32MDP-06V-KYY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
	XY	F32MDP-06V-KXY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
12	XX	F32MDP-12V-KXX	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
	YY	F32MDP-12V-KYY	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
	XY	F32MDP-12V-KXY	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
20	XX	F32MDP-20V-KXX	45.72	59.72	61.00	70.00	78.23	42 (箱)

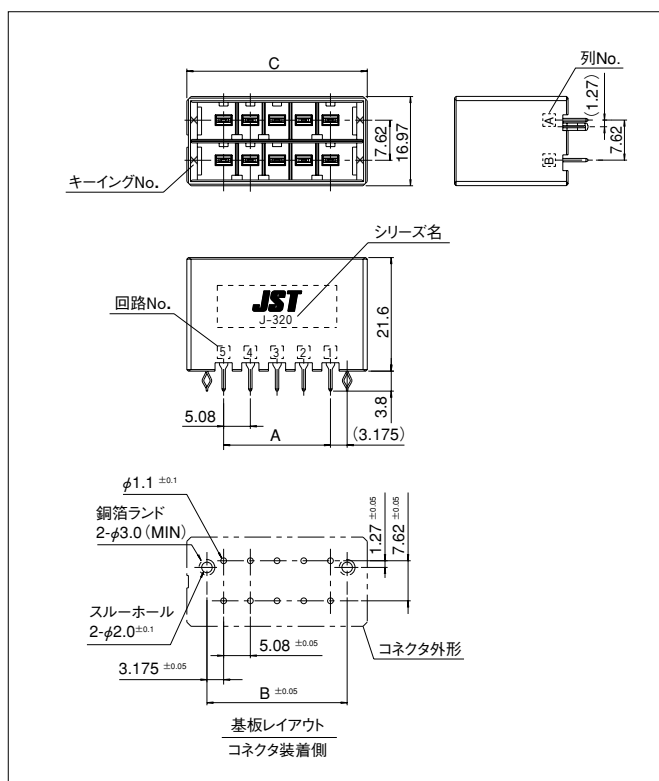
材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

J300シリーズ/J320M

ヘッダー トップ



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
6	XX	B06B-F32MK-GGXXR	10.16	16.51	24.16	120
	YY	B06B-F32MK-GGYR	10.16	16.51	24.16	120
	XY	B06B-F32MK-GGXYR	10.16	16.51	24.16	120
10	XX	B10B-F32MK-GGXXR	20.32	26.67	34.32	84
	YY	B10B-F32MK-GGYR	20.32	26.67	34.32	84
	XY	B10B-F32MK-GGXYR	20.32	26.67	34.32	84
12	XX	B12B-F32MK-GGXXR	25.40	31.75	39.40	72
	YY	B12B-F32MK-GGYR	25.40	31.75	39.40	72
	XY	B12B-F32MK-GGXYR	25.40	31.75	39.40	72

材 質・表面処理

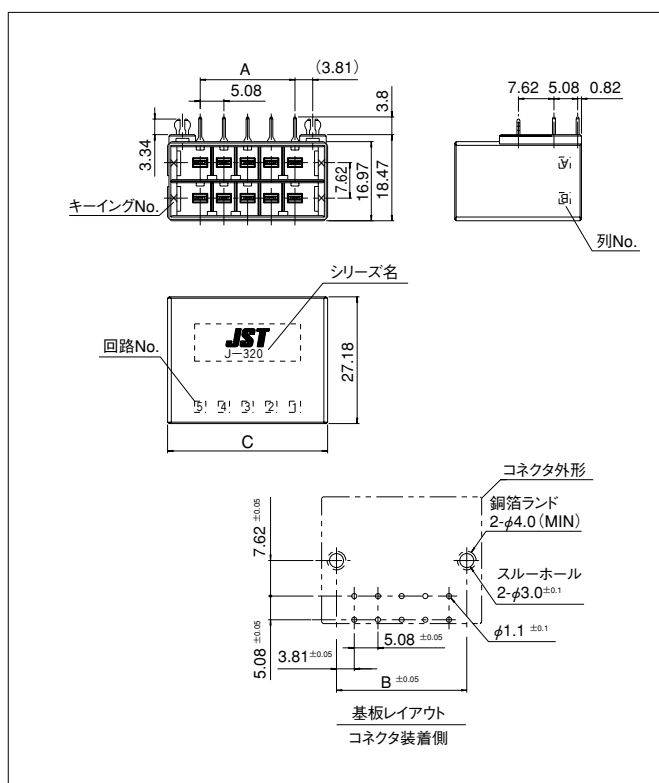
タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
補強金具：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダー サイド



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)			個数/箱
			A	B	C	
6	XX	S06B-F32MK-GGXXR	10.16	17.78	24.16	80
	YY	S06B-F32MK-GGYR	10.16	17.78	24.16	80
	XY	S06B-F32MK-GGXYR	10.16	17.78	24.16	80
8	XX	S08B-F32MK-GGXXR	15.24	22.86	29.24	64
	YY	S10B-F32MK-GGXXR	20.32	27.94	34.32	56
	XY	S10B-F32MK-GGXYR	20.32	27.94	34.32	56
10	XX	S10B-F32MK-GGXXR	20.32	27.94	34.32	56
	YY	S10B-F32MK-GGYR	20.32	27.94	34.32	56
	XY	S10B-F32MK-GGXYR	20.32	27.94	34.32	56
12	XX	S12B-F32MK-GGXXR	25.40	33.02	39.40	48
	YY	S12B-F32MK-GGYR	25.40	33.02	39.40	48
	XY	S12B-F32MK-GGXYR	25.40	33.02	39.40	48

材 質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
補強金具：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

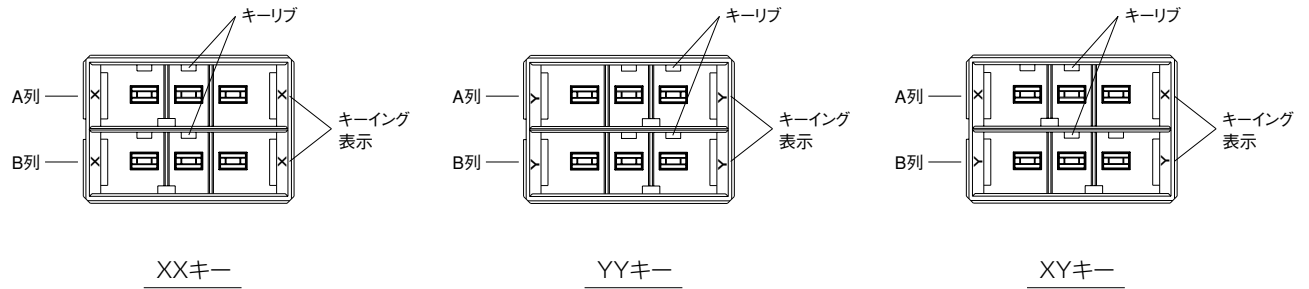
注1) マガジンスティック梱包についてはお問い合わせください。

2) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

キーイング

J320Mシリーズには誤挿入防止機構のキーイングがついています。

キーイングはXXキー、YYキー、XYキーの3種類です。(下図はヘッダーの嵌合面)



嵌合組合せ一覧表

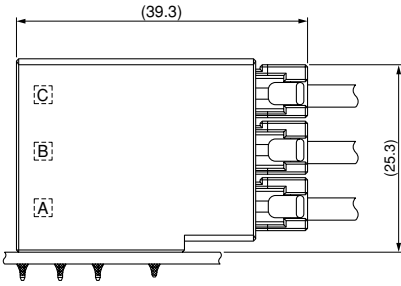
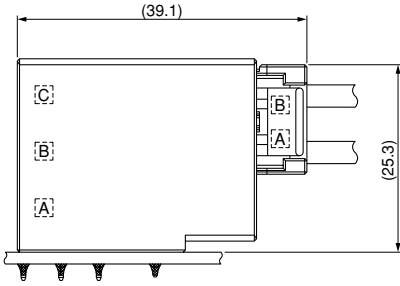
J320M タブハウジング・ヘッダーはJ320Mリセプタクルハウジング、J320Sリセプタクルハウジングとの組合せで、下図の通りモジュラー使用が可能です。

