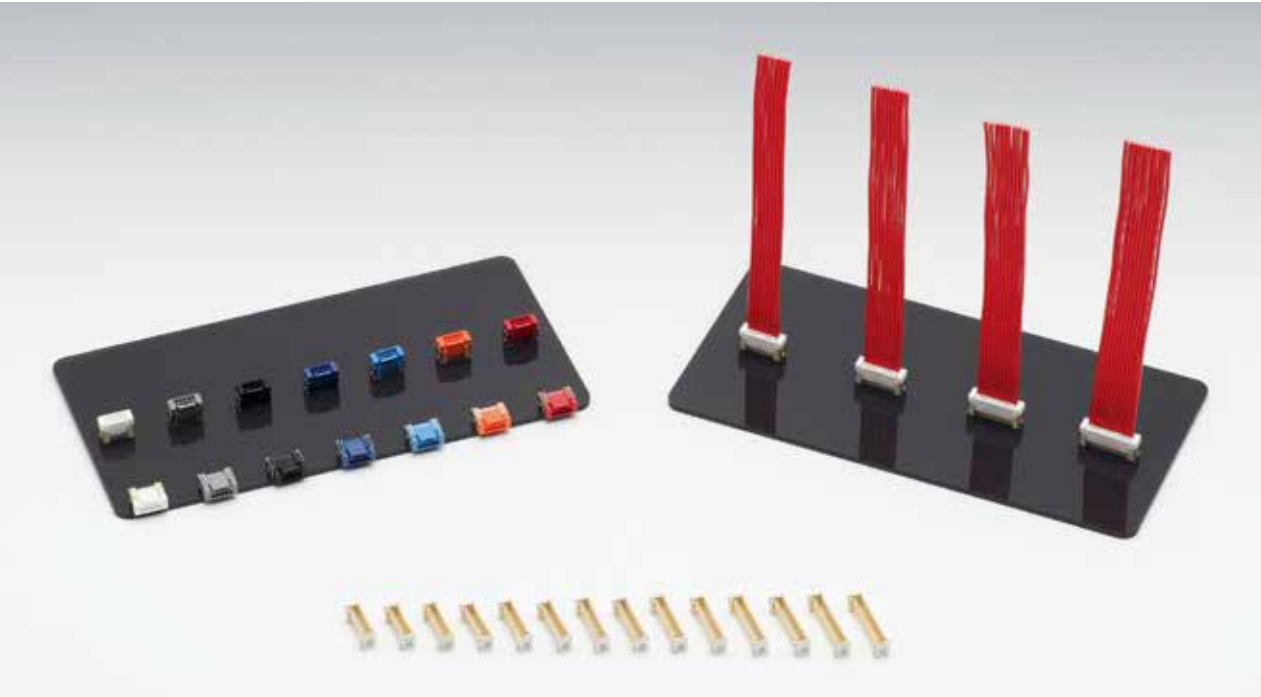


K77 series



ストレートタイプ

ライトアングルタイプ



性能仕様

極数	2～15
ピッチ	1.25mm
電圧	50V
電流	1.5A Max
使用温度範囲	-25～85℃
適合基板	—

特徴

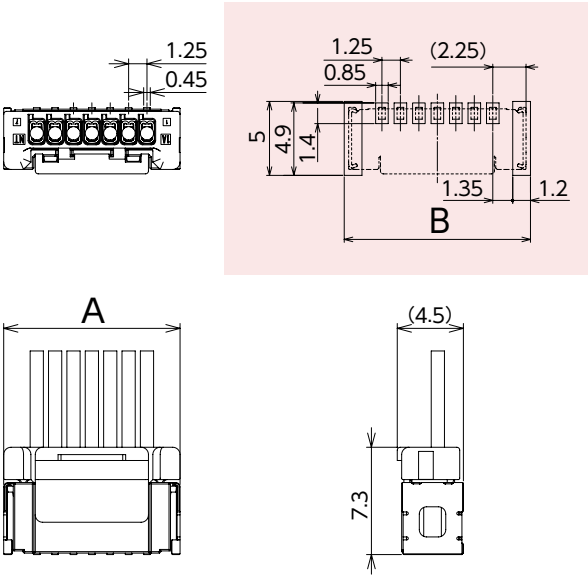
- アウターロック構造による低背化及び低嵌合力コネクタ。
- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- リセプタクルの逆挿入防止構造。

※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。

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

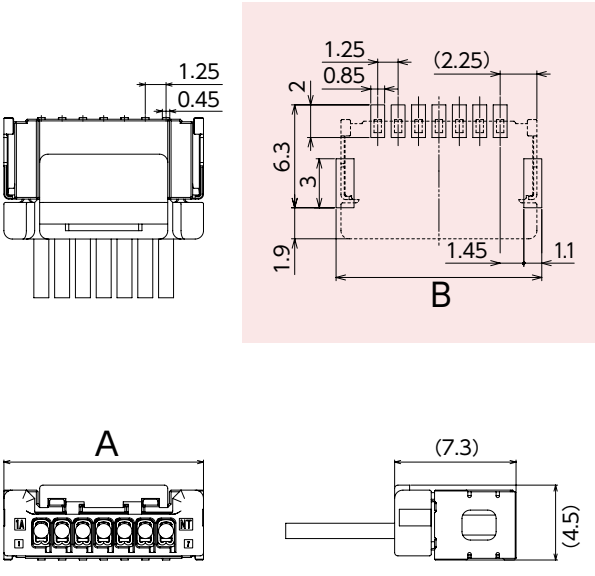
基板組立レイアウト

ストレートタイプ



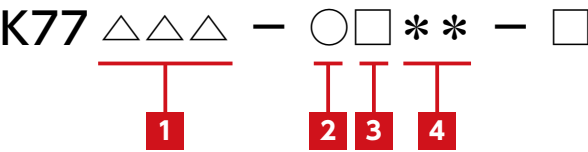
極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	5.75	6.35
3	7.0	7.6
4	8.25	8.85
5	9.5	10.1
6	10.75	11.35
7	12.0	12.6
8	13.25	13.85

ライトアングルタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
9	14.5	15.1
10	15.75	16.35
11	17.0	17.6
12	18.25	18.85
13	19.5	20.1
14	20.75	21.35
15	22.0	22.6

品番構成



1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10AT	ヘッダ	ストレートテーピング仕様品
30AT	ヘッダ	ライトアングルテーピング仕様品
20	フィメールハウジング	—

2 材料：○

記号	材料
0	LCP
9	PBT

3 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
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**-1	濃青	ヘッダ・フィメールハウジング

4 極数：*

記号	適応	記号	適応
02	ヘッダ・フィメールハウジング	09	ヘッダ・フィメールハウジング
03	ヘッダ・フィメールハウジング	10	ヘッダ・フィメールハウジング
04	ヘッダ・フィメールハウジング	11	ヘッダ・フィメールハウジング
05	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
06	ヘッダ・フィメールハウジング	13	ヘッダ・フィメールハウジング
07	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
08	ヘッダ・フィメールハウジング	15	ヘッダ・フィメールハウジング

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

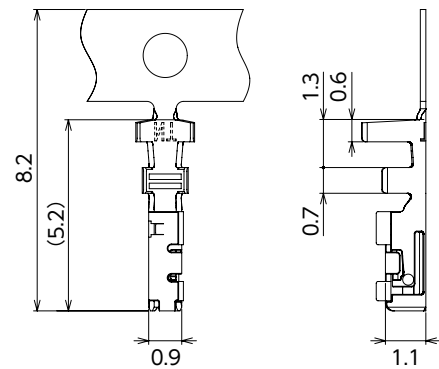
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤ

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

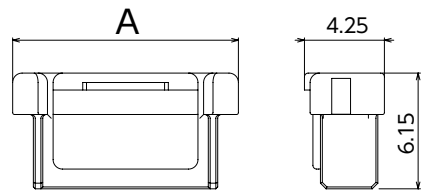
索引・拠点紹介

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			
172791-M2	28 ~ 26	0.08 ~ 0.15	φ0.75 ~ 1.05	銅合金	錫めっき付材

フィメールハウジング

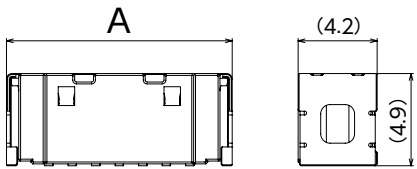


極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7720-9202	5.75	PBT 白色
3	K7720-9203	7.0	
4	K7720-9204	8.25	
5	K7720-9205	9.5	
6	K7720-9206	10.75	
7	K7720-9207	12.0	
8	K7720-9208	13.25	
9	K7720-9209	14.5	
10	K7720-9210	15.75	
11	K7720-9211	17.0	
12	K7720-9212	18.25	
13	K7720-9213	19.5	
14	K7720-9214	20.75	
15	K7720-9215	22.0	

他色：黒、赤、青、灰、橙、濃青

ヘッダ

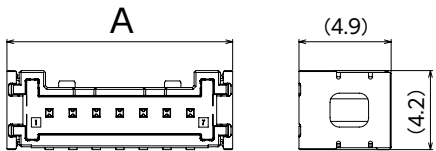
ストレートタイプ



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7710AT-0202	5.75	[樹脂] LCP 白色 [タブ・補強金具] 黄銅
3	K7710AT-0203	7.0	
4	K7710AT-0204	8.25	
5	K7710AT-0205	9.5	
6	K7710AT-0206	10.75	
7	K7710AT-0207	12.0	
8	K7710AT-0208	13.25	
9	K7710AT-0209	14.5	
10	K7710AT-0210	15.75	
11	K7710AT-0211	17.0	
12	K7710AT-0212	18.25	
13	K7710AT-0213	19.5	
14	K7710AT-0214	20.75	
15	K7710AT-0215	22.0	

他色：黒、赤、青、灰、橙、濃青

ライトアングルタイプ



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7730AT-0202	5.75	[樹脂] LCP 白色 [タブ・補強金具] 黄銅
3	K7730AT-0203	7.0	
4	K7730AT-0204	8.25	
5	K7730AT-0205	9.5	
6	K7730AT-0206	10.75	
7	K7730AT-0207	12.0	
8	K7730AT-0208	13.25	
9	K7730AT-0209	14.5	
10	K7730AT-0210	15.75	
11	K7730AT-0211	17.0	
12	K7730AT-0212	18.25	
13	K7730AT-0213	19.5	
14	K7730AT-0214	20.75	
15	K7730AT-0215	22.0	

他色：黒、赤、青、灰、橙、濃青

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

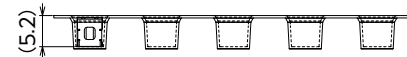
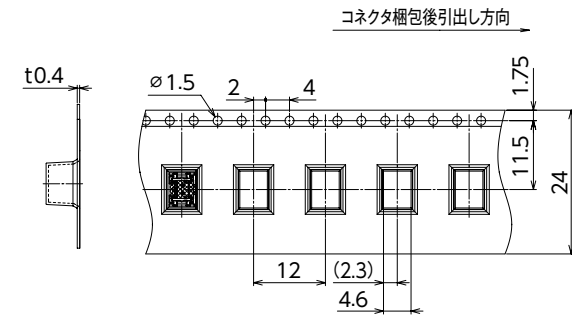
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

