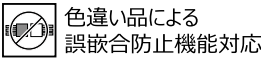
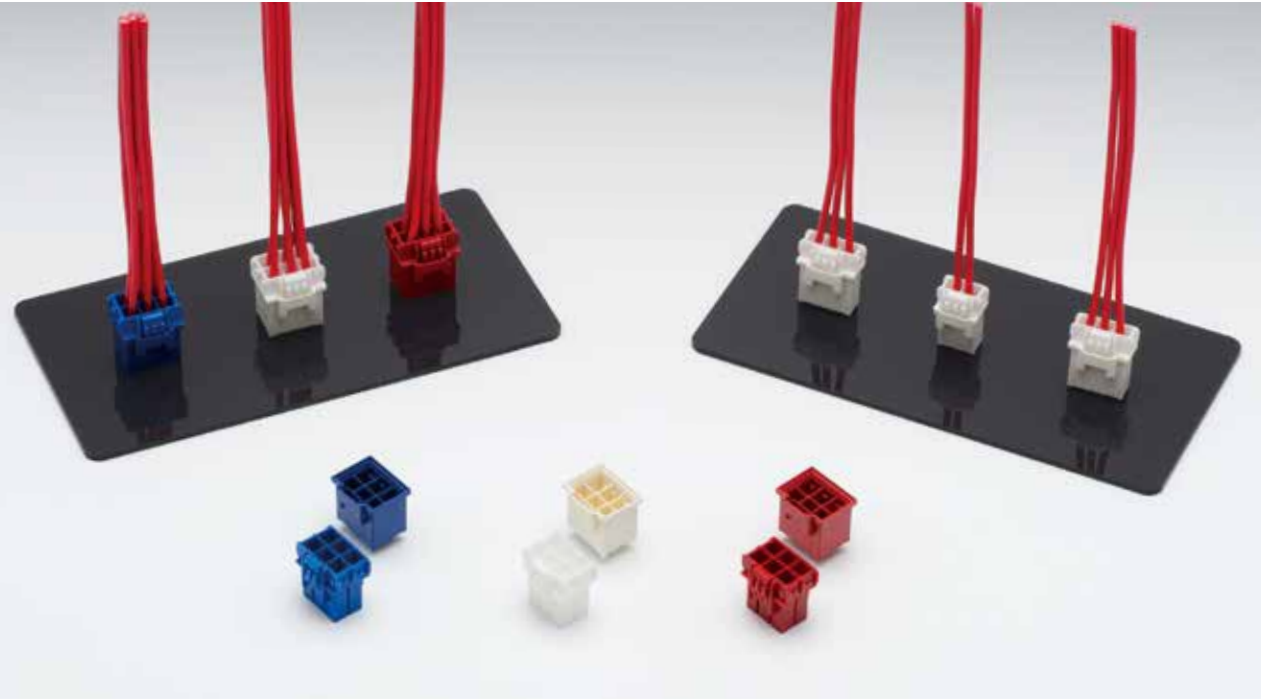


K83 series



ストレートタイプ (1 列)

ストレートタイプ (2 列)



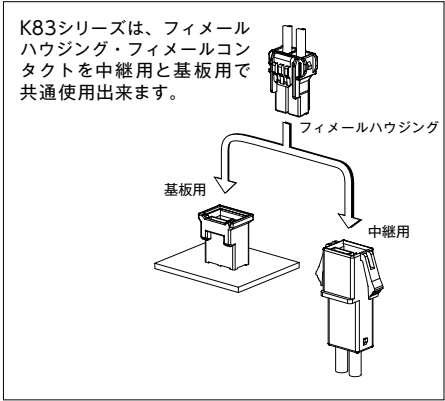
性能仕様

極数	1 列 : 2, 3
	2 列 : 2, 4, 6
ピッチ	5.0mm
電圧	300V
電流	10A Max
使用温度範囲	-40 ~ 100℃
適合基板	t1.6

特徴

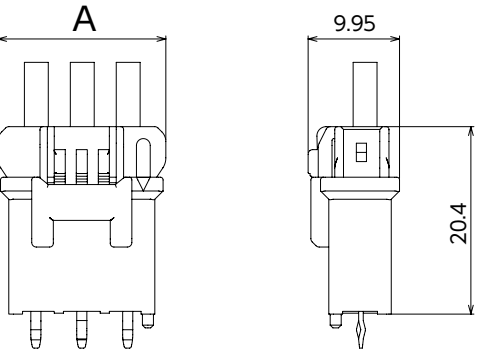
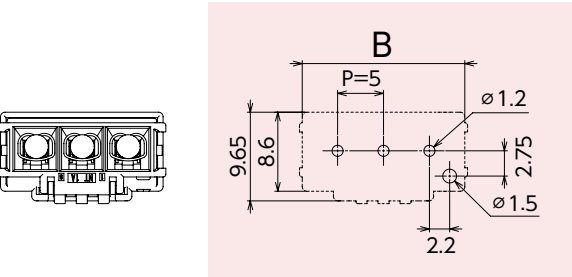
- 特殊形状により、耐トラッキング性を向上。
- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- 着色別に対応したキーイング構造により色違いの誤嵌合を防止。
- 嵌合力の低減と明確なクリック音により半嵌合を抑制。