リセプタクルハウジング		タブハウジング		ヘッダー	
1列3・4・5・6極 (J320S)	Xキー F32FSS-■■■V-KX		1列3・4極 (J320S)	Xキー	1列3・4・5・6極 (J320S)
	Yキー F32FSS-■■■V-KY		Xキー フリーハンギング F32MSF-■■■V-KX パネルマウント F32MSP-■■■V-KX	トップ B■■■B-F32SK-GGXR サイド S■■■B-F32SK-GGXR	Yキー フリーハンギング F32MSF-■■■V-KY パネルマウント F32MSP-■■■V-KY
2列6・10・12・20極 (J320M)	XXキー F32FMS-■■■V-KXX		2列6・12・20極 (J320M)	XXキー	2列6・8・10・12極 (J320M)
	YYキー F32FMS-■■■V-KYY			フリーハンギング F32MDF-■■■V-KXX パネルマウント F32MDP-■■■V-KXX	XXキー フリーハンギング F32MDF-■■■V-KXX パネルマウント F32MDP-■■■V-KXX
	XYキー F32FMS-■■■V-KXY			YYキー フリーハンギング F32MDF-■■■V-KYY パネルマウント F32MDP-■■■V-KYY	YYキー フリーハンギング F32MDF-■■■V-KYY パネルマウント F32MDP-■■■V-KYY
				XYキー	XYキー
				フリーハンギング F32MDF-■■■V-KXY パネルマウント F32MDP-■■■V-KXY	フリーハンギング F32MDF-■■■V-KXY パネルマウント F32MDP-■■■V-KXY

注) ■■■は極数を表示

J300シリーズ/J320T

■ 組立レイアウト

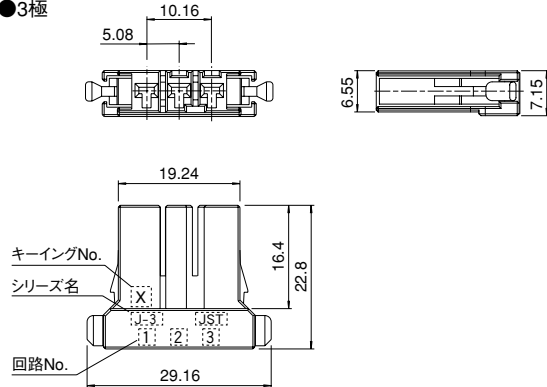
		J320S リセプタクル使用時	J320M リセプタクル モジュール使用時
基板対電線接続	サイド		

J300シリーズ/J320T

リセプタクルハウジング

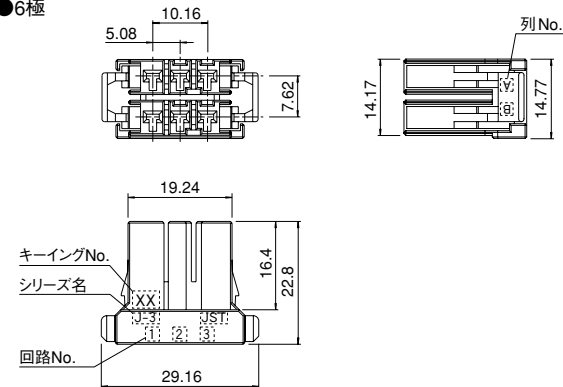
〈1列タイプ〉

●3極



〈2列タイプ〉

●6極



極数	キーイング	形 番	個数/袋
3	X	F32FSS-03V-KX	200
	Y	F32FSS-03V-KY	200

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

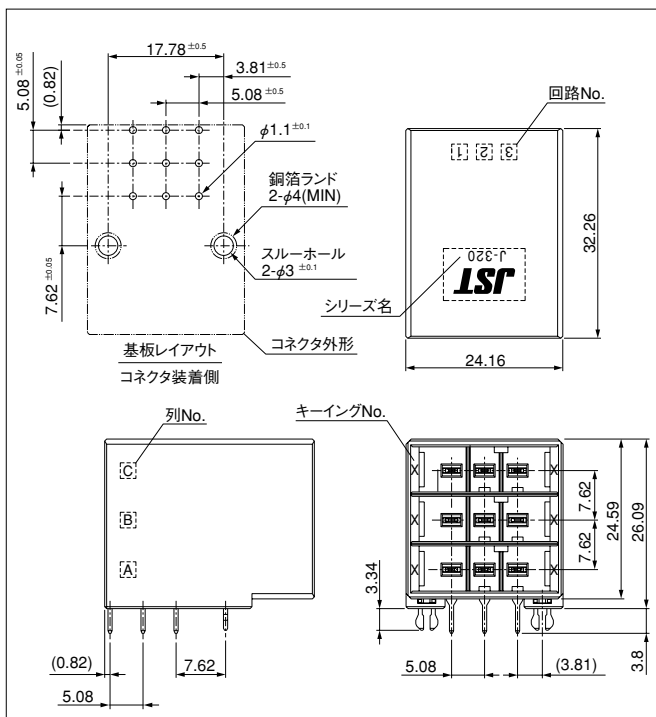
極数	キーイング	形 番	個数/袋
6	XX	F32FMS-06V-KXX	100
	YY	F32FMS-06V-KYY	100
	XY	F32FMS-06V-KXY	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

ヘッダーサイド



極数	キーイング	形 番	個数/箱
9	XXX	S09B-F32TK-GGXAR	42
	XXY	S09B-F32TK-GGXBR	42
	XYX	S09B-F32TK-GGXCR	42
	YYX	S09B-F32TK-GGXDR	42

材 質・表面処理

タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

ハ ウ ジ ン グ: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

補 強 金 具: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

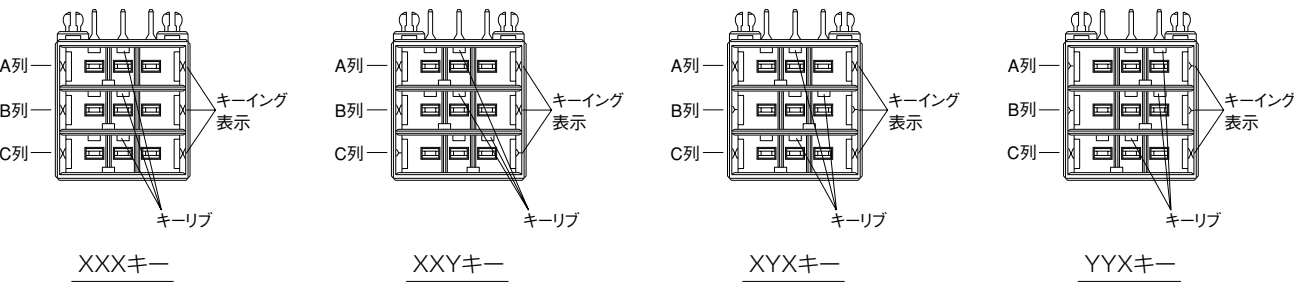
●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。

