

# K70 series



ストレートタイプ (2列)



### 性能仕様

極数	10 ~ 40 (偶数極)
ピッチ	2.0mm
電圧	150V
電流	3A Max
使用温度範囲	-25 ~ 85°C
適合基板	t1.6

### 取得規格 (UL/CSA/TUV など)

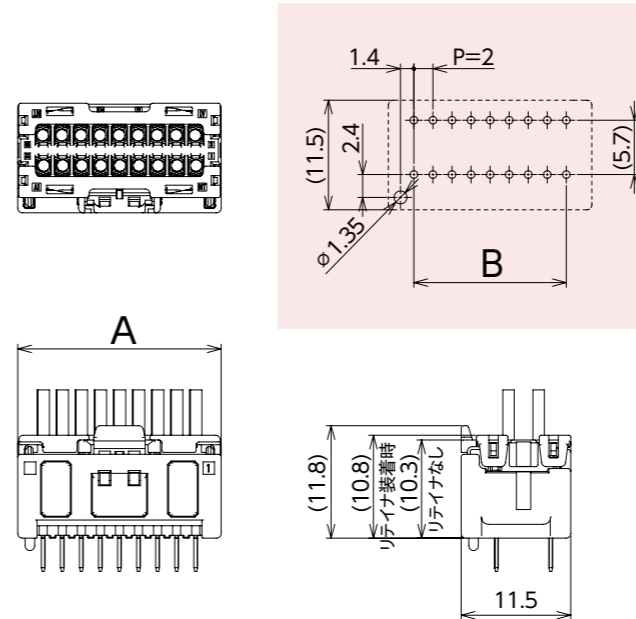
### 特徴

- 低背化及び低嵌合カコネクタ。
- 豊富なカラーバリエーション。

※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。

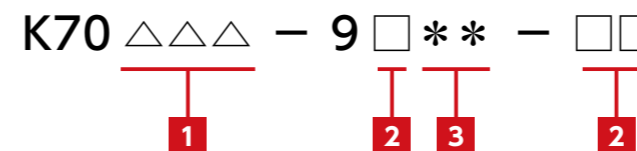
### 基板組立レイアウト

ストレートタイプ (2列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
(10)	13.35	8.0
12	15.35	10.0
14	17.35	12.0
16	19.35	14.0
18	21.35	16.0
(20)	23.35	18.0
22	25.35	20.0
(24)	27.35	22.0
(26)	29.35	24.0
(28)	31.35	26.0
(30)	33.35	28.0
(32)	35.35	30.0
(34)	37.35	32.0
(36)	39.35	34.0
(38)	41.35	36.0
(40)	43.35	38.0

### 品番構成



#### 1 製品種別: $\triangle$

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ (セッティングポスト有り)	デュアル
11A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	デュアル
20	フィメールハウジング	デュアル
80	フィメールハウジング (ロック保護強化品)	デュアル
90	リテナ	-

※リテナは2個使い  
例) 10極の場合: リテナ5Pを2個使用。

#### 2 色記号: $\square$

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	リテナ
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
7**-3	紫	ヘッダ・フィメールハウジング
7**-1	濃青	ヘッダ・フィメールハウジング
5**-F	黄 (蛍光)	ヘッダ・フィメールハウジング
3**-2F	赤桃 (蛍光)	ヘッダ・フィメールハウジング

#### 3 極数: \*

記号	適応	記号	適応
10	ヘッダ・フィメールハウジング	26	ヘッダ・フィメールハウジング
12	ヘッダ・フィメールハウジング	28	ヘッダ・フィメールハウジング
14	ヘッダ・フィメールハウジング	30	ヘッダ・フィメールハウジング
16	ヘッダ・フィメールハウジング	32	ヘッダ・フィメールハウジング
18	ヘッダ・フィメールハウジング	34	ヘッダ・フィメールハウジング
20	ヘッダ・フィメールハウジング	36	ヘッダ・フィメールハウジング
22	ヘッダ・フィメールハウジング	38	ヘッダ・フィメールハウジング
24	ヘッダ・フィメールハウジング	40	ヘッダ・フィメールハウジング