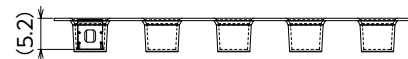
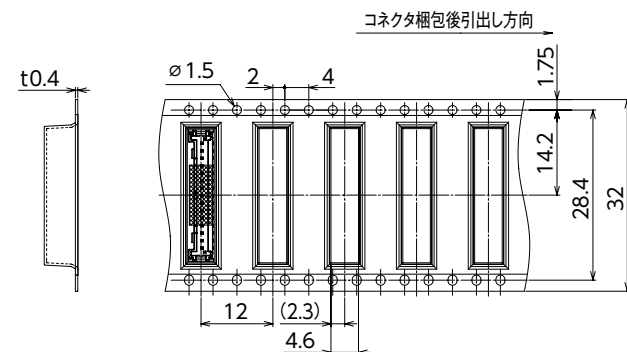
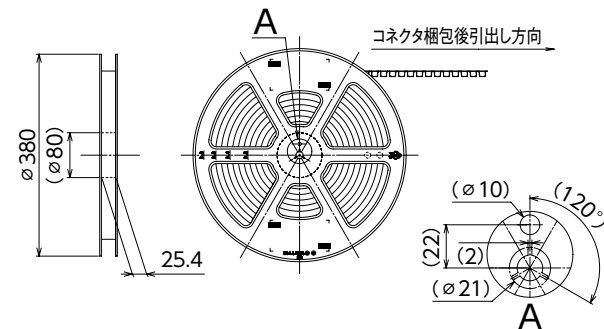
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

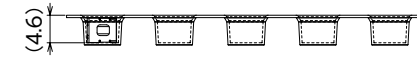
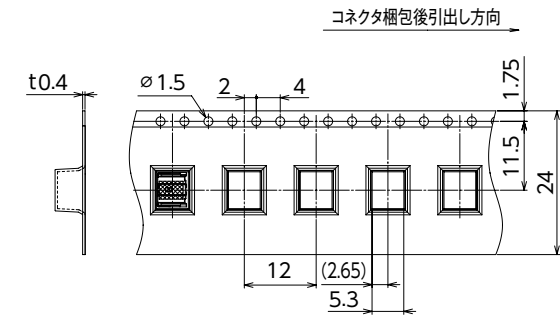
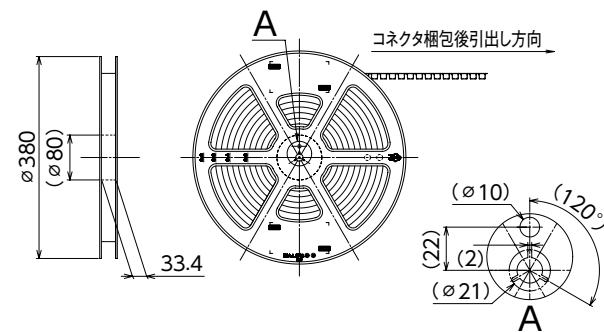
索引・拠点紹介



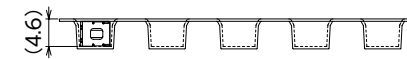
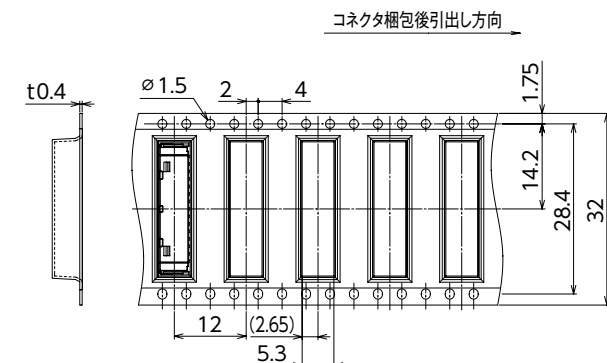
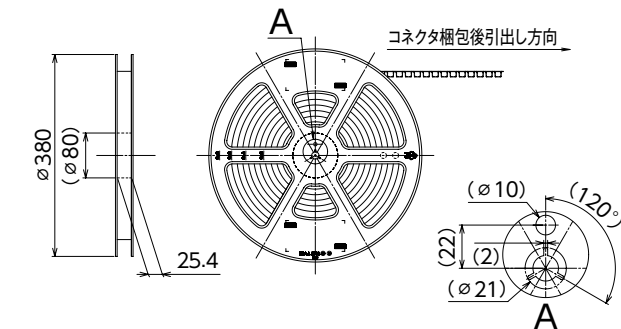
リール仕様



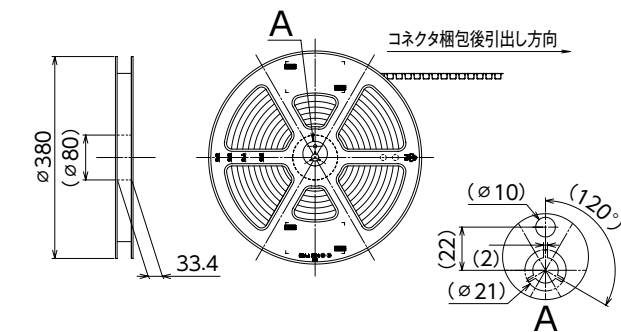
リール仕様



リール仕様

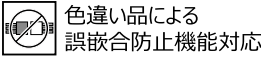
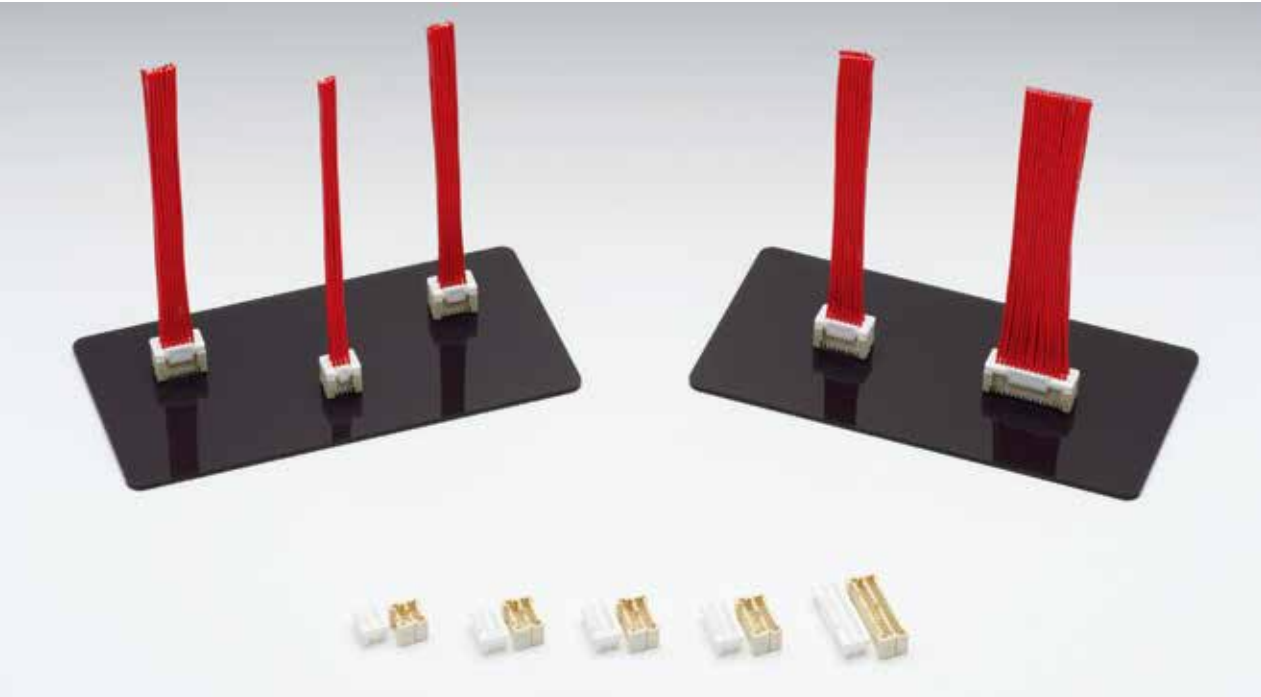


リール仕様



K88 series

ストレートタイプ



性能仕様

極数	8 ～ 32 (偶数極), 36, 40
ピッチ	1.5 mm
電圧	100 V
電流	2 A Max
使用温度範囲	-25 ～ 125℃
適合基板	—

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

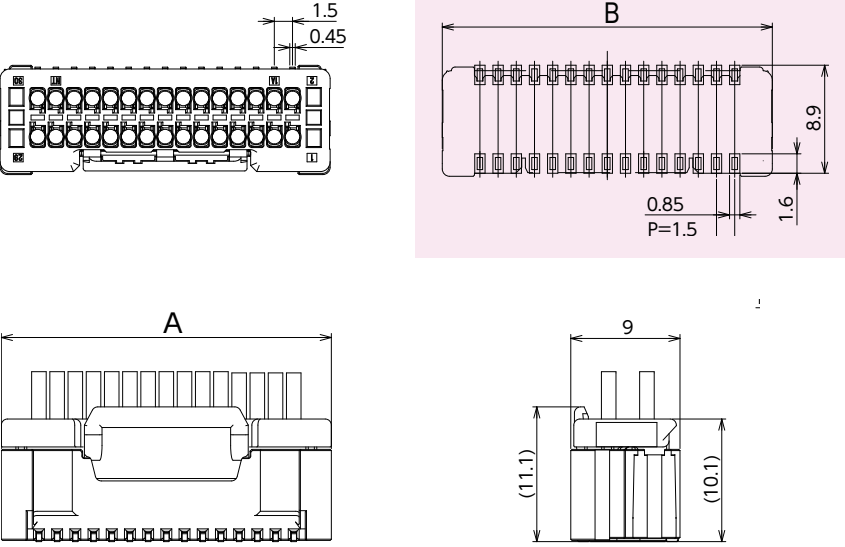
特徴

- ポッティング対応で省スペースの2列コネクタ。8 ～ 32 極 (偶数極), 36, 40 の設定があり幅広くラインアップ。
- 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。
- リセプタクルの逆挿入防止構造。

※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。

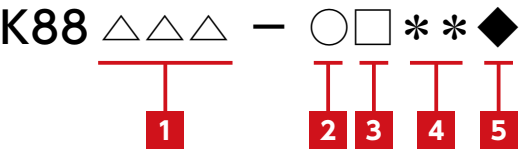
基板組立レイアウト

ストレートタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
8	10.7	5.35
10	12.2	6.85
12	13.7	8.35
14	15.2	9.85
16	16.7	11.35
18	18.2	12.85
20	19.7	14.35
22	21.2	15.85
(24)	22.7	17.35
(26)	24.2	18.85
28	25.7	20.35
30	27.2	21.85
32	28.7	23.35
36	31.7	26.35
40	34.7	29.35

品番構成



1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10AT	ヘッダ	ストレートテーピング仕様品
20	フィメールハウジング	—

2 材料：○

記号	材料
0	LCP
9	PBT

3 色記号：□

記号	着色	適応
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
7	青	ヘッダ・フィメールハウジング