注1) 0.76 μm金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

J300シリーズ/J320T

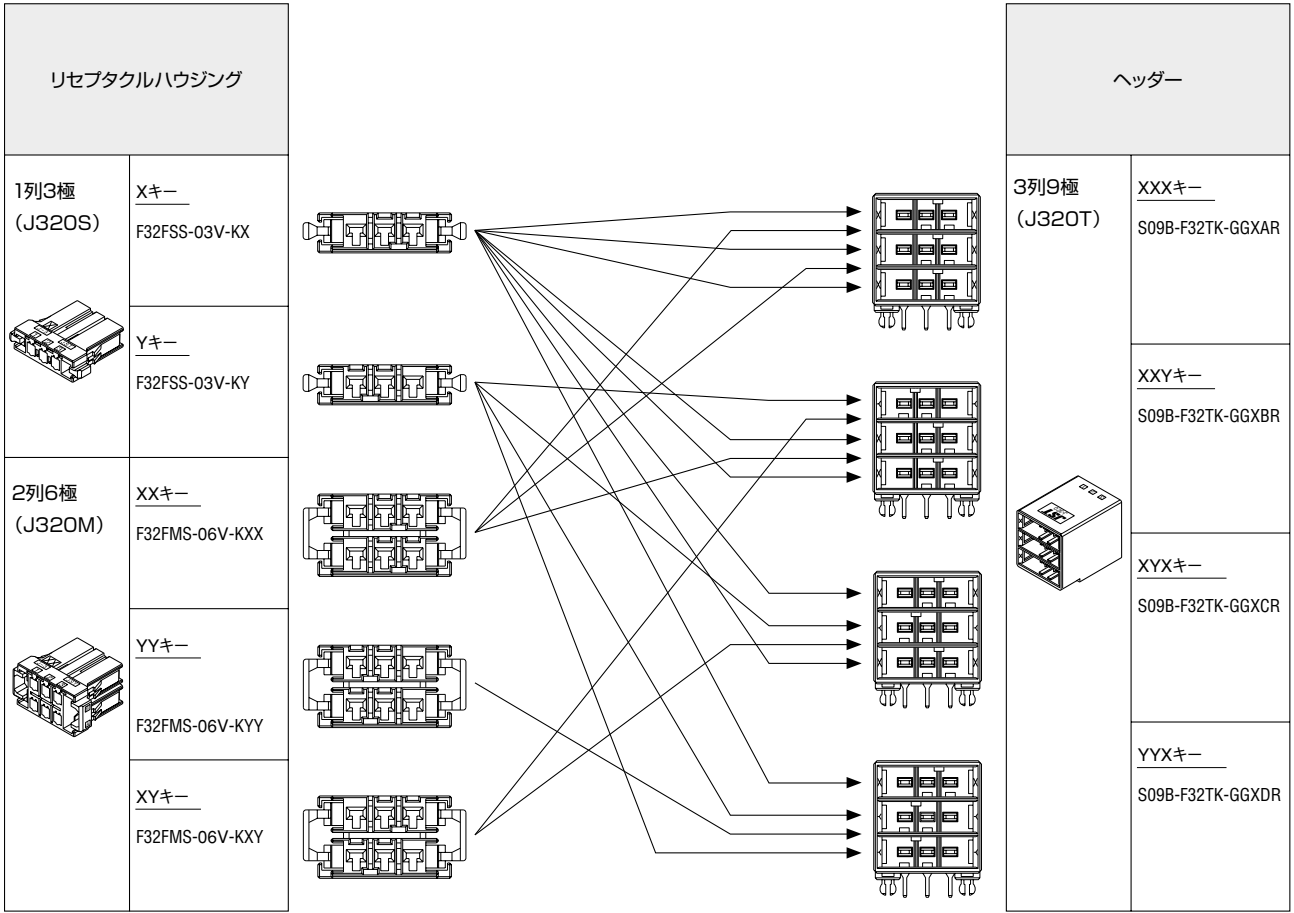
■キーイング

J320Tシリーズには誤挿入防止機構のキーイングがついています。
キーイングはXXXキー、XXYキー、XYXキー、YYXキーの4種類です。(下図はヘッダーの嵌合面)



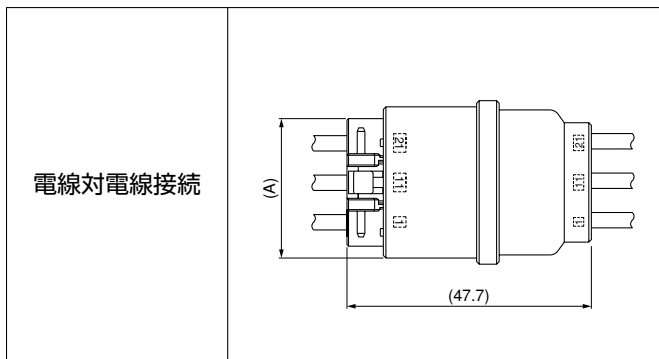
■嵌合組合せ一覧表

J320TヘッダーはJ320Sリセプタクルハウジング、J320Mリセプタクルハウジングとの組合せで、
下図の通りモジュラー使用が可能です。



J300シリーズ/J330

組立レイアウト



電線対電線接続

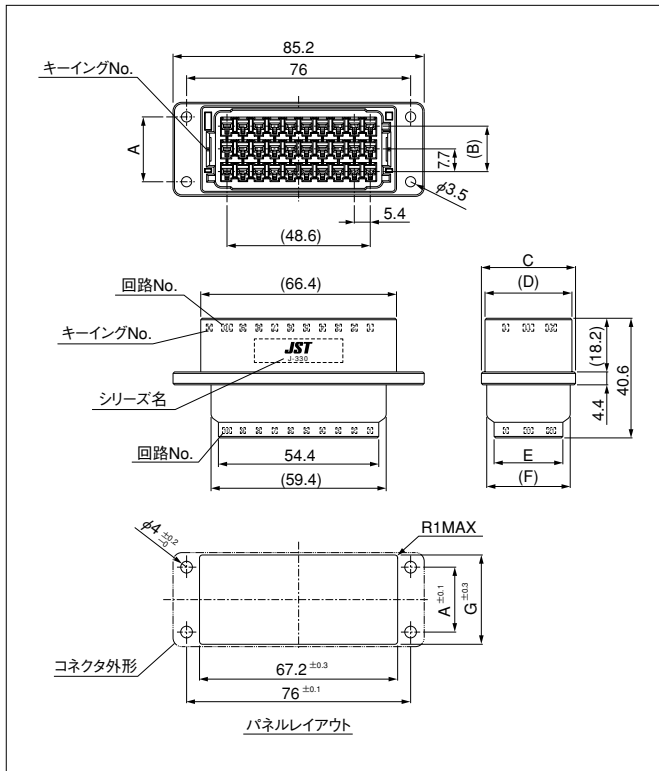
一般仕様

●定格電流：(AC・DC)

電流単位 (A)

極 数	使用電線サイズ (AWG)		寸法 (mm)
	AWG # 14	AWG # 16	A
30	5.0	5.0	27.2
40	5.0	5.0	34.9

リセプタクルハウジング リバースタイプパネルマウント



極 数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)							個数 /箱
			A	B	C	D	E	F	G	
30	X	F33FRTPA-30V-KX	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56
	Y	F33FRTPA-30V-SY	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56
	Z	F33FRTPA-30V-EZ	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56
40	X	F33FRFPA-40V-KX	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12
	Y	F33FRFPA-40V-SY	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12
	Z	F33FRFPA-40V-EZ	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12
	W	F33FRFPA-40V-MW	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12

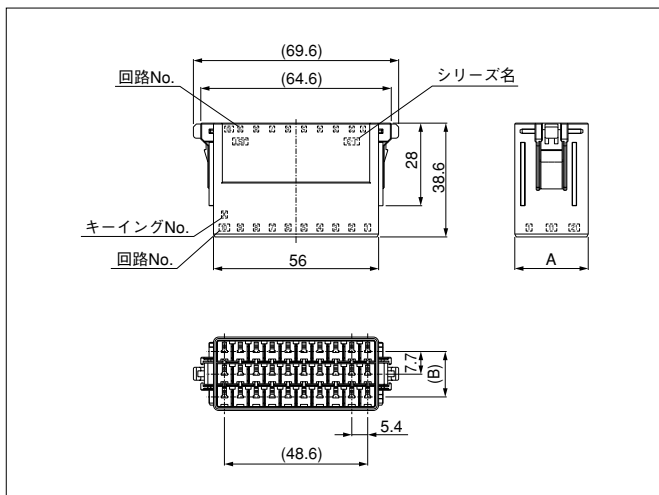
材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, Xキー(黒), Yキー(白), Zキー(青), Wキー(緑)

●RoHS対応品

注) CSA・UL・TUV未登録品です。

タブハウジング リバースタイプ



極 数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)		個数/箱
			A	B	
30	X	F33MRTS-30V-KX	24.9	15.4	80
	Y	F33MRTS-30V-SY	24.9	15.4	80
	Z	F33MRTS-30V-EZ	24.9	15.4	80
40	X	F33MRFS-40V-KX	32.6	23.1	80
	Y	F33MRFS-40V-SY	32.6	23.1	80
	Z	F33MRFS-40V-EZ	32.6	23.1	80
	W	F33MRFS-40V-MW	32.6	23.1	80