※リテナは、各極2個使いとなります。

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

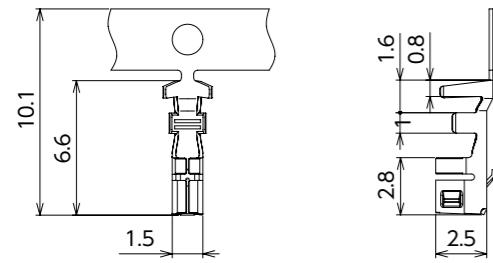
3 電線対電線用コネクタ  
ワイヤ to ワイヤ

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

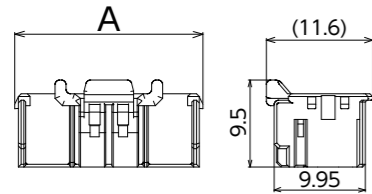
フィメールコンタクト



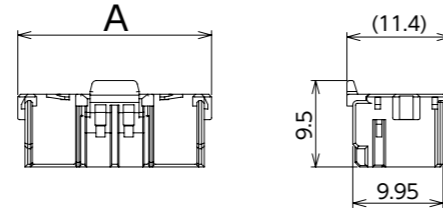
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm <sup>2</sup>			
172681-M2	28 ~ 26	0.08 ~ 0.15	φ1.0 ~ 1.3	銅合金	錫めっき付材
172682-M2	24 ~ 22	0.20 ~ 0.35	φ1.1 ~ 1.6	銅合金	錫めっき付材

フィメールハウジング

《ロック保護強化品》



《ノーマル品》

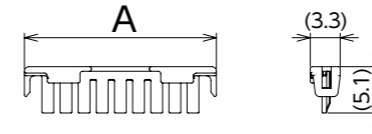


極数	製品番号	寸法	材質
	ロック保護強化品	A	
10	(K7080-9□10-□)	12.55	PA66
12	(K7080-9□12-□)	14.55	
14	(K7080-9□14-□)	16.55	
16	K7080-9□16-□	18.55	
18	K7080-9□18-□	20.55	
20	(K7080-9□20-□)	22.55	
22	(K7080-9□22-□)	24.55	
24	(K7080-9□24-□)	26.55	
26	(K7080-9□26-□)	28.55	
28	(K7080-9□28-□)	30.55	
30	(K7080-9□30-□)	32.55	
32	(K7080-9□32-□)	34.55	
34	(K7080-9□34-□)	36.55	
36	(K7080-9□36-□)	38.55	
38	(K7080-9□38-□)	40.55	
40	(K7080-9□40-□)	42.55	

極数	製品番号	寸法	材質
	ノーマル品	A	
10	(K7020-9□10-□)	13.35	PBT
12	K7020-9□12-□	15.35	
14	K7020-9□14-□	17.35	
16	K7020-9□16-□	19.35	
18	K7020-9□18-□	21.35	
20	(K7020-9□20-□)	23.35	
22	K7020-9□22-□	25.35	
24	(K7020-9□24-□)	27.35	
26	(K7020-9□26-□)	29.35	
28	(K7020-9□28-□)	31.35	
30	(K7020-9□30-□)	33.35	
32	(K7020-9□32-□)	35.35	
34	(K7020-9□34-□)	37.35	
36	(K7020-9□36-□)	39.35	
38	(K7020-9□38-□)	41.35	
40	(K7020-9□40-□)	43.35	

※(カッコ)の製品は、計画品です。  
 ※多色展開対応色(製品番号の\*印には極数番号が入ります。)  
 自然色(K70□0-92\*\*), 黒(K70□0-91\*\*), 赤(K70□0-93\*\*), 緑(K70□0-94\*\*), 茶(K70□0-96\*\*), 青(K70□0-97\*\*),  
 橙(K70□0-97\*\*-3), 灰(K70□0-99\*\*), 紫(K70□0-93\*\*-5), 濃青(K70□0-97\*\*-1), 蛍光黄(K70□0-95\*\*-F), 蛍光赤桃(K70□0-93\*\*2F)