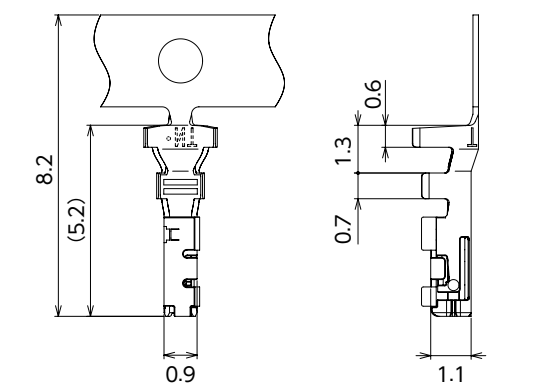
4 極数：*

記号	適応	記号	適応
08	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
10	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
12	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
14	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
16	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
18	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
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		

5 その他：◆

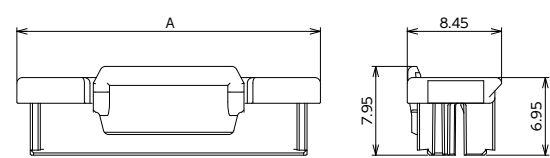
記号	適応
N	補強金具なし

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			
172851-M2	28 ~ 24	0.08 ~ 0.22	φ0.88 ~ 1.15	銅合金	錫めっき付材

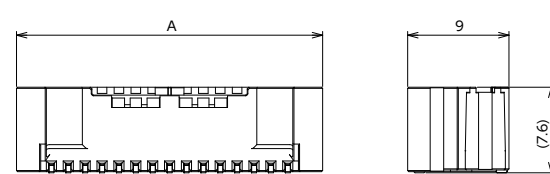
フィメールハウジング



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	
8	K8820-9208	K8820-9308	K8820-9708	10.7	PBT
10	K8820-9210	K8820-9310	K8820-9710	12.2	
12	K8820-9212	K8820-9312	K8820-9712	13.7	
14	K8820-9214	K8820-9314	K8820-9714	15.2	
16	K8820-9216	K8820-9316	K8820-9716	16.7	
18	K8820-9218	K8820-9318	K8820-9718	18.2	
20	(K8820-9220)	(K8820-9320)	(K8820-9720)	19.7	
22	K8820-9222	K8820-9322	K8820-9722	21.2	
24	(K8820-9224)	(K8820-9324)	(K8820-9724)	22.7	
26	(K8820-9226)	(K8820-9326)	(K8820-9726)	24.2	
28	K8820-9228	K8820-9328	K8820-9728	25.7	
30	K8820-9230	K8820-9330	K8820-9730	27.2	
32	(K8820-9232)	(K8820-9332)	(K8820-9732)	28.7	
36	(K8820-9236)	(K8820-9336)	(K8820-9736)	31.7	
40	(K8820-9240)	(K8820-9340)	(K8820-9740)	34.7	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

ヘッダ



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	
8	K8810AT-0208N	K8810AT-0308N	K8810AT-0708N	10.7	[樹脂] LCP
10	K8810AT-0210N	K8810AT-0310N	K8810AT-0710N	12.2	
12	K8810AT-0212N	K8810AT-0312N	K8810AT-0712N	13.7	
14	K8810AT-0214N	K8810AT-0314N	K8810AT-0714N	15.2	
16	K8810AT-0216N	K8810AT-0316N	K8810AT-0716N	16.7	
18	K8810AT-0218N	K8810AT-0318N	K8810AT-0718N	18.2	
20	(K8810AT-0220N)	(K8810AT-0320N)	(K8810AT-0720N)	19.7	
22	K8810AT-0222N	K8810AT-0322N	K8810AT-0722N	21.2	
24	(K8810AT-0224N)	(K8810AT-0324N)	(K8810AT-0724N)	22.7	
26	(K8810AT-0226N)	(K8810AT-0326N)	(K8810AT-0726N)	24.2	
28	K8810AT-0228N	K8810AT-0328N	K8810AT-0728N	25.7	
30	K8810AT-0230N	K8810AT-0330N	K8810AT-0730N	27.2	
32	(K8810AT-0232N)	(K8810AT-0332N)	(K8810AT-0732N)	28.7	
36	(K8810AT-0236N)	(K8810AT-0336N)	(K8810AT-0736N)	31.7	
40	(K8810AT-0240N)	(K8810AT-0340N)	(K8810AT-0740N)	34.7	

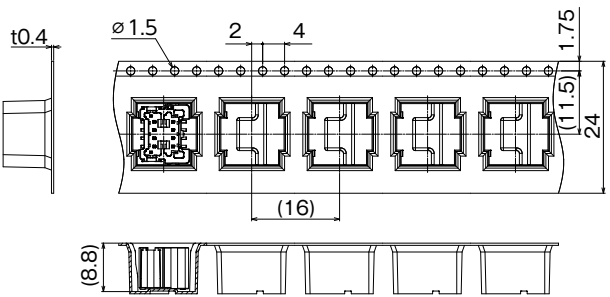
※ (カッコ) の製品は、計画品です。

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

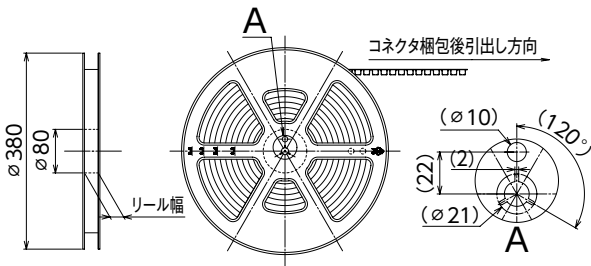
エンボステープニング

ストレートタイプ

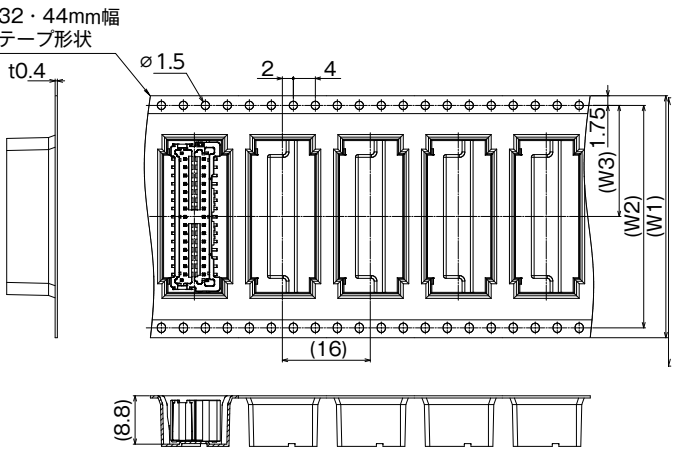
《8P~14P》



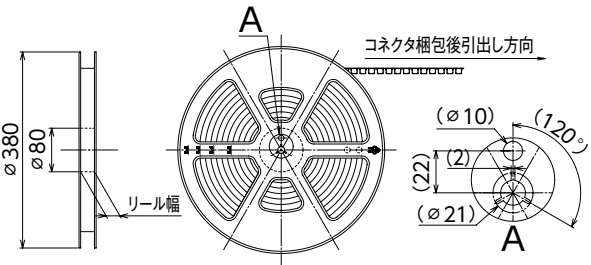
リール仕様



《16P~40P》



リール仕様



極数	(mm)		
	W1	W2	W3
16	32	28.4	14.2
18	32	28.4	14.2
20	32	28.4	14.2
22	44	40.4	20.2
24	44	40.4	20.2
26	44	40.4	20.2
28	44	40.4	20.2
30	44	40.4	20.2
32	44	40.4	20.2
36	44	40.4	20.2
40	56	52.4	26.2

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

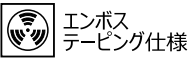
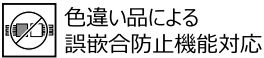
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤ

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

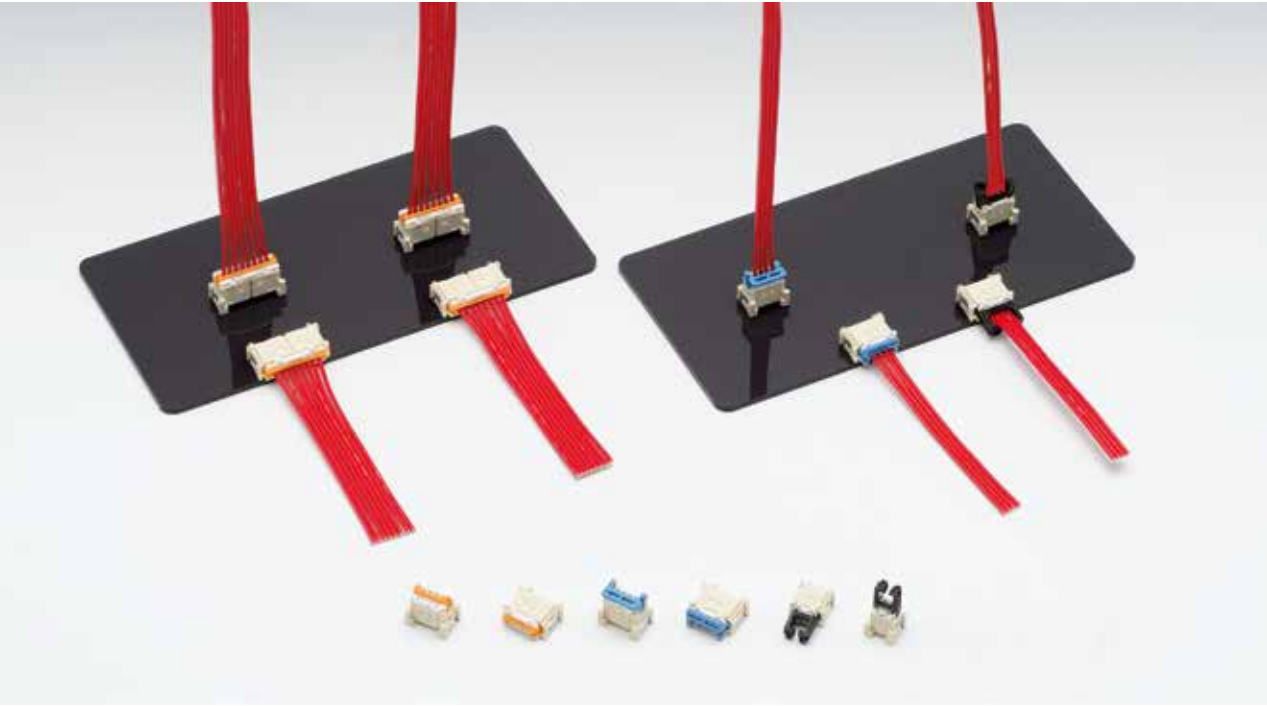
索引・拠点紹介

K79 series



ストレートタイプ

ライトアングルタイプ



性能仕様

極数	2～8
ピッチ	2.0mm
電圧	150V
電流	3A Max
使用温度範囲	-40～125℃
適合基板	—

特徴

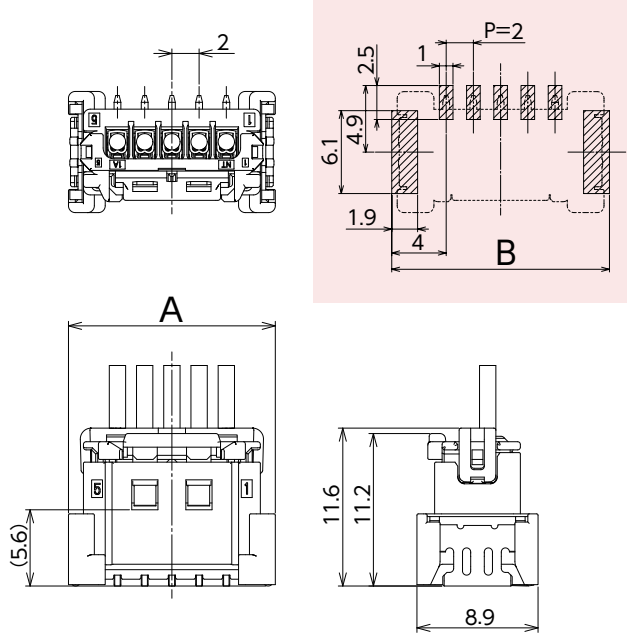
- ハウジングのロックレバー保護機能。
- 着色別に対応したキーイング構造により色違いの誤嵌合を防止。
- 慣性ロック構造により半嵌合を防止。
- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- 補強金具によるコネクタ保護機能。
- 極数違いの誤嵌合を防止するリブ構造。
- ハウジングはストレート・ライトアングルタイプで共用。
- オプションパーツとして、機械押し可能なフラット面を施し半嵌合を防止し、電線の引き出し方向の矯正が可能なMSFリテイナもラインアップ。