材 質

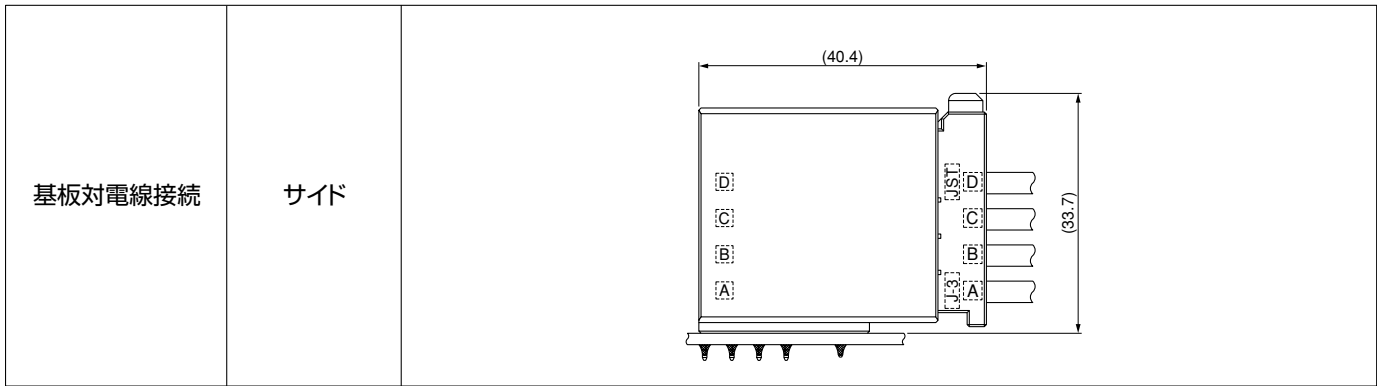
ガラス入り PBT・UL94V-0, Xキー(黒), Yキー(白), Zキー(青), Wキー(緑)

●RoHS対応品

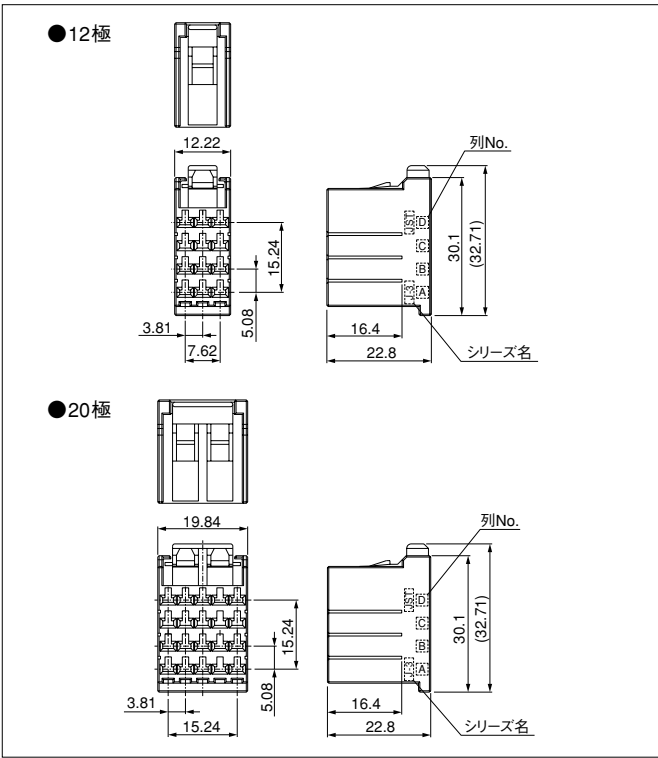
注) CSA・UL・TUV未登録品です。

J300シリーズ/J340F

組立レイアウト



リセプタクルハウジング



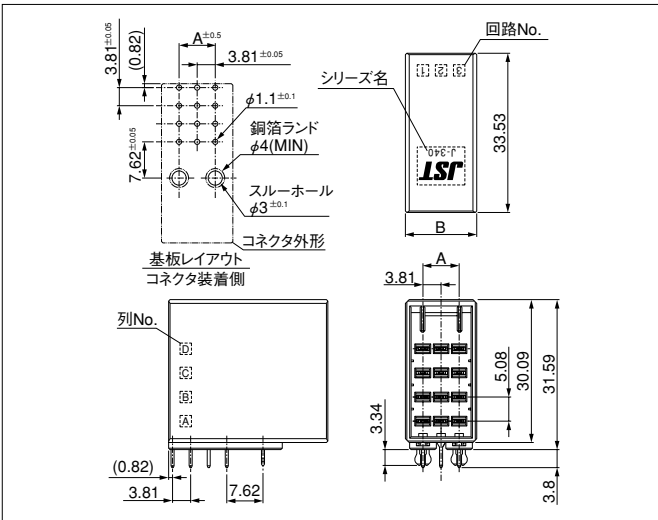
極 数	キーイング	形 番	個数/袋
12	—	F34FFC-12V-K	100
20	—	F34FFC-20V-K	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

ヘッダー サイド



極 数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)		個数/箱
			A	B	
12	—	SC12B-F34FK-GGR	7.62	15.02	63
20	—	SC20B-F34FK-GGR	15.24	22.64	42

材 質・表面処理

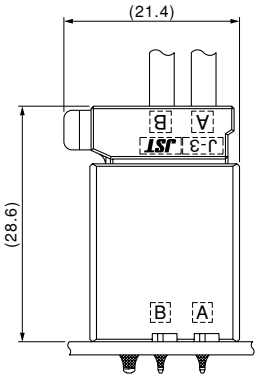
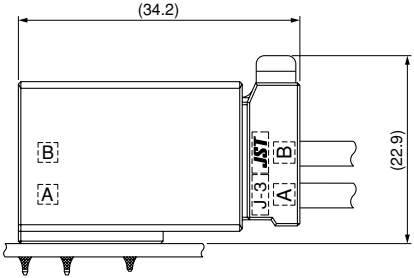
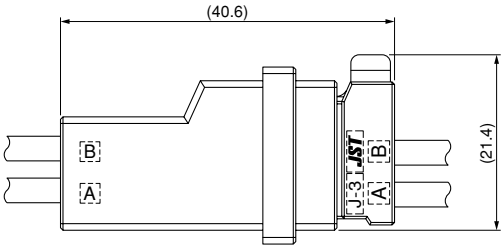
タブコンタクト: 銅合金・ニッケル下地部分金めっき

ハウジング: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

補強金具: 銅合金・ニッケル下地部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。
注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

