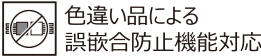


K89 series



1列 / 2列・パネルロックタイプ

1列 / 2列・スルータイプ

新商品



性能仕様

極数	1列：3, 5
	2列：6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
ピッチ	2.0mm
電圧	50V
電流	3A Max
使用温度範囲	-40～125℃
対応基板厚さ	パネル：t = 1.5mm
	スルー：t = 1.4mm

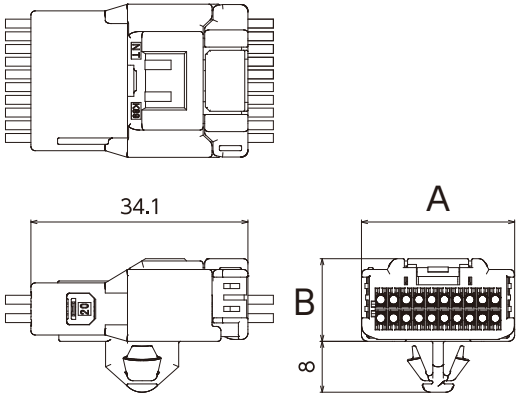
特徴

- ・慣性ロック構造により半嵌合を防止。
- ・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。
- ・フィメールハウジングに機械押し可能なフラット面を設定。
- ・ロック破損防止、ロック誤動作防止構造。
- ・フィメールコンタクトは基板用（K89シリーズ）と共用。

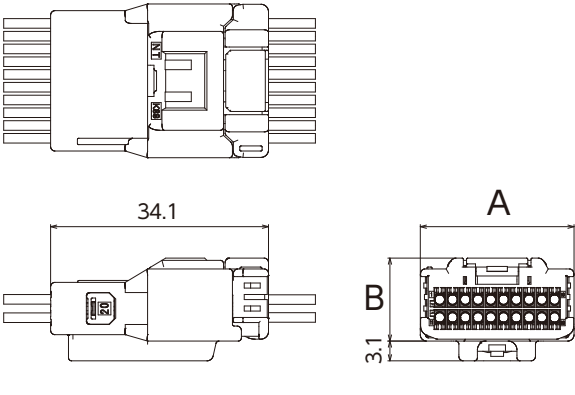
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

組立レイアウト

1列 / 2列・パネルロックタイプ

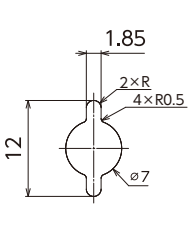


1列 / 2列・スルータイプ

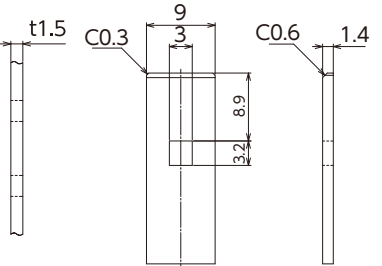


タイプ	極数	寸法 (mm)	
		A	B
1列	3	10.3	8.2
	5	14.1	8.2
2列	6	11.1	13.0
	8	12.1	13.0
	10	14.1	13.0
	12	16.1	13.0
	14	18.1	13.0
	16	20.1	13.0
	18	22.1	13.0
	20	24.1	13.0

《推奨パネルロック用穴寸法》



《推奨スルーロック用寸法》



品番構成

K89 △△ - 9 □ * *

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
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
10	メールハウジング	1列・パネルロックタイプ
15	メールハウジング	1列・スルータイプ
30	メールハウジング	2列・パネルロックタイプ
35	メールハウジング	2列・スルータイプ
90	リテイナ	—

2 色記号：□

記号	着色	適応
1	黒	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
2	白	フィメールハウジング・メールハウジング
9	灰	リテイナ

3 極数：*

記号	適応
3	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
5	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
6	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
8	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
10	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
12	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
14	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
16	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
18	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
20	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