※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。

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

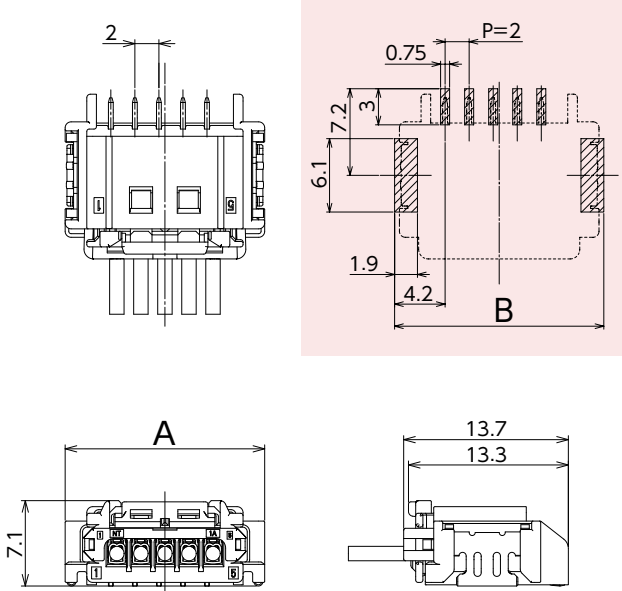
基板組立レイアウト

ストレートタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	9.2	10.0
3	11.2	12.0
4	13.2	14.0
5	15.2	16.0
6	17.2	18.0
7	19.2	20.0
8	21.2	22.0

ライトアングルタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	10.6	11.4
3	12.6	13.4
4	14.6	15.4
5	16.6	17.4
6	18.6	19.4
7	20.6	21.4
8	22.6	23.4

品番構成

K79 △△△ - ○□ 0 *

1 2 3 4

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10AT	ヘッダ	ストレートテーピング仕様品
30AT	ヘッダ	ライトアングルテーピング仕様品
20	フィメールハウジング	共通
90	リテイナ	共通

3 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
5	黄	リテイナ
9	灰	ヘッダ・フィメールハウジング

2 材料：○

記号	材料
0	LCP
9	PBT

4 極数：*

記号	適応
2	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
3	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
4	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
5	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
6	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
7	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
8	ヘッダ・フィメールハウジング・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 to イン

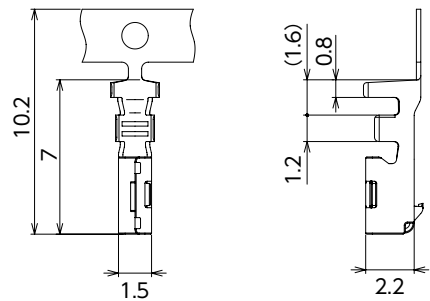
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

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

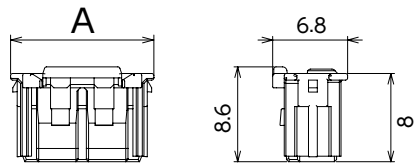
索引・拠点紹介

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 ²			
172761-M2	24 ~ 22	0.22 ~ 0.38	φ1.3 ~ 1.5	銅合金	錫めっき付材

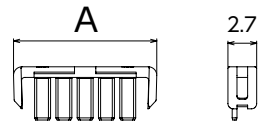
フィメールハウジング



極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②黒	③灰	A	
2	K7920-9202	K7920-9102	K7920-9902	7.0	PBT
3	K7920-9203	K7920-9103	K7920-9903	9.0	
4	K7920-9204	K7920-9104	K7920-9904	11.0	
5	K7920-9205	K7920-9105	K7920-9905	13.0	
6	K7920-9206	K7920-9106	K7920-9906	15.0	
7	K7920-9207	K7920-9107	K7920-9907	17.0	
8	K7920-9208	K7920-9108	K7920-9908	19.0	

リテナ

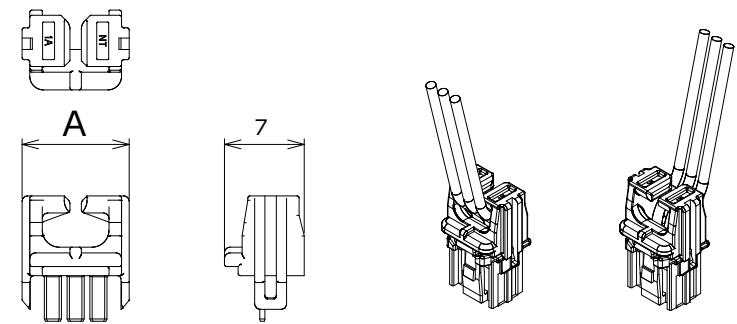
《通常品》



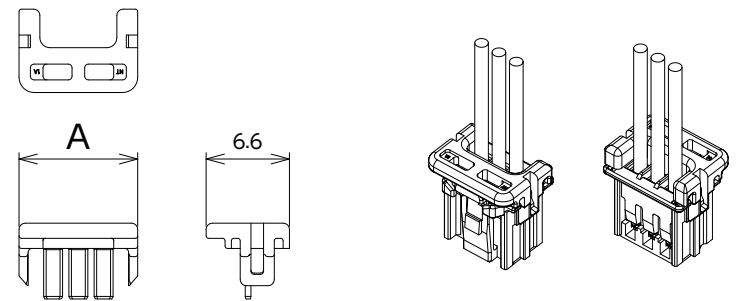
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7990-9502	7.4	PBT 黄色
3	K7990-9503	9.4	
4	K7990-9504	11.4	
5	K7990-9505	13.4	
6	K7990-9506	15.4	
7	K7990-9507	17.4	
8	K7990-9508	19.4	

嵌合補助機能付きリテナ

《機械押し機能付き垂直方向ケーブル出し》



《ハウジングロック保護》



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7991-9102	7.4	PBT 黒色
3	K7991-9103	9.4	
4	K7991-9104	11.4	
5	K7991-9105	13.4	
6	K7991-9106	15.4	
7	K7991-9107	17.4	
8	K7991-9108	19.4	

極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K7999-9702	7.4	PBT 青色
3	K7999-9703	9.4	
4	K7999-9704	11.4	
5	K7999-9705	13.4	
6	K7999-9706	15.4	
7	K7999-9707	17.4	
8	K7999-9708	19.4	

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

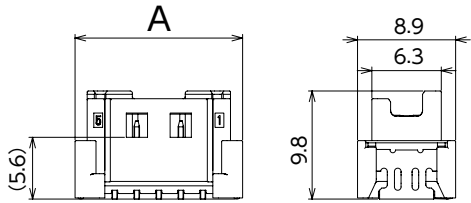
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

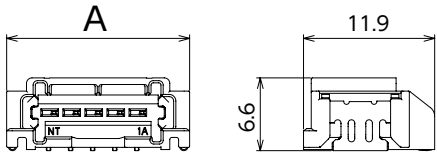
ヘッダ

ストレートタイプ



極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②黒	③灰	A	
2	K7910AT-0202	K7910AT-0102	K7910AT-0902	9.2	[樹脂] LCP [タブ・補強金具] 黄銅
3	K7910AT-0203	K7910AT-0103	K7910AT-0903	11.2	
4	K7910AT-0204	K7910AT-0104	K7910AT-0904	13.2	
5	K7910AT-0205	K7910AT-0105	K7910AT-0905	15.2	
6	K7910AT-0206	K7910AT-0106	K7910AT-0906	17.2	
7	K7910AT-0207	K7910AT-0107	K7910AT-0907	19.2	
8	K7910AT-0208	K7910AT-0108	K7910AT-0908	21.2	

ライトアングルタイプ

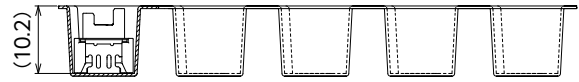
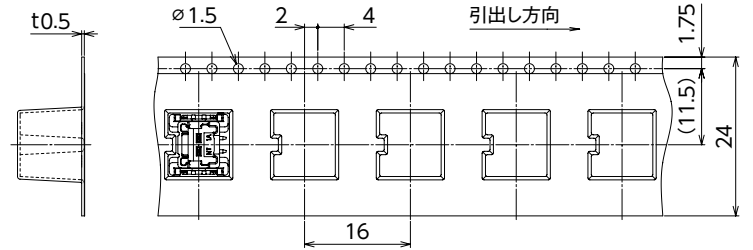


極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②黒	③灰	A	
2	K7930AT-0202	K7930AT-0102	K7930AT-0902	10.6	[樹脂] LCP [タブ・補強金具] 黄銅
3	K7930AT-0203	K7930AT-0103	K7930AT-0903	12.6	
4	K7930AT-0204	K7930AT-0104	K7930AT-0904	14.6	
5	K7930AT-0205	K7930AT-0105	K7930AT-0905	16.6	
6	K7930AT-0206	K7930AT-0106	K7930AT-0906	18.6	
7	K7930AT-0207	K7930AT-0107	K7930AT-0907	20.6	
8	K7930AT-0208	K7930AT-0108	K7930AT-0908	22.6	