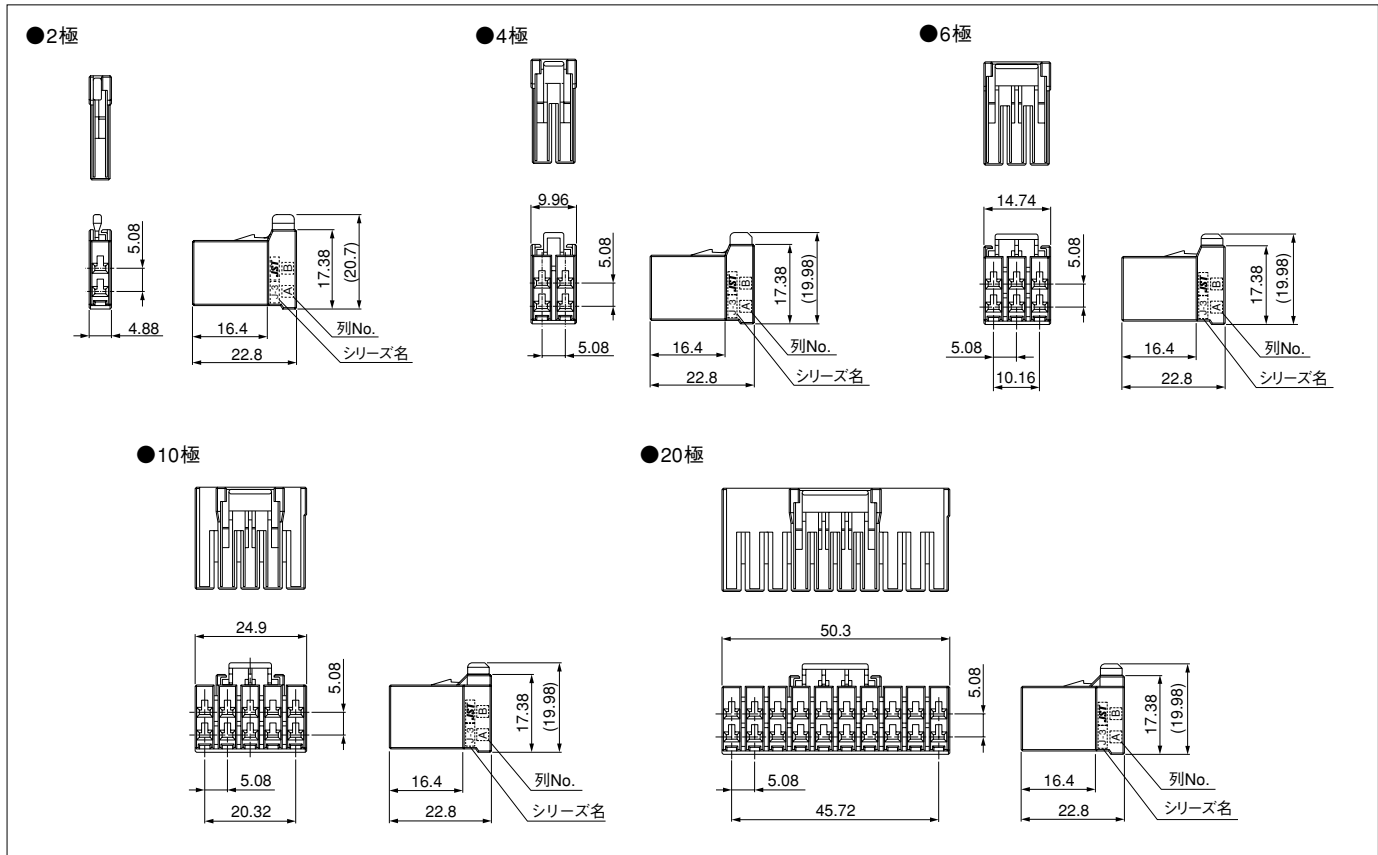
組立レイアウト

<p>基板対電線接続</p>	<p><トップ></p> 	<p><サイド></p> 
<p>電線対電線接続</p>	<p><フリーハンギング/パネルマウント></p> 	

※リセプタクルハウジング(2極)使用時

J300シリーズ/J350D

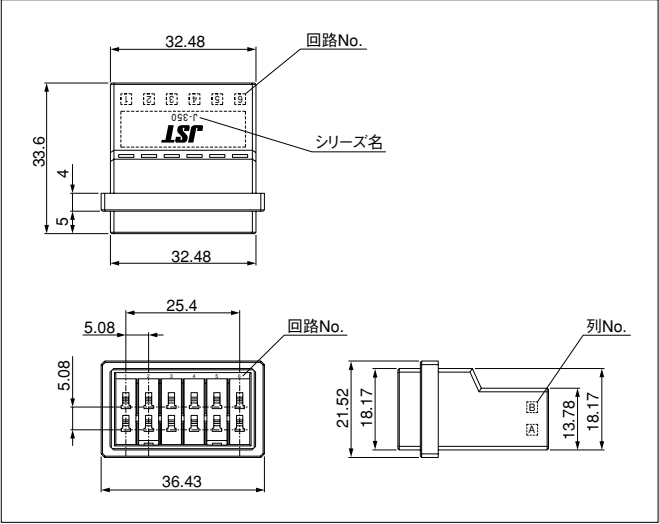
リセプタクルハウジング



極 数	キーイング	形 番	個数／袋
2	—	F35FDC-02V-K	200
4	—	F35FDC-04V-K	200
6	—	F35FDC-06V-K	200
10	—	F35FDC-10V-K	100
20	—	F35FDC-20V-K	100
材 質			
ガラス入り PBT・UL94V-0、黒			

●RoHS対応品

■ タブハウジング フリーハンギング



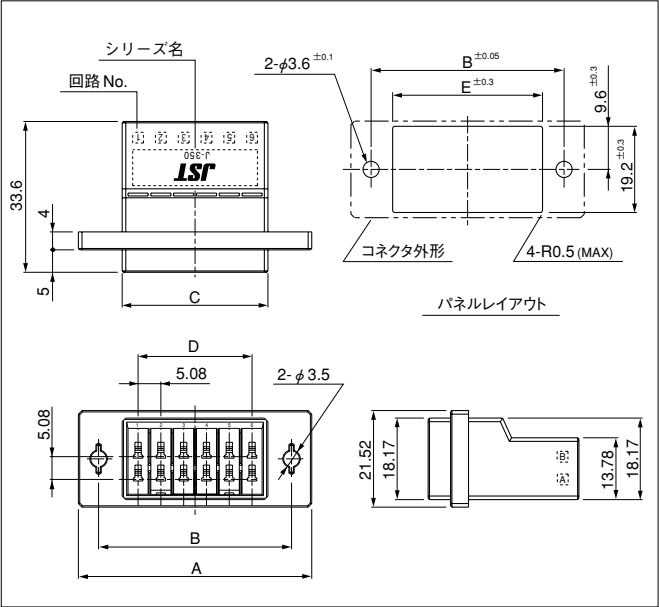
極数	キーイング	形 番	個数/箱
12	—	F35MDF-12V-K	50

材 質			
-----	--	--	--

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品
注) TÜV未登録品です。

■ タブハウジング パネルマウント



極数	キーイング	形 番	個数/箱
12	—	F35MDP-12V-K	41

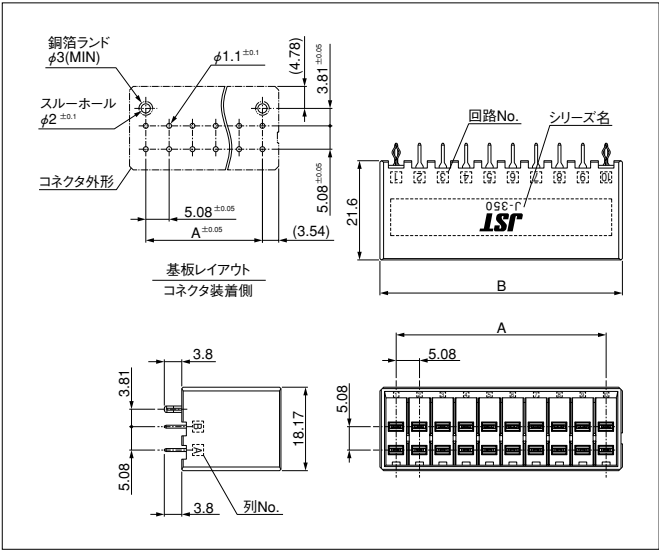
材 質			
-----	--	--	--

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品
注) TÜV未登録品です。

J300シリーズ/J350D

ヘッダー トップ



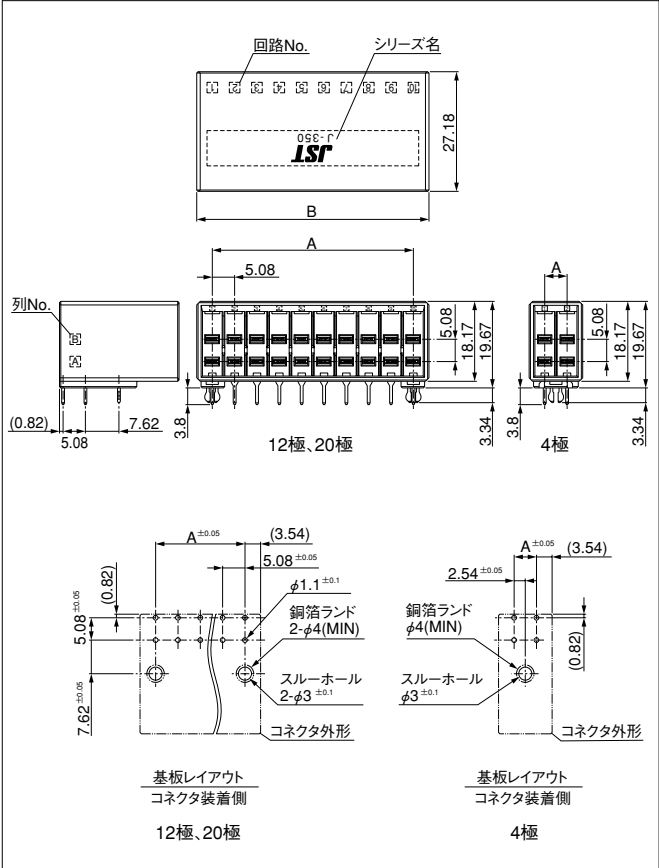
極数	キーイング	形番	寸法 (mm)		個数/箱
			A	B	
12	—	BC12B-F35DK-GGR	25.4	32.48	56
20	—	BC20B-F35DK-GGR	45.72	52.8	32

