

2.0mmピッチコネクタ

K70 series
 RoHS・ELV
指令対応

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	t 1.6

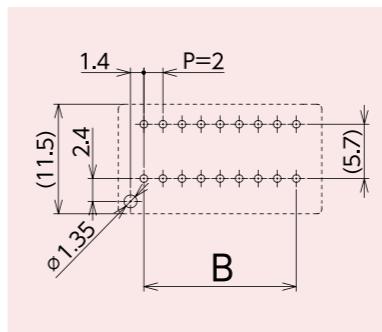
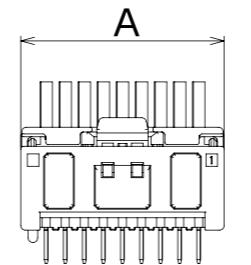
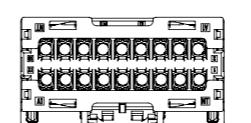
特徴

- 低背化及び低嵌合力コネクタ。
- 豊富なカラーバリエーション。

取得規格 (UL/CSA/TUVなど)

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

K70 △△△ - 9 □ ** - □□

1 2 3 2

1 製品種別: △

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ(セッティングボスト有り)	デュアル
11A	ヘッダ(セッティングボスト無し)	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	リティナ	-

※リティナは2個使い
例) 10極の場合: リティナ5Pを2個使用。

3 極数: *

記号	適応
10	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
14	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
18	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
22	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

※リティナは、各極2個使いとなります。

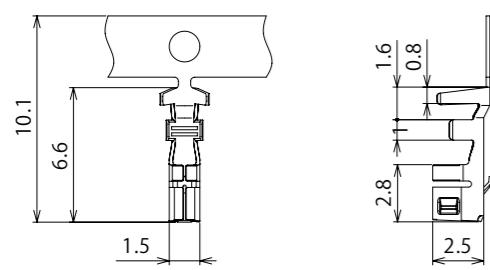
2 色記号: □

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	リティナ
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

※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願います。

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。

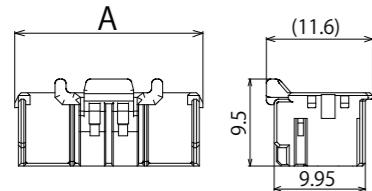
フィメールコンタクト



製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
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>>



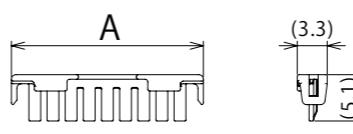
極数	製品番号	寸法	材質
	ロック保護強化品	A	
10	(K7080-9 □10-□)	12.55	
12	(K7080-9 □12-□)	14.55	
14	(K7080-9 □14-□)	16.55	
16	K7080-9 □16-□	18.55	
18	K7080-9 □18-□	20.55	
20	(K7080-9 □20-□)	22.55	
22	(K7080-9 □22-□)	24.55	
24	(K7080-9 □24-□)	26.55	
26	(K7080-9 □26-□)	28.55	
28	(K7080-9 □28-□)	30.55	
30	(K7080-9 □30-□)	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	

※(カッコ)の製品は、計画品です。

※多色展開対応色(製品番号の*印には極数番号があります。)

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)、螢光黄(K70 □0-95**-F)、螢光赤桃(K70 □0-93**2F)

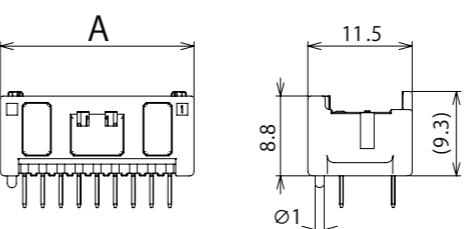
リテイナ



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

※(カッコ)の製品は、計画品です。

ヘッダ



極数	製品番号		寸法(mm)	材質
	ボスト有り	ボスト無し		
10	(K7010A-9 □10-□)	(K7011A-9 □10-□)	13.35	
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	PBT
26	(K7010A-9 □26-□)	(K7011A-9 □26-□)	29.35	
28	(K7010A-9 □28-□)	(K7011A-9 □28-□)	31.35	黄銅
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*印には極数番号があります。)

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)、螢光黄(K701 □A-95**-F)、螢光赤桃(K701 □A-93**2F)

リテイナ



x2