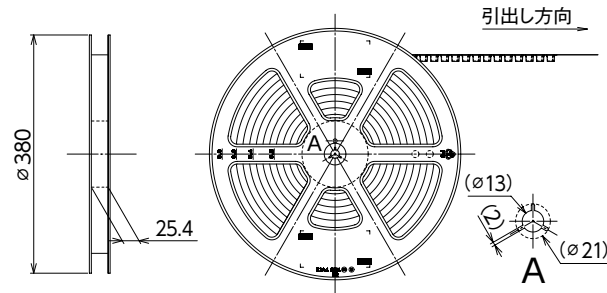
エンボステープニング

ストレートタイプ

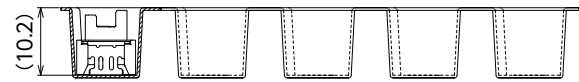
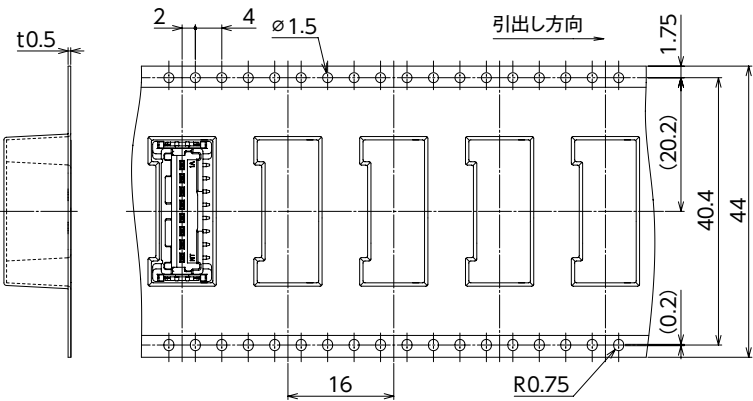
《2P～5P》



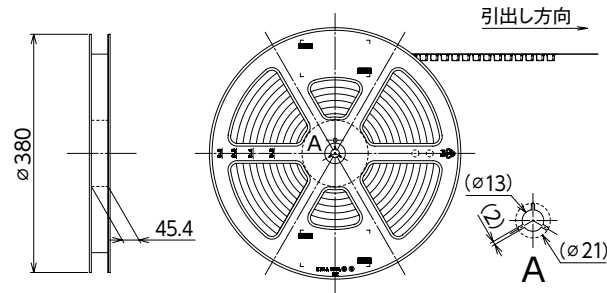
リール仕様



《6P～8P》



リール仕様



1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

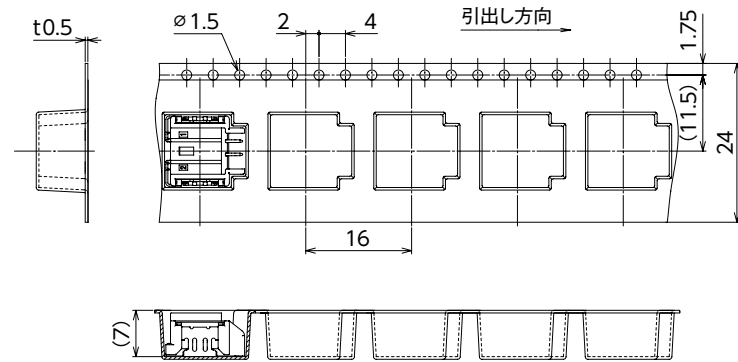
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

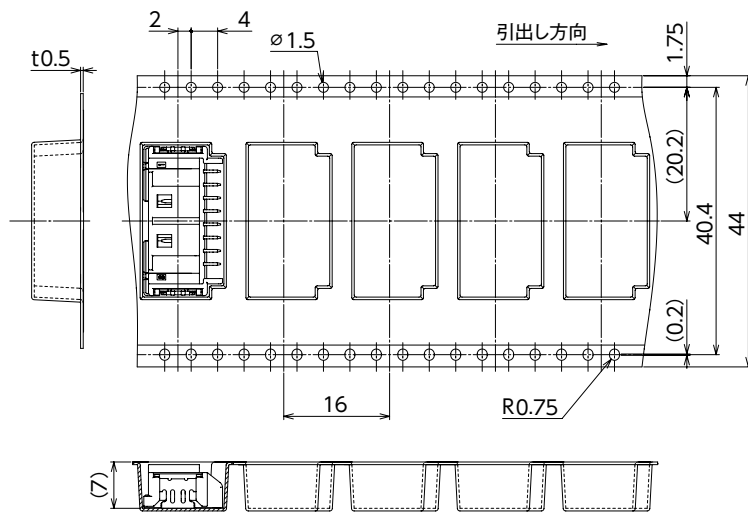
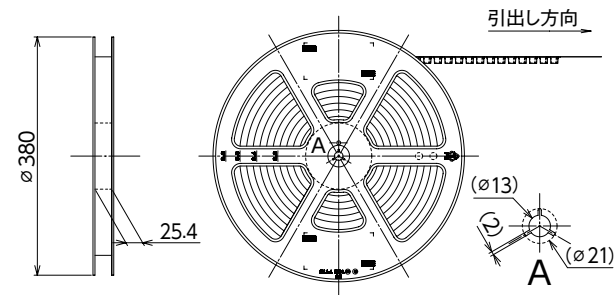
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

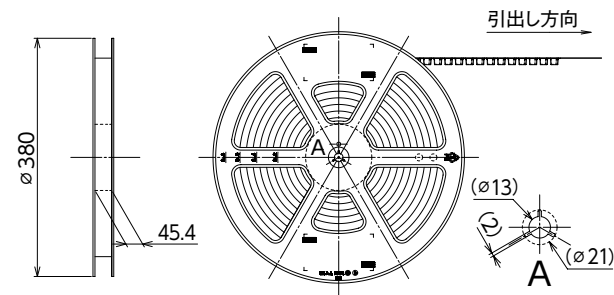
索引・拠点紹介



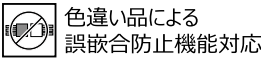
リール仕様



リール仕様



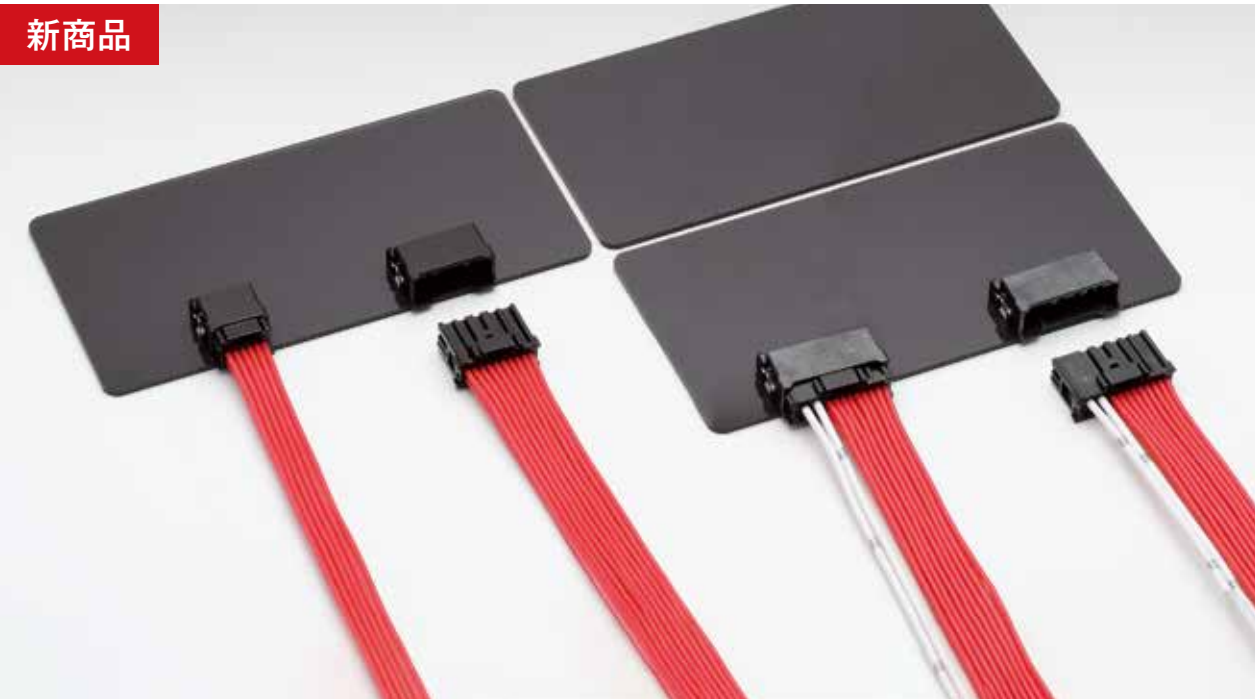
K89 series



ライトアングルタイプ(2列)

ライトアングルハイブリッドタイプ(2列)

新商品



性能仕様

極数	10 ～ 20 (偶数極)
ピッチ	2.0mm
電圧	50V
電流	3A Max、ハイブリッドのみ電源側10A Max
使用温度範囲	-40 ～ 125℃
適合基板	—

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

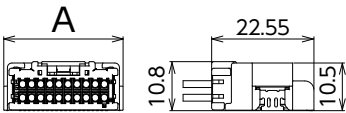
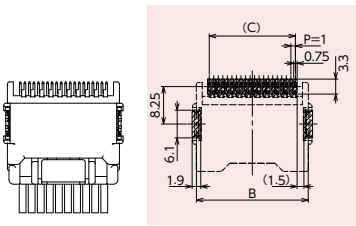
特徴

- ・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。
- ・慣性ロック構造により半嵌合を防止。
- ・補強金具によるコネクタ保護機能。
- ・極数違いの誤嵌合を防止するリブ構造。
- ・リセプタクル及びライトアングル用リテナは、中継用と共用。
- ・2種の端子 (信号系～3Aと電力系～10A) を1つのコネクタに集約できるハイブリッドタイプもラインアップ。

※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。

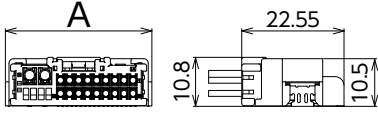
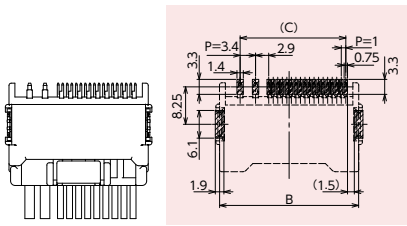
基板組立レイアウト

ライトアングルタイプ(2列)



極数	寸法 (mm)		
	A	B	C
10	16.3	14.65	9.00
12	18.3	16.65	11.00
14	20.3	18.65	13.00
16	22.3	20.65	15.00
18	24.3	22.65	17.00
20	26.3	24.65	19.00

ライトアングルハイブリッドタイプ(2列)



極数	寸法 (mm)		
	A	B	C
20	32.3	30.65	23.3

品番構成

K89 △△△ — ○□*＊

1 2 3 4

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
70AT	ライトアングルヘッダ	2列
75AT	ライトアングルヘッダ	ハイブリッドタイプ2列 (左電源)
76AT	ライトアングルヘッダ	ハイブリッドタイプ2列 (右電源)
60	基板用フィメールハウジング	2列
65	基板用フィメールハウジング	ハイブリッドタイプ2列 (左電源)
66	基板用フィメールハウジング	ハイブリッドタイプ2列 (右電源)
90	リテナ	中継と共用
95	リテナ	ハイブリッド専用 (右左共用)

3 色記号：□

記号	着色	適応
1	黒	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
2	白	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・リテナ

2 材料：○

記号	材料
0	LCP
9	PBT

4 極数：＊

記号	適応
10	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル)
12	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル)
14	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル)
16	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル)
18	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル)
20	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ (ライトアングル・ハイブリッドタイプ2列)