材質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
補強金具：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。
注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。

ヘッダー サイド

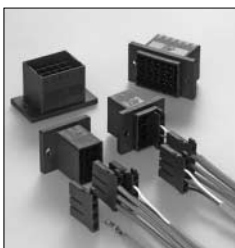


極数	キーイング	形番	寸法 (mm)		個数/箱
			A	B	
4	—	SC04B-F35DK-GGR	5.08	12.16	152
12	—	SC12B-F35DK-GGR	25.4	32.48	56
20	—	SC20B-F35DK-GGR	45.72	52.8	32

材質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒
補強金具：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき

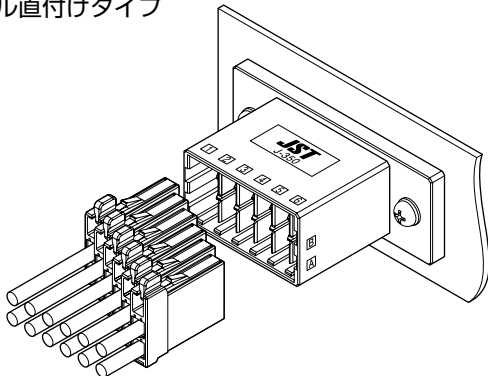
●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(AU)を表示します。
注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。



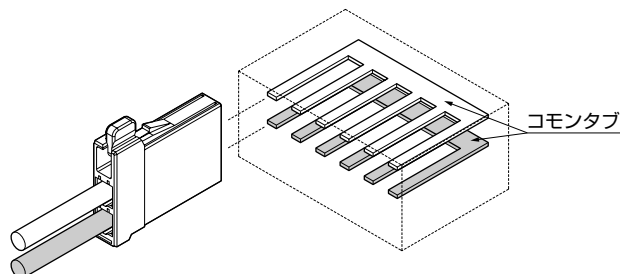
J300シリーズ コモンタイプ/J350D

2列コモンタイプ (J350D)

パネル直付けタイプ



回路構成



●コネクタ内部にてコモン接続する事により配線を合理化

■一般仕様

●定格電流：(AC・DC) / (1列当たりの入力合計)

電流単位 (A)

極 数	使用電線サイズ (AWG)			
	#14	#16	#18	#20
12	13.0	11.5	9.5	7.5

●定格電圧：600V AC・DC

●使用温度範囲：-55℃～+105℃ (通電時の温度上昇値を含む)

●接触抵抗：初期 / 10mΩ 以下
環境試験後 / 20mΩ 以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ 以上

●耐電圧：AC 2,200V・1分間

●適用電線範囲：AWG #28～#14

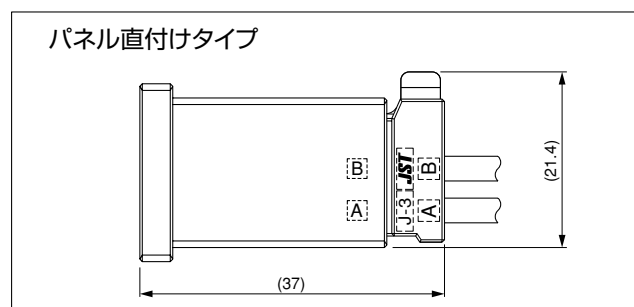
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

J300シリーズ コモンタイプ/J350D

組立レイアウト



※リセプタクルハウジング(2極)使用時

リセプタクルハウジング

●2極

●4極

●6極

●10極

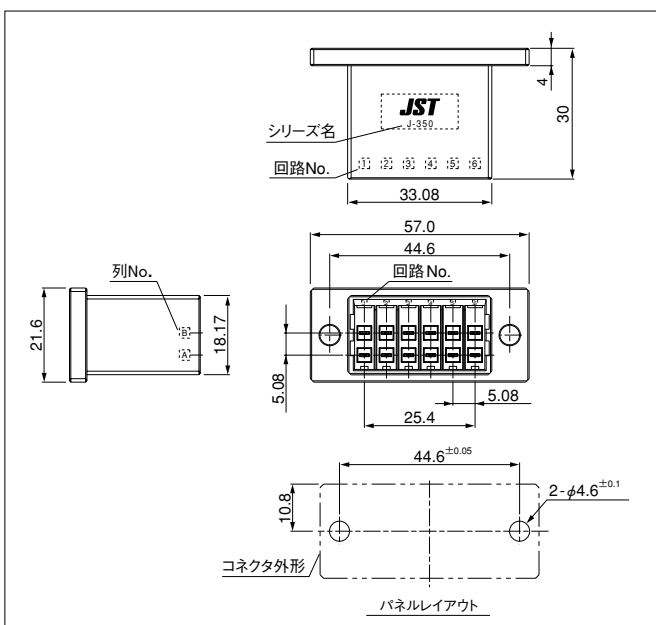
極 数	キーイング	形 番	個数/袋
2	—	F35FDC-02V-K	200
4	—	F35FDC-04V-K	200
6	—	F35FDC-06V-K	200
10	—	F35FDC-10V-K	100

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

タブハウジングアセンブリ



極 数	キーイング	形 番	個数/箱
12	—	P12B-F35DK-GFAR	196

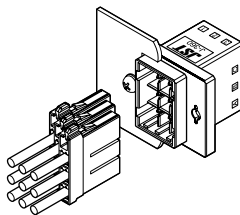
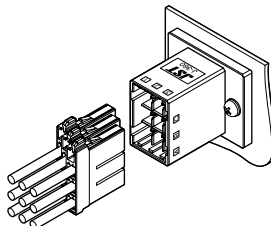
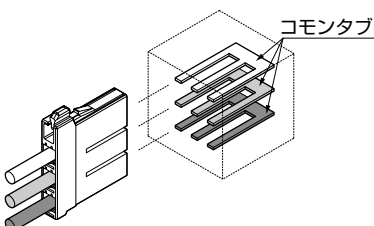
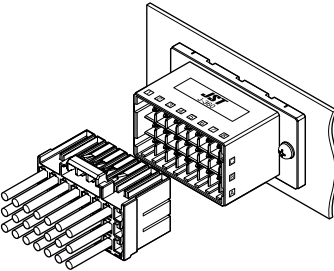
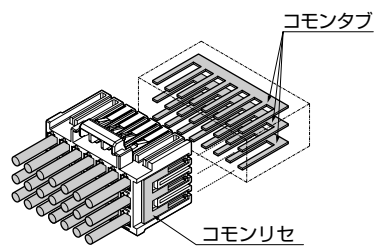
材 質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハ ウ ジ ン グ：ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (AU)を表示します。
注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。
2) 回路構成については、J350D(コモンタイプ)トップページをご参照ください。

J300シリーズ コモンタイプ/J360T

3列コモンタイプ (J360T)

	パネルマウントタイプ	パネル直付けタイプ	回路構成
リセプタクルハウジング 使用時			
コモン付 リセプタクルハウジング アセンブリ使用時			

●コネクタ内部にてコモン接続する事により配線を合理化

■一般仕様

●定格電流：(AC・DC)

電流単位 (A)

	使用電線サイズ (AWG)			
	#14	#16	#18	#20
リセプタクルハウジング (1列当たりの入力合計)	12.0	10.5	8.5	6.5
コモン付リセプタクルハウジング アセンブリ (全極の入力合計)	15.0	13.5	11.5	9.5