※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。



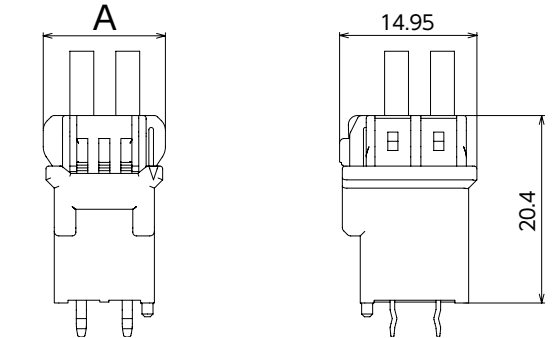
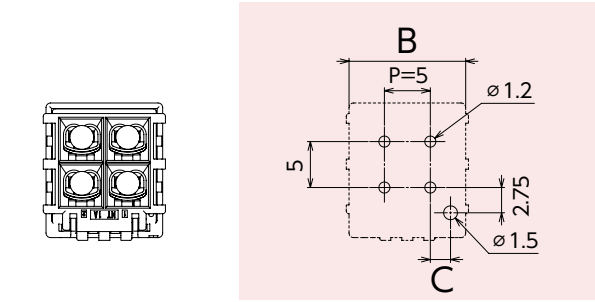
基板組立レイアウト

ストレートタイプ (1 列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	13.3	12.7
3	18.3	17.7

ストレートタイプ (2 列)



極数	寸法 (mm)		
	A	B	C
2	7.7	7.7	3.1
4	13.3	12.7	2.2
6	18.3	17.7	2.2

品番構成

K83 △△△ - 4 □ 0 * - □
1 2 3 2

1 製品種別 : △

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ	1列
30A	ヘッダ	2列
20	フィメールハウジング	1列
40	フィメールハウジング	2列

3 極数 : *

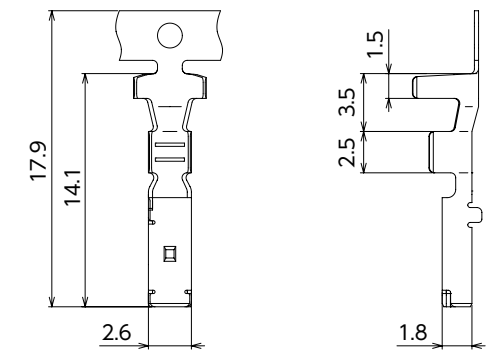
記号	適応
2	ヘッダ・フィメールハウジング
3	ヘッダ・フィメールハウジング
4	ヘッダ・フィメールハウジング
6	ヘッダ・フィメールハウジング

2 色記号 : □

記号	着色	適応
1	黒	ヘッダ・フィメールハウジング
2	白	ヘッダ・フィメールハウジング
3	赤	ヘッダ・フィメールハウジング
4	緑	ヘッダ・フィメールハウジング
5	黄	ヘッダ・フィメールハウジング
6	茶	ヘッダ・フィメールハウジング
7	青	ヘッダ・フィメールハウジング
9	灰	ヘッダ・フィメールハウジング
3**-5	橙	ヘッダ・フィメールハウジング

K83 series

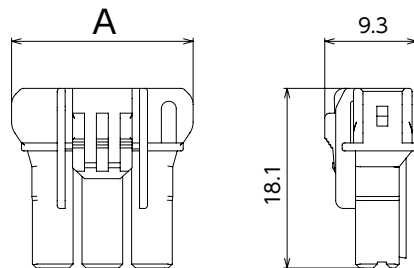
フィメールコンタクト



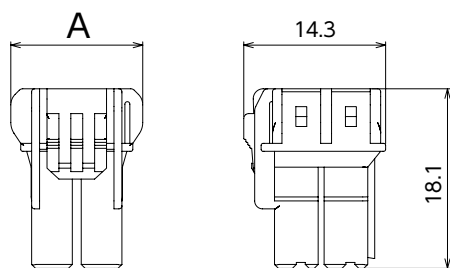
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172801-M2	24 ~ 22	0.221 ~ 0.342	φ1.3 ~ 2.5	銅合金	錫めっき付材
172802-M2	22 ~ 18	0.342 ~ 0.865	φ1.6 ~ 2.75		
172803-M2	16 ~ 14	1.25 ~ 2.177	φ2.35 ~ 3.4		

フィメールハウジング

ストレートタイプ (1列)