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

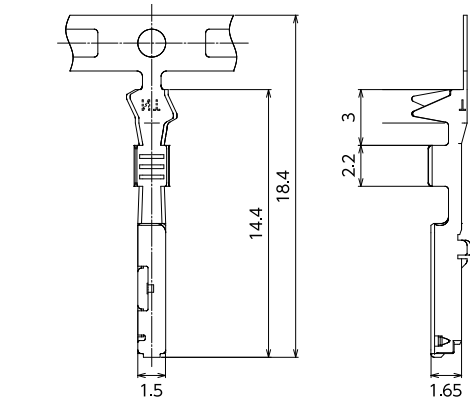
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

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

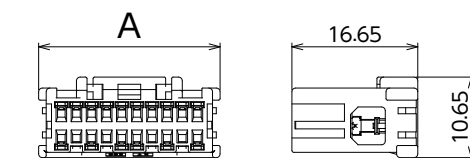
フィメールコンタクト



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

フィメールハウジング

ライトアングルタイプ (2列)



極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
	①黒	②白	③灰	A	
10	K8960-9110	K8960-9210	K8960-9910	14.0	PBT
12	K8960-9112	K8960-9212	K8960-9912	16.0	
14	K8960-9114	K8960-9214	K8960-9914	18.0	
16	K8960-9116	K8960-9216	K8960-9916	20.0	
18	K8960-9118	K8960-9218	K8960-9918	22.0	
20	K8960-9120	K8960-9220	K8960-9920	24.0	

ライトアングルハイブリッドタイプ (2列)

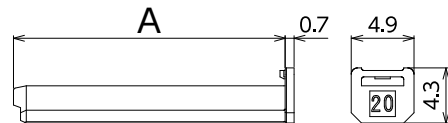


極数	製品番号 (着色/電源場所)		寸法 (mm)	材質
	①黒/電源左	②黒/電源右	A	
20	(K8965-9120)	(K8966-9120)	30.0	PBT

※図は、電源左品となります。
※(カッコ)の製品は、計画品です。

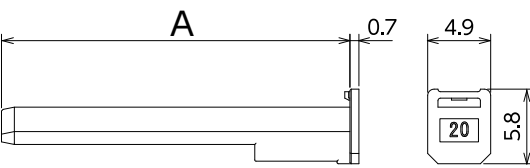
リテナ

ライトアングルタイプ (2列)



極数	製品番号 (着色)		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
10	K8990-9110	K8990-9910	11.2	PBT
12	K8990-9112	K8990-9912	13.2	
14	K8990-9114	K8990-9914	15.2	
16	K8990-9116	K8990-9916	17.2	
18	K8990-9118	K8990-9918	19.2	
20	K8990-9120	K8990-9920	21.2	

ライトアングルハイブリッドタイプ (2列、電源左・右共用)

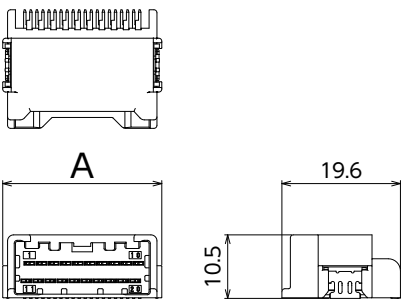


極数	製品番号 (着色)		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
20	(K8995-9120)	(K8995-9920)	27.1	PBT

※(カッコ)の製品は、計画品です。

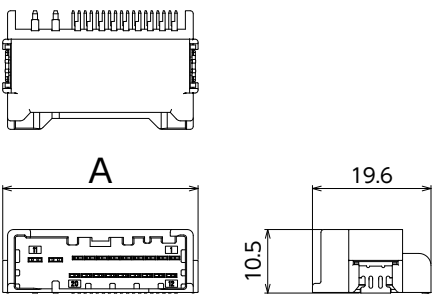
ヘッダ

ライトアングルタイプ (2列)



極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
	①黒	②白	③灰	A	
10	K8970AT-0110	K8970AT-0210	K8970AT-0910	17.5	[樹脂] LCP [タブ・補強金具] 銅合金
12	K8970AT-0112	K8970AT-0212	K8970AT-0912	19.5	
14	K8970AT-0114	K8970AT-0214	K8970AT-0914	21.5	
16	K8970AT-0116	K8970AT-0216	K8970AT-0916	23.5	
18	K8970AT-0118	K8970AT-0218	K8970AT-0918	25.5	
20	K8970AT-0120	K8970AT-0220	K8970AT-0920	27.5	

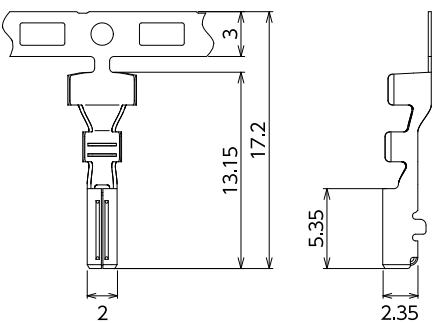
ライトアングルハイブリッドタイプ (2列、電源左・右共用)



極数	製品番号 (着色/電源場所)		寸法 (mm)	材質
	①黒/電源左	②黒/電源右	A	
20	(K8975AT-0120)	(K8976AT-0120)	32.3	[樹脂] LCP [タブ・補強金具] 銅合金

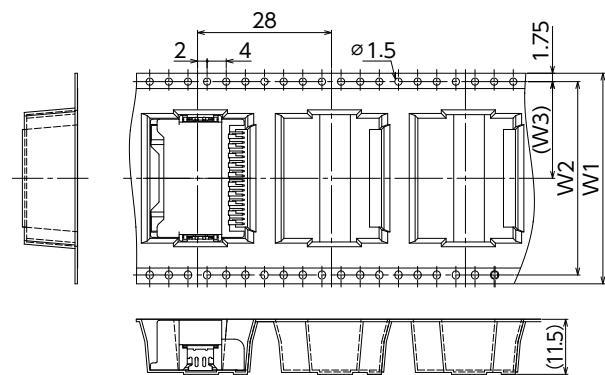
※図は、電源左品となります。
※(カッコ)の製品は、計画品です。

フィメールコンタクト (ハイブリッドタイプ電源用)

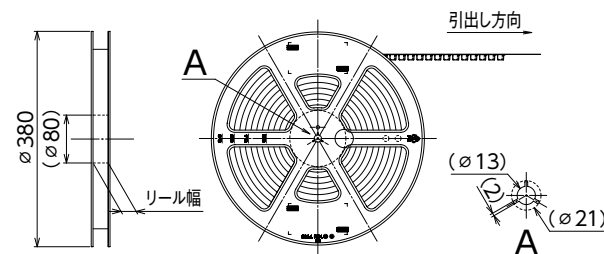


製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
(172325-M2)	18～17	0.85～1.25	φ1.8～2.1	銅合金	錫めっき付材

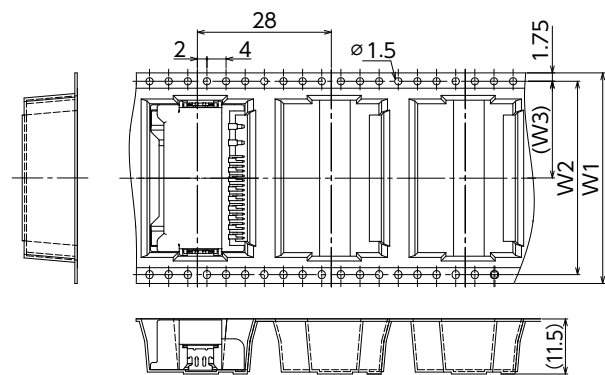
※(カッコ)の製品は、計画品です。



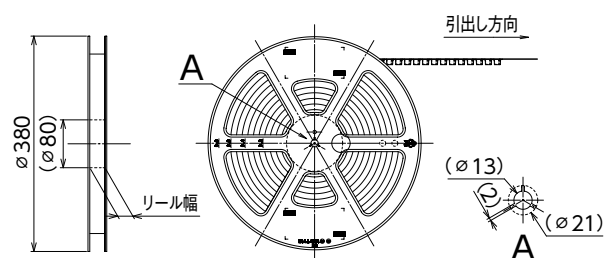
リール仕様



極数	寸法 (mm)		
	W1	W2	W3
10	32.0	28.40	14.2
12	32.0	28.40	14.2
14	32.0	28.40	14.2
16	44.0	40.40	20.2
18	44.0	40.40	20.2
20	44.0	40.40	20.2



リール仕様



極数	寸法 (mm)		
	W1	W2	W3
20	44.0	40.40	20.2

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

K57 series



ストレートタイプ



性能仕様

極数	2 ～ 15
ピッチ	2.0mm
電圧	150V
電流	3A Max
使用温度範囲	-25 ～ 85℃
適合基板	t1.6

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

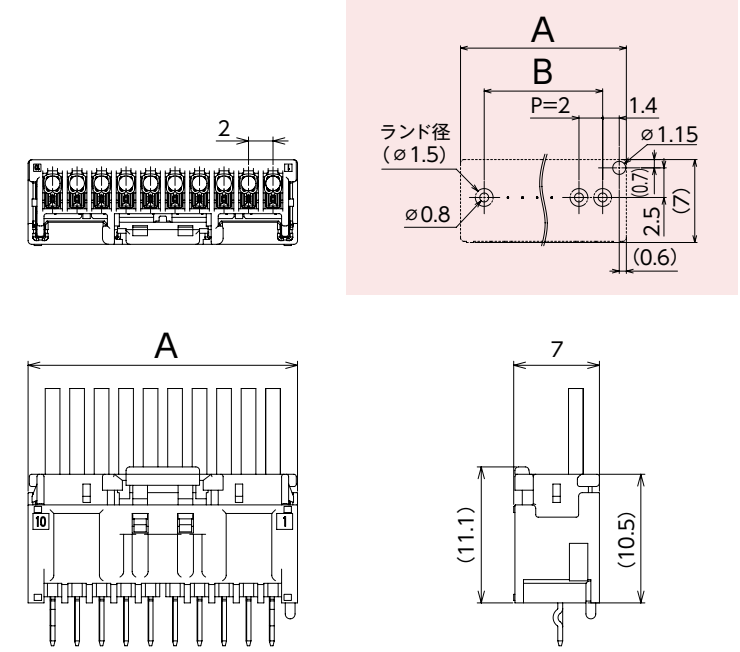
特徴

- 低嵌合力と良好なクリック感で半嵌合を防止&作業性向上。
- 低背化により嵌合方向の省スペース化に。
- ハウジングのロックレバー保護構造。
- 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



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	6.0	2.0
3	8.0	4.0
4	10.0	6.0
5	12.0	8.0
6	14.0	10.0
7	16.0	12.0
8	18.0	14.0
9	20.0	16.0
10	22.0	18.0
11	24.0	20.0
12	26.0	22.0
13	28.0	24.0
14	30.0	26.0
15	32.0	28.0