●定格電圧：600V AC・DC

●使用温度範囲：-55℃～+105℃ (通電時の温度上昇値を含む)

●接触抵抗：初期/10mΩ以下 環境試験後/20mΩ以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ以上 (リセプタクルハウジング使用時)

●耐電圧：AC 2,200V・1分間 (リセプタクルハウジング使用時)

●適用電線範囲：AWG #28～#14

※詳細は弊社までお問い合わせください。

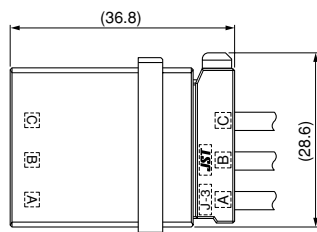
※RoHS対応品を掲載しています。

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

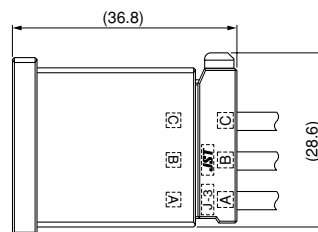
J300シリーズ コモンタイプ/J360T

組立レイアウト

パネルマウントタイプ

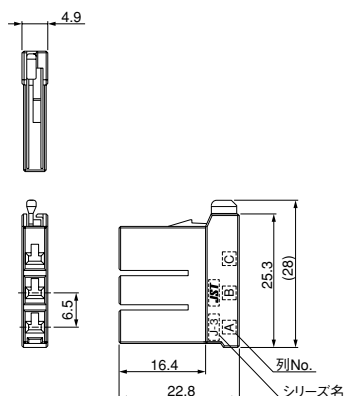


パネル直付けタイプ



※リセプタクルハウジング(3極)使用時

リセプタクルハウジング



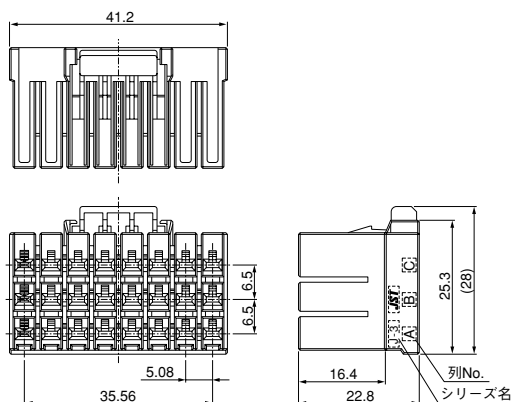
極 数	キーイング	形 番	個数/袋
3	—	F36FTC-03V-K	200

材 質

ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

コモン付リセプタクルハウジング アッセンブリ



極 数	形 番	個数/袋
21	F36FTC-21(24-C8T)V-KC	60

材 質

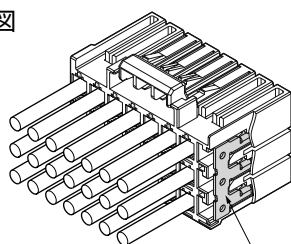
コモン用コンタクト: 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハ ウ ジ ン グ: ガラス入り PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

注1) 0.76 μ m金めっき製品についてはお問い合わせください。

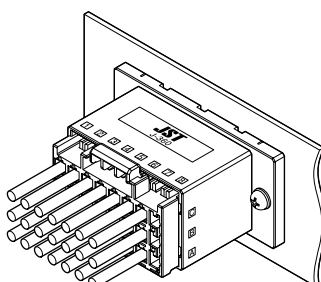
2) CSA・UL・TUV未登録品です。

コモン付
リセプタクルハウジングアッセンブリ
断面図

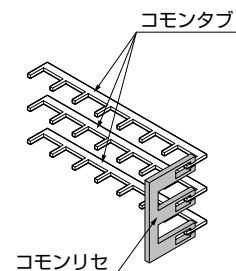


右サイド側にコモンリセ挿入済み

使用時のイメージ図



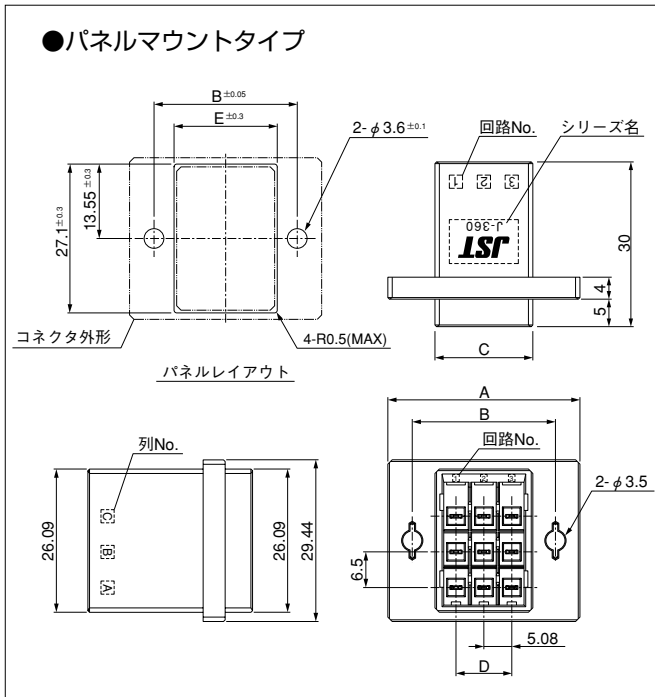
回路構成



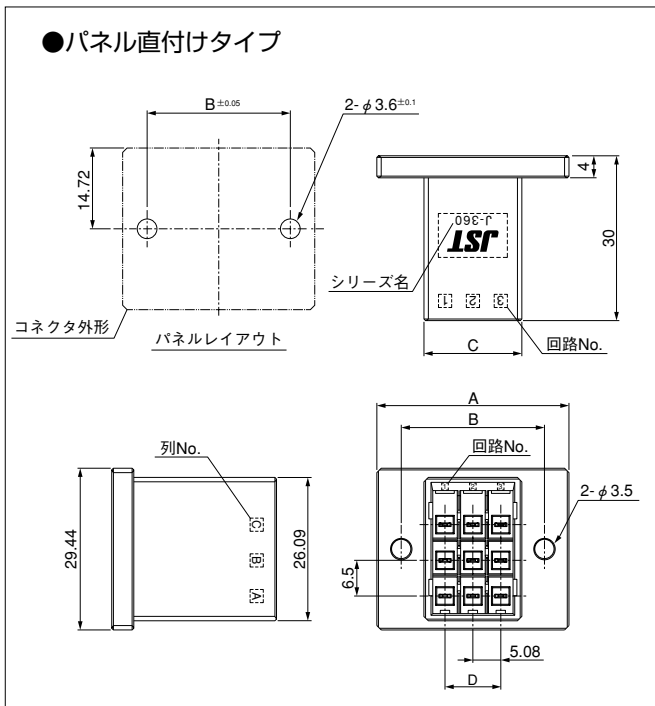
J300シリーズ コモンタイプ/J360T

■タブハウジングアセンブリ

●パネルマウントタイプ



●パネル直付けタイプ



極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)					個数/箱
			A	B	C	D	E	
9	—	P09B-F36TK-GFR	35.0	26.1	17.8	10.16	18.8	364
18	—	P18B-F36TK-GFR	50.2	41.3	33.1	25.4	34.1	224

材 質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。
2) 回線構成については、J360T(コモンタイプ)トップページをご参照ください。

極数	キーイング	形 番	寸 法 (mm)				個数/箱
			A	B	C	D	
9	—	P09B-F36TK-GFAR	35.0	26.1	17.8	10.16	364
18	—	P18B-F36TK-GFAR	50.2	41.3	33.1	25.4	224
24	—	P24B-F36TK-GFAR	60.4	51.5	43.2	35.56	168

材 質・表面処理

タブコンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品

注1) 0.76 μ m金めっき製品、すずめっき製品についてはお問い合わせください。
2) 24極は、ハウジングカバー無しタイプもあります。
3) 24極のシリーズ名等の向きは、9極・18極と異なります。
4) 24極、UL未登録品です。
5) 回線構成については、J360T(コモンタイプ)トップページをご参照ください。