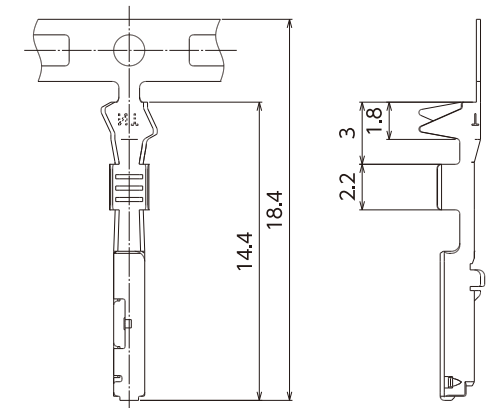
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤ

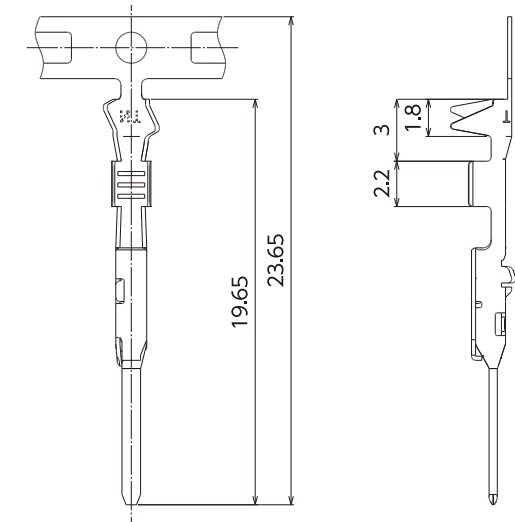
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

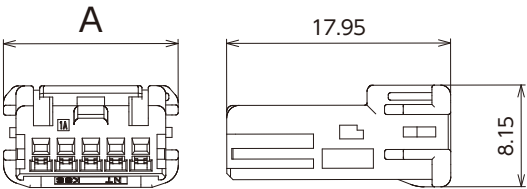


製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172891-M2	24～22	0.200～0.382	φ1.3～1.5	銅合金	錫めっき付材



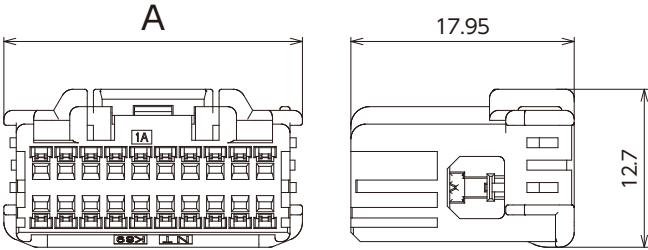
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
181261-M2	24～22	0.200～0.382	φ1.3～1.5	黄銅	錫めっき付材

1列タイプ



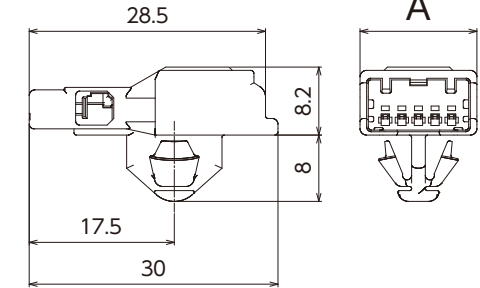
コネクタ タイプ	極数	製品番号 (キーイング / 着色)		寸法 (mm)	材質
		①黒	②白	A	
1列	3	K 8920-9103	K 8920-9203	10	PBT
	5	K 8920-9105	K 8920-9205	14.1	

2列タイプ



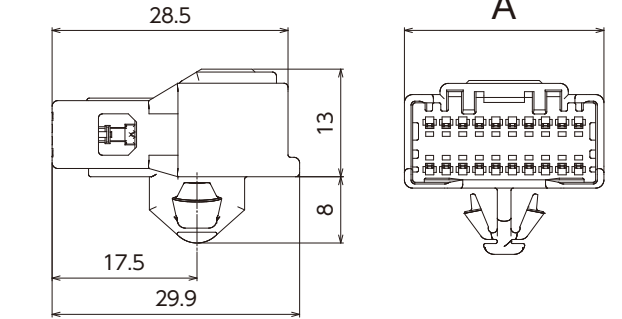
コネクタ タイプ	極数	製品番号 (キーイング / 着色)		寸法 (mm)	材質
		①黒	②白	A	
2列	6	K 8940-9106	K 8940-9206	10	PBT
	8	K 8940-9108	K 8940-9208	12	
	10	K 8940-9110	K 8940-9210	14.1	
	12	K 8940-9112	K 8940-9212	16.1	
	14	K 8940-9114	K 8940-9214	18.1	
	16	K 8940-9116	K 8940-9216	20.1	
	18	K 8940-9118	K 8940-9218	22.1	
	20	K 8940-9120	K 8940-9220	24.1	