品番構成

K57 △△△ - 9 □ * *
1 2 3

1 製品種別 : △

記号	種別	備考
10A	ヘッダ	—
20	フィメールハウジング	3~15極
44	フィメールハウジング	2極のみ

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
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
02	ヘッダ・フィメールハウジング
03	ヘッダ・フィメールハウジング
04	ヘッダ・フィメールハウジング
05	ヘッダ・フィメールハウジング
06	ヘッダ・フィメールハウジング
07	ヘッダ・フィメールハウジング
08	ヘッダ・フィメールハウジング
09	ヘッダ・フィメールハウジング
10	ヘッダ・フィメールハウジング
11	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
13	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
15	ヘッダ・フィメールハウジング

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

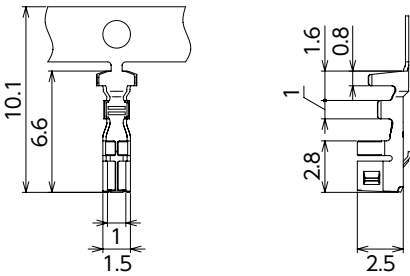
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤ

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

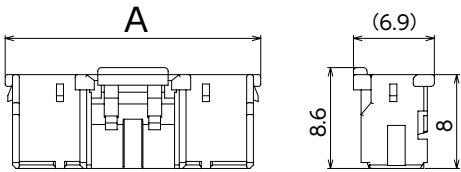
索引・拠点紹介

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

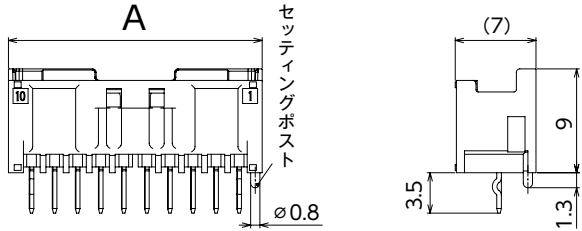
フィメールハウジング



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K5744-9202	5.8	PBT 白色
3	K5720-9203	7.8	
4	K5720-9204	9.8	
5	K5720-9205	11.8	
6	K5720-9206	13.8	
7	K5720-9207	15.8	
8	K5720-9208	17.8	
9	K5720-9209	19.8	
10	K5720-9210	21.8	
11	K5720-9211	23.8	
12	K5720-9212	25.8	
13	K5720-9213	27.8	
14	K5720-9214	29.8	
15	K5720-9215	31.8	

他色：黒、赤、緑、茶、青、灰、橙、紫、濃青、黄（蛍光）、赤桃（蛍光）

ヘッダ



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K5710A-9202	6	[樹脂] PBT 白色 [タブ] 黄銅
3	K5710A-9203	8	
4	K5710A-9204	10	
5	K5710A-9205	12	
6	K5710A-9206	14	
7	K5710A-9207	16	
8	K5710A-9208	18	
9	K5710A-9209	20	
10	K5710A-9210	22	
11	K5710A-9211	24	
12	K5710A-9212	26	
13	K5710A-9213	28	
14	K5710A-9214	30	
15	K5710A-9215	32	

他色：黒、赤、緑、茶、青、灰、橙、紫、濃青、黄（蛍光）、赤桃（蛍光）

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

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℃
適合基板	t1.6

特徴

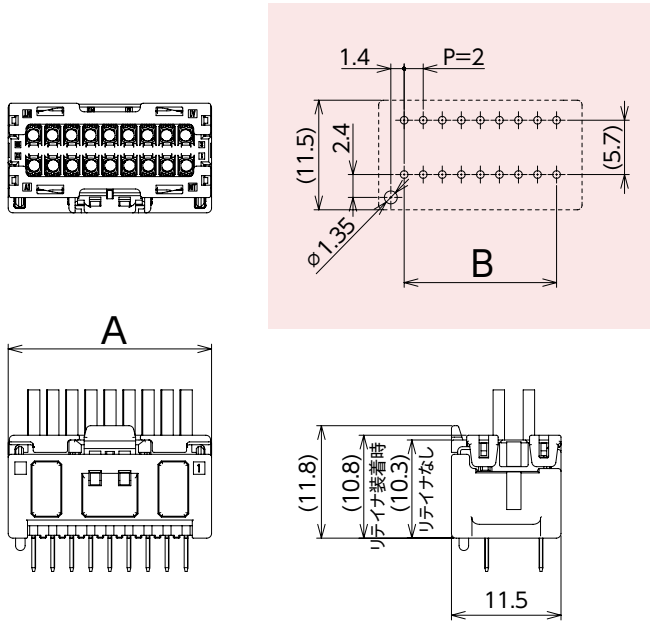
- 低背化及び低嵌合力コネクタ。
- 豊富なカラーバリエーション。

※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。

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。

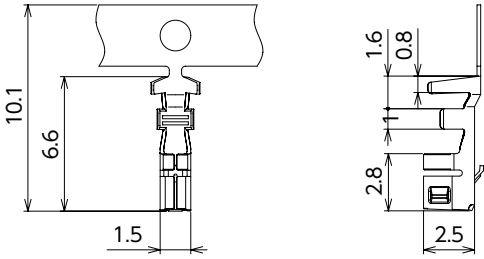
2 色記号：□

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

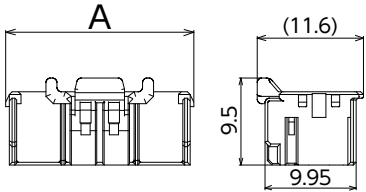
※リテナは、各極2個使いとなります。



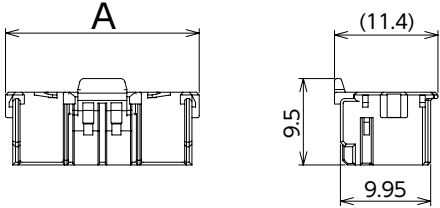
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172681-M2	28 ~ 26	0.08 ~ 0.15	φ1.0 ~ 1.3	銅合金	錫めっき付材
172682-M2	24 ~ 22	0.20 ~ 0.35	φ1.1 ~ 1.6	銅合金	錫めっき付材

フィメールハウジング

《ロック保護強化品》



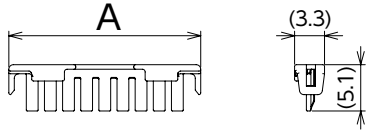
《ノーマル品》



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	

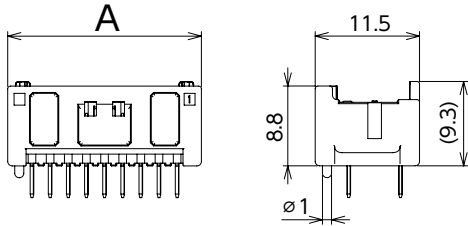
※ (カッコ) の製品は、計画品です。
※多色展開対応色 (製品番号の*印には極数番号が入ります。)
自然色 (K70□0-92**), 黒 (K70□0-91**), 赤 (K70□0-93**), 緑 (K70□0-94**), 茶 (K70□0-96**), 青 (K70□0-97**),
橙 (K70□0-97**-3)、灰 (K70□0-99**), 紫 (K70□0-93**-5)、濃青 (K70□0-97**-1)、蛍光黄 (K70□0-95**-F)、蛍光赤桃 (K70□0-93**2F)



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。

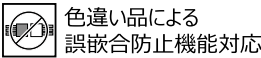
ヘッダ



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	[タブ] 黄銅

※ (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)

K32 series



ストレートタイプ (2列)



性能仕様

極数	18, 30
ピッチ	2.0mm
電圧	150V
電流	3A Max
使用温度範囲	-25 ~ 85℃
適合基板	t1.6

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

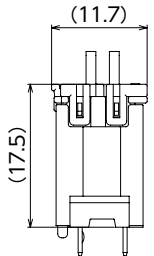
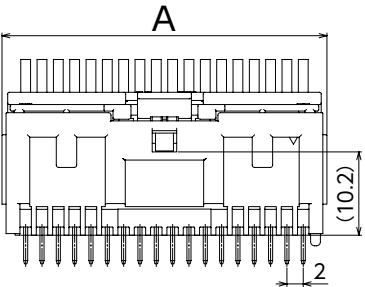
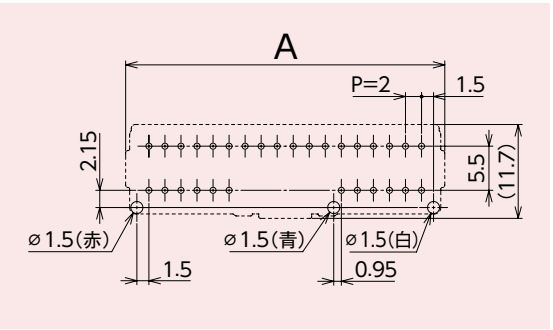
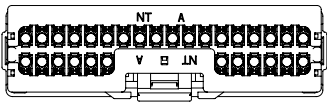
特徴

- 慣性ロック構造による半嵌合抑制機能を持った、ポッティング対応の多極コネクタ。
- 嵌合力を抑えた非慣性ロックタイプもラインアップ。
- 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。
- 着色毎にセッティングポスト位置が異なる為、基板実装時の誤実装を防止。

※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
18	27.8
32	39.8

品番構成

K32 △△△ - 9 □ * *

1 2 3

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ	2列
20	フィメールハウジング (慣性)	2列
40	フィメールハウジング (非慣性)	2列
90	リテイナ	—

2 色記号：□

記号	着色	適応
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
7	青	ヘッダ・フィメールハウジング
4	緑	リテイナ (背面側)
5	黄	リテイナ (ロック側)

3 極数：*

記号	適応
18	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

※リテイナは、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

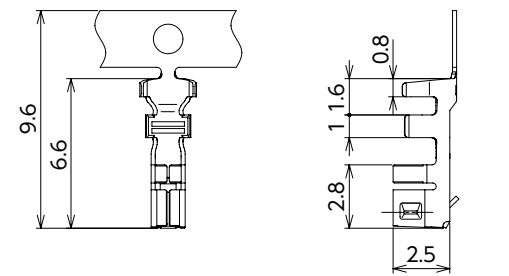
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

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

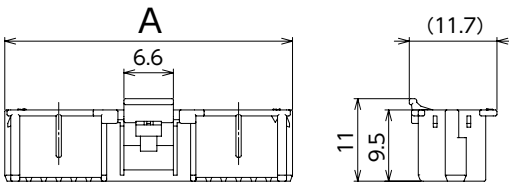
索引・拠点紹介

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			
172383-M2	24～22	0.17～0.57	φ1.1～1.7	銅合金	錫めっき付材

フィメールハウジング



区分	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	
慣性ロック	18	(K 3220-9218)	(K 3220-9318)	(K 3220-9718)	26.4	PBT
	30	K 3220-9230	K 3220-9330	K 3220-9730	38.4	
非慣性ロック	18	K 3240-9218	(K 3240-9318)	(K 3240-9718)	26.4	PBT
	30	K 3240-9230	K 3240-9330	K 3240-9730	38.4	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