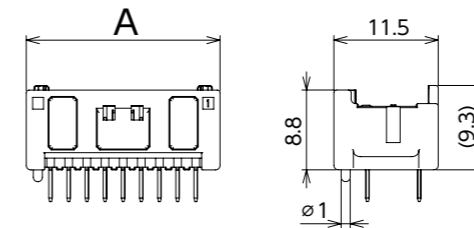
リテナ



極数	製品番号	寸法(mm)	材質	適応ハウジング	リテナ 使用数
		A			
5	(K7090-9505)	13.15	PBT	K70□0-9□10-□	×2
6	(K7090-9506)	15.15	PBT	K70□0-9□12-□	
7	(K7090-9507)	17.15	PBT	K70□0-9□14-□	
8	(K7090-9508)	19.15	PBT	K70□0-9□16-□	
9	(K7090-9509)	21.15	PBT	K70□0-9□18-□	
10	(K7090-9510)	23.15	PBT	K70□0-9□20-□	
11	(K7090-9511)	25.15	PBT	K70□0-9□22-□	
12	(K7090-9512)	27.15	PBT	K70□0-9□24-□	
13	(K7090-9513)	29.15	PBT	K70□0-9□26-□	
14	(K7090-9514)	31.15	PBT	K70□0-9□28-□	
15	(K7090-9515)	33.15	PBT	K70□0-9□30-□	
16	(K7090-9516)	35.15	PBT	K70□0-9□32-□	
17	(K7090-9517)	37.15	PBT	K70□0-9□34-□	
18	(K7090-9518)	39.15	PBT	K70□0-9□36-□	
19	(K7090-9519)	41.15	PBT	K70□0-9□38-□	
20	(K7090-9520)	13.15	PBT	K70□0-9□40-□	

※(カッコ)の製品は、計画品です。

ヘッド



極数	製品番号		寸法(mm)	材質
	ポスト有り	ポスト無し	A	
10	(K7010A-9□10-□)	(K7011A-9□10-□)	13.35	[樹脂] PBT
12	K7010A-9□12-□	K7011A-9□12-□	15.35	
14	K7010A-9□14-□	K7011A-9□14-□	17.35	
16	K7010A-9□16-□	K7011A-9□16-□	19.35	
18	K7010A-9□18-□	K7011A-9□18-□	21.35	
20	(K7010A-9□20-□)	(K7011A-9□20-□)	23.35	
22	K7010A-9□22-□	K7011A-9□22-□	25.35	
24	K7010A-9□24-□	K7011A-9□24-□	27.35	
26	K7010A-9□26-□	K7011A-9□26-□	29.35	
28	(K7010A-9□28-□)	(K7011A-9□28-□)	31.35	
30	(K7010A-9□30-□)	(K7011A-9□30-□)	33.35	
32	(K7010A-9□32-□)	(K7011A-9□32-□)	35.35	
34	(K7010A-9□34-□)	(K7011A-9□34-□)	37.35	
36	(K7010A-9□36-□)	(K7011A-9□36-□)	39.35	
38	(K7010A-9□38-□)	(K7011A-9□38-□)	41.35	
40	(K7010A-9□40-□)	(K7011A-9□40-□)	43.35	

※(カッコ)の製品は、計画品です。  
 ※多色展開対応色(製品番号の\*印には極数番号が入ります。)  
 自然色(K701□A-92\*\*), 黒(K701□A-91\*\*), 赤(K701□A-93\*\*), 緑(K701□A-94\*\*), 茶(K701□A-96\*\*), 青(K701□A-97\*\*),  
 橙(K701□A-97\*\*-3), 灰(K701□A-99\*\*), 紫(K701□A-93\*\*-5), 濃青(K701□A-97\*\*-1), 蛍光黄(K701□A-95\*\*-F), 蛍光赤桃(K701□A-93\*\*2F)

1 基板対電線用コネクタ  
ボードtoワイヤー

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ワイヤー

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