1列・パネルロックタイプ



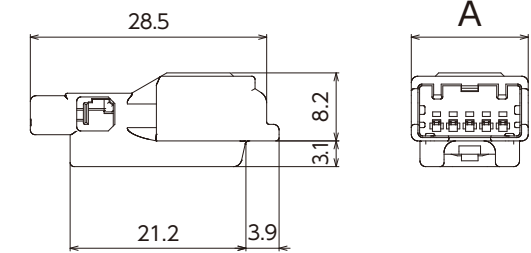
コネクタ タイプ	極数	製品番号 (キーイング / 着色)		寸法 (mm)	材質
		①黒	②白	A	
1列	3	K 8910-9103	K 8910-9203	10.3	PBT
	5	K 8910-9105	K 8910-9205	14.1	

2列・パネルロックタイプ



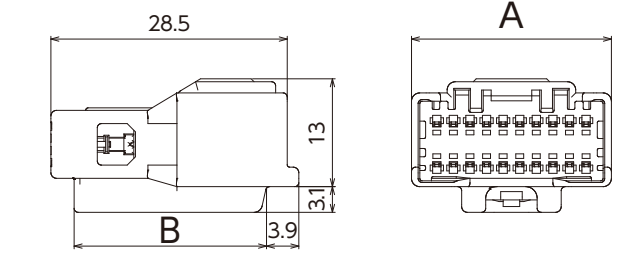
コネクタ タイプ	極数	製品番号 (キーイング / 着色)		寸法 (mm)	材質
		①黒	②白	A	
2列	6	K 8930-9106	K 8930-9206	11.1	PBT
	8	K 8930-9108	K 8930-9208	12.1	
	10	K 8930-9110	K 8930-9210	14.1	
	12	K 8930-9112	K 8930-9212	16.1	
	14	K 8930-9114	K 8930-9214	18.1	
	16	K 8930-9116	K 8930-9216	20.1	
	18	K 8930-9118	K 8930-9218	22.1	
	20	K 8930-9120	K 8930-9220	24.1	

1列・スルータイプ



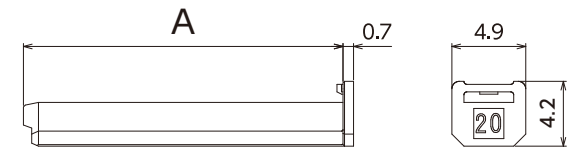
コネクタ タイプ	極数	製品番号 (キーイング / 着色)		寸法 (mm)	材質
		①黒	②白	A	
1列	5	K 8915-9105	K 8915-9205	14.1	PBT

2列・スルータイプ



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黒	②白	A	B	
2列	10	K8935-9110	K8935-9210	14.1	21.2	PBT
	12	(K8935-9112)	(K8935-9212)	16.1	21.2	
	14	(K8935-9114)	(K8935-9214)	18.1	23.2	
	16	(K8935-9116)	(K8935-9216)	20.1	23.2	
	18	(K8935-9118)	(K8935-9218)	22.1	23.2	
	20	(K8935-9120)	(K8935-9220)	24.1	23.2	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。



極数	製品番号 (着色)		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
3	K 8990-9103	K 8990-9903	7.2	PBT
5	K 8990-9105	K 8990-9905	11.2	
6	K 8990-9106	K 8990-9906	7.2	
8	K 8990-9108	K 8990-9908	9.2	
10	K 8990-9110	K 8990-9910	11.2	
12	K 8990-9112	K 8990-9912	13.2	
14	K 8990-9114	K 8990-9914	15.2	
16	K 8990-9116	K 8990-9916	17.2	
18	K 8990-9118	K 8990-9918	19.2	
20	K 8990-9120	K 8990-9920	21.2	