JFA CONNECTOR/J300シリーズ

形番表示

リセプタクルコンタクト

S F3 F - 41 GF - P 2.0	
製品形態	S…連鎖状端子、B…バラ状端子 L…バラ状まるめ付端子
シリーズ名	
端子種類	F…リセプタクルコンタクト
適用電線	002…AWG #28～#24、01…AWG #24～#20 41…AWG #20～#16、71…AWG #16～#14
表面処理	GF…ニッケル下地付0.38 μ m部分金めっき GI…ニッケル下地付0.76 μ m部分金めっき T…すずめっき（リフロー処理）
材質	P…銅合金
端子サイズ	

タブコンタクト

S F3 M - 41 GF - M 2.0 N	
製品形態	S…連鎖状端子、B…バラ状端子 L…バラ状まるめ付端子
シリーズ名	
端子種類	M…タブコンタクト
適用電線	002…AWG #28～#24、01…AWG #24～#20 41…AWG #20～#16、71…AWG #16～#14
表面処理	GF…ニッケル下地付0.38 μ m部分金めっき GI…ニッケル下地付0.76 μ m部分金めっき T…すずめっき（リフロー処理）
材質	M…銅合金
端子サイズ	
補助記号	

リセプタクルハウジング

F31 F S S - 03 V - K X	
シリーズ名	
コネクタのタイプ	F…リセプタクルハウジング FR…リセプタクルハウジング リバースタイプ
端子列形態	S…1列、D…2列（列間距離5.08mm） M…2列（列間距離7.62mm） T…3列、F…4列
取付形態	S…サイドロック、C…センターロック PA…パネル取付タイプ
極数	1～6、8、10、12、16、20、30、40
難燃性表示	V…UL94V-0
色表示	K…黒、S…白、E…青、M…緑
キーイング	X…Xキーイング、Y…Yキーイング、Z…Zキーイング W…Wキーイング、XX…XXキーイング、YY…YYキーイング、 XY…XYキーイング、表示なし…キーイングなし

タブハウジング

F31 M S F - 03 V - K X	
シリーズ名	
コネクタのタイプ	M…タブハウジング MR…タブハウジング・リバースタイプ
端子列形態	S…1列、D…2列、T…3列、F…4列
取付形態	F…フリーハンギング、P…パネルマウント、S…サイドロック PL…パネルマウント ハウジングロック
極数	1～6、8、10、12、16、20、30、40
難燃性表示	V…UL94V-0
色表示	K…黒、S…白、E…青、M…緑
キーイング	X…Xキーイング、Y…Yキーイング、Z…Zキーイング W…Wキーイング、XX…XXキーイング、YY…YYキーイング、 XY…XYキーイング、表示なし…キーイングなし

ヘッダー

B 05 B - F31 S K - GG X R	
組立品の形態	B…トップ、S…サイド BC…トップセンターロック SR…サイドリバース SC…サイドセンターロック
極数	2～6、8～10、12、16、20
商品名称	基板取付ヘッダー
シリーズ名	
端子列形態	S…1列、D…2列（列間距離5.08mm） M…2列（列間距離7.62mm） T…3列、F…4列
色表示	K…黒、S…白、E…青
表面処理	GG…ニッケル下地付0.38 μ m部分金めっき GK…ニッケル下地付0.76 μ m部分金めっき T…すずめっき（リフロー処理）
キーイング	X…Xキーイング、Y…Yキーイング、XX…XXキーイング YY…YYキーイング、XY…XYキーイング XA…XXXキーイング、XB…XXYキーイング XC…XYXキーイング、XD…YYXキーイング、表示なし…キーイングなし
納入形態	R…トレイ梱包、M…マガジンスティック梱包

リセプタクルハウジングアセンブリ

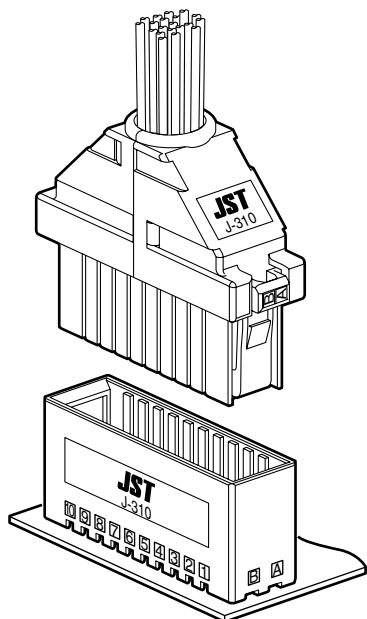
F36 F T C - 21(24-C8T) V K C	
シリーズ名	
コネクタのタイプ	F…リセプタクルハウジング
端子列形態	T…3列
取付形態	C…センターロック
極数	21
コモン表示	8番極A, B, C列コモン
難燃性表示	V…UL94V-0
色表示	K…黒
組立端子表面処理	C…ニッケル下地付き0.38 μ m部分金めっき

タブハウジングアセンブリ

P 18B - F36T K - GF A R	
組立品形態	パネルマウントタイプ
極数・組立品	9、12、18、24
シリーズ名	F35D…J350D、F36T…J360T
色表示	K…黒
表面処理	GF…ニッケル下地付0.38 μ m部分金めっき GI…ニッケル下地付0.76 μ m部分金めっき
取付形態	A…パネル直付けタイプ、AN…パネル直付けハウジングカバー無しタイプ、 表示なし…パネル取付けタイプ
梱包形態	R…トレイ梱包



JFA CONNECTOR J300シリーズ プロテクター

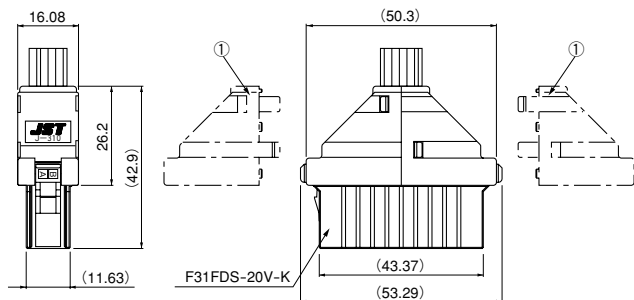


コネクタに通電時、電線側から接点部への異物挿入を抑制します。但し、電線保持の機能は持ちません。

注) プロテクターはUL・CSA・TÜV未登録です。

J300シリーズ

●J310D/20極用



No.	形 番	色	個数/箱
1	F31PFD-20VK	黒	112
	F31PFD-20SC	無色透明	112

材 質

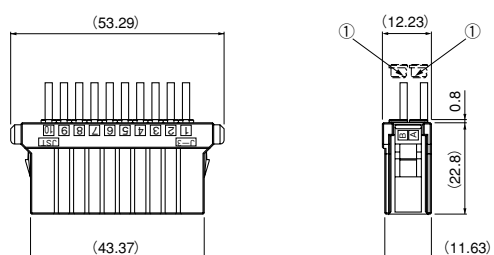
黒：ガラス入PBT

無色透明：ポリカーボネイト

●RoHS対応品

注) 同色の2個を使用します。

●J310D/8極・10極用 (埋込み式)



No.	形 番	色	個数/箱
1	F31PFS-10KU	黒	1,000

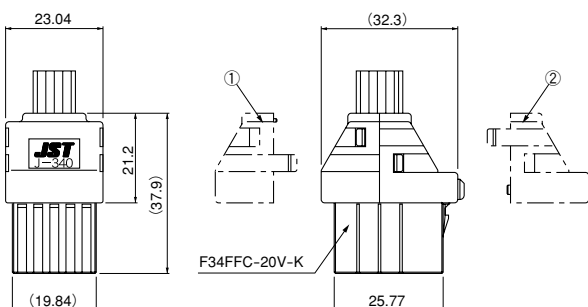
材 質

ガラス入PBT

●RoHS対応品

注) 極数に合わせてカットして使用します。

●J340F/20極用



No.	形 番	色	個数/箱
1	F34PFF-20VKA	黒	80
	F34PFF-20SCA	無色透明	80
2	F34PFF-20VKB	黒	80
	F34PFF-20SCB	無色透明	80

材 質

黒：ガラス入PBT

無色透明：ポリカーボネイト

●RoHS対応品

注) 1、2は同色のセットで使用してください。