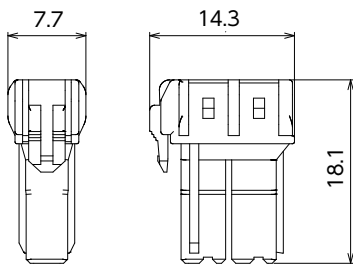


ストレートタイプ (2列)



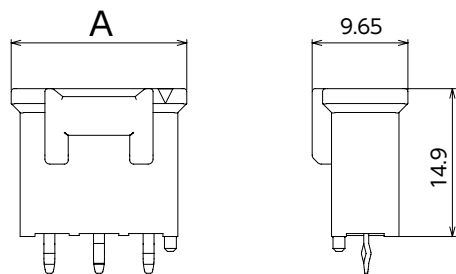
コネクタタイプ	極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②赤	③青	A	
1列	2	K8320-4202	K8320-4302	K8320-4702	13.3	PA66
	3	K8320-4203	K8320-4303	K8320-4703	18.3	
2列	4	K8340-4204	K8340-4304	K8340-4704	13.3	PA66
	6	K8340-4206	K8340-4306	K8340-4706	18.3	

ストレートタイプ (2列) (2極)

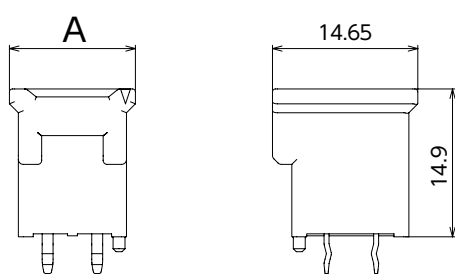


極数	①黒	②白	③赤	④緑	⑤黄	⑥茶	⑦青	⑧灰	⑨橙	材質
2	K8341-4102	K8341-4202	K8341-4302	K8341-4402	K8341-4502	K8341-4602	K8341-4702	K8341-4902	K8341-4302-5	PA66

ストレートタイプ (1列)

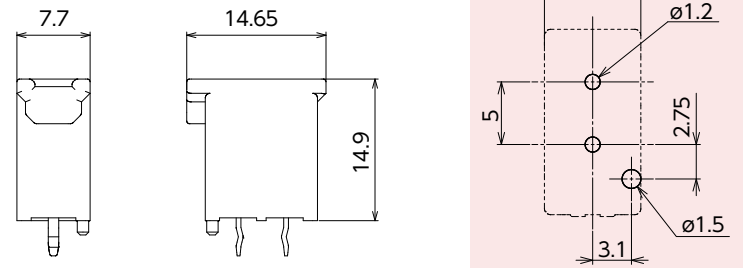


ストレートタイプ (2列)



コネクタタイプ	極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②赤	③青	A	
1列	2	K8310A-4202	K8310A-4302	K8310A-4702	12.7	[樹脂] PA66 [タブ] 黄銅
	3	K8310A-4203	K8310A-4303	K8310A-4703	17.7	
2列	4	K8330A-4204	K8330A-4304	K8330A-4704	12.7	[樹脂] PA66 [タブ] 黄銅
	6	K8330A-4206	K8330A-4306	K8330A-4706	17.7	

ストレートタイプ (2列) (2極)



極数	①黒	②白	③赤	④緑	⑤黄	⑥茶	⑦青	⑧灰	⑨橙	材質
2	K8330A-4102	K8330A-4202	K8330A-4302	K8330A-4402	K8330A-4502	K8330A-4602	K8330A-4702	K8330A-4902	K8330A-4302-5	[樹脂] PA66 [タブ] 黄銅

キーイング対応一覧

コネクタタイプ	キーイングNo.	着色	極数	ヘッダ	フィメールハウジング
1列	No.1	白	2	K8310A-4202	K8320-4202
	No.2	赤	2	K8310A-4302	K8320-4302
	No.3	青	2	K8310A-4702	K8320-4702
	No.1	白	3	K8310A-4203	K8320-4203
	No.2	赤	3	K8310A-4303	K8320-4303
	No.3	青	3	K8310A-4703	K8320-4703
2列	No.1	黒	2	K8330A-4102	K8341-4102
	No.2	白	2	K8330A-4202	K8341-4202
	No.3	赤	2	K8330A-4302	K8341-4302
	No.4	緑	2	K8330A-4402	K8341-4402
	No.5	黄	2	K8330A-4502	K8341-4502
	No.6	茶	2	K8330A-4602	K8341-4602
	No.7	青	2	K8330A-4702	K8341-4702
	No.8	灰	2	K8330A-4902	K8341-4902
	No.9	橙	2	K8330A-4302-5	K8341-4302-5
	No.1	白	4	K8330A-4204	K8340-4204
	No.2	赤	4	K8330A-4304	K8340-4304
	No.3	青	4	K8330A-4704	K8340-4704
	No.1	白	6	K8330A-4206	K8340-4206
	No.2	赤	6	K8330A-4306	K8340-4306
	No.3	青	6	K8330A-4706	K8340-4706