リテナ

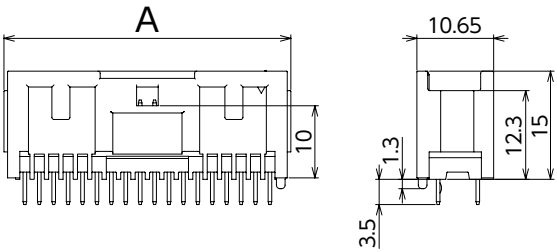
《ロック側》

《背面側》



フィメールハウジング 極数	タイプ	製品番号	着色	寸法 (mm)	材質
				A	
18	ロック側	K 3290-9506	黄	26.4	PBT
	背面側	K 3290-9412	緑	26.4	
30	ロック側	K 3290-9512	黄	38.4	PBT
	背面側	K 3290-9418	緑	38.4	

ヘッダ



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	
18	K 3210A-9218	(K 3210A-9318)	(K 3210A-9718)	27.8	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
30	K 3210A-9230	K 3210A-9330	K 3210A-9730	39.8	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

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

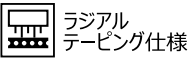
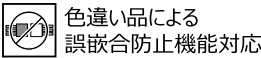
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

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

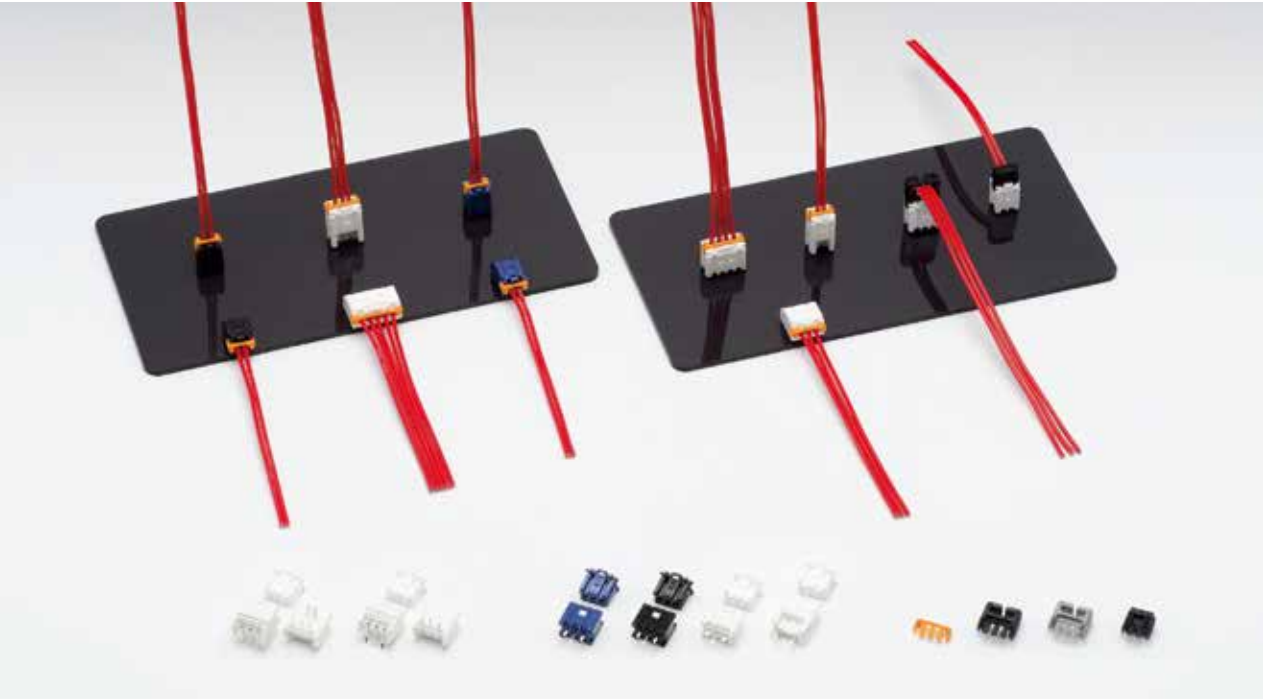
K47 series



ストレートタイプ

ライトアングルタイプ

ハイボックスタイプ



性能仕様

極数	2～8
ピッチ	2.5mm
電圧	250V
電流	3A Max
使用温度範囲	-40～125℃
適合基板	t1.6

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

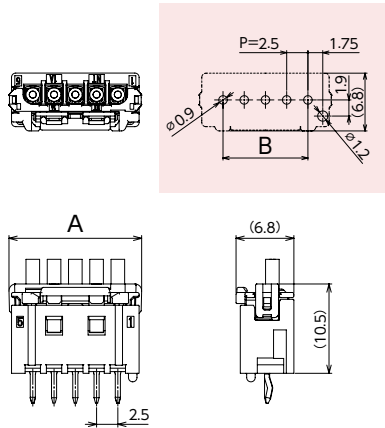
特徴

- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- リセプタクルの逆挿入防止構造。
- 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。
- 慣性ロック構造により半嵌合を抑制。（ライトアングルタイプは除く）
- こじり挿入によるタブ変形防止構造。
- オプションパーツとして、機械押し可能なフラット面を施し半嵌合を防止し、電線の引き出し方向の矯正が可能なMSFリテイナもラインアップ。

※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。

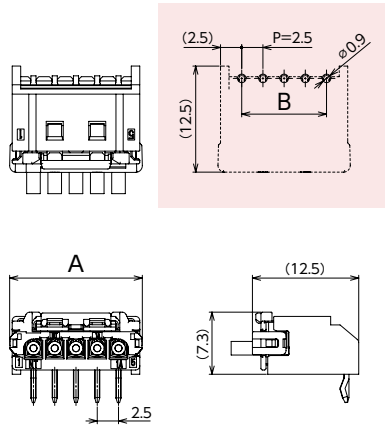
基板組立レイアウト

ストレートタイプ



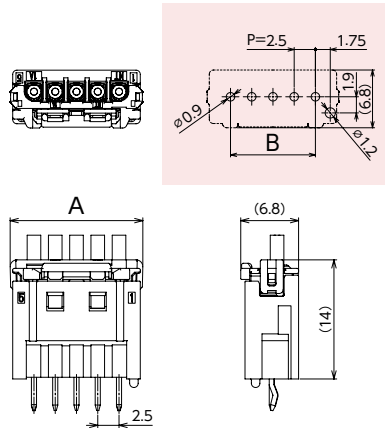
極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

ライトアングルタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

ハイボックスタイプ



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

品番構成

K47 △△△ - 9 □ ** - □

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ストレート
11A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
10AT	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ストレート テーピング仕様品
11AT	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
50A	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ハイボックス
51A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
50AT	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ハイボックス テーピング仕様品
51AT	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
30A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	ライトアングル
31A	ヘッダ (フック付き)	
20	フィメールハウジング	共通
90	リテイナ (通常品)	共通
94	MSFリテイナ (電線ロック側&反ロック方向出しタイプ)	—
95	MSFリテイナ (電線反ロック方向出しタイプ)	—

2 色記号：□

記号	着色	適応
2	白	ヘッダ フィメールハウジング (MSFリテイナ：黒)
7**-1	濃青	
1	黒	リテイナ
5	黄	MSFリテイナ
9	灰	

3 極数：*

記号	適応
02	ヘッダ フィメールハウジング リテイナ
03	
04	
05	
06	
07	
08	

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

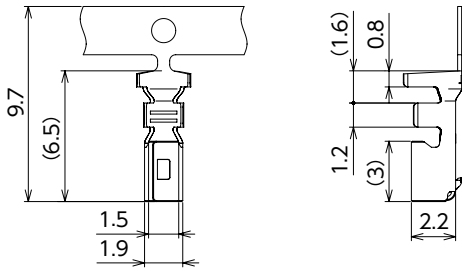
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤ

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

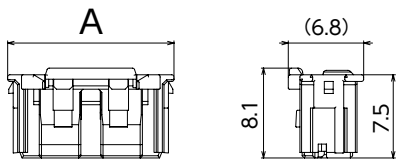
索引・拠点紹介

フィメールコンタクト



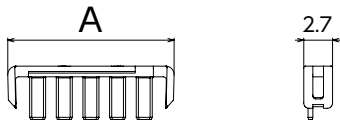
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172621-M2	22 ~ 20	0.30 ~ 0.563	φ1.5 ~ 1.8	銅合金	錫めっき付材
172622-M2	24 ~ 22	0.221 ~ 0.382	φ1.3 ~ 1.5		
172623-M2	28 ~ 26	0.089 ~ 0.141	φ0.9 ~ 1.3		

フィメールハウジング



極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②濃青	③黒	A	
2	K4720-9202	K4720-9702-1	K4720-9102	7.5	PBT
3	K4720-9203	K4720-9703-1	K4720-9103	10	
4	K4720-9204	K4720-9704-1	K4720-9104	12.5	
5	K4720-9205	K4720-9705-1	K4720-9105	15	
6	K4720-9206	K4720-9706-1	K4720-9106	17.5	
7	K4720-9207	K4720-9707-1	K4720-9107	20	
8	K4720-9208	K4720-9708-1	K4720-9108	22.5	

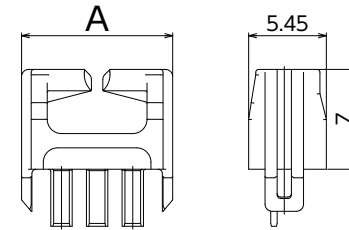
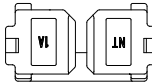
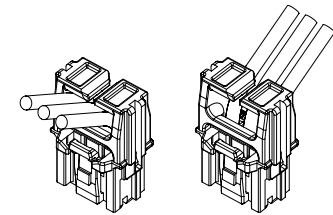
リテナ



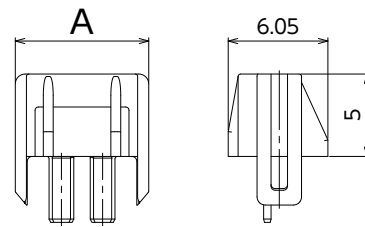
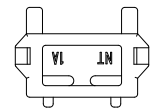
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K4790-9502	8.1	PBT 黄色
3	K4790-9503	10.6	
4	K4790-9504	13.1	
5	K4790-9505	15.6	
6	K4790-9506	18.1	
7	K4790-9507	20.6	
8	K4790-9508	23.1	

MSF リテナ

《電線ロック側 & 反ロック側出しタイプ》



《電線反ロック方向出しタイプ》



極数	製品番号		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
2	(K4794-9102)	(K4794-9902)	8.1	PBT
3	K4794-9103	K4794-9903	10.6	
4	(K4794-9104)	(K4794-9904)	13.1	
5	(K4794-9105)	(K4794-9905)	15.6	
6	(K4794-9106)	(K4794-9906)	18.1	
7	(K4794-9107)	(K4794-9907)	20.6	
8	(K4794-9108)	(K4794-9908)	23.1	

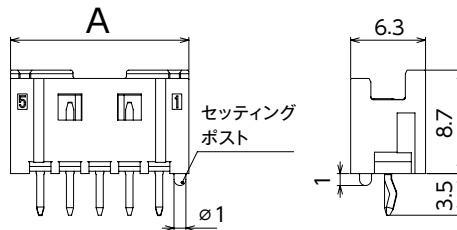
※ (カッコ) の製品は、計画品です。

極数	製品番号		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
2	K4795-9102	(K4795-9902)	8.1	PBT
3	(K4795-9103)	(K4795-9903)	10.6	
4	(K4795-9104)	(K4795-9904)	13.1	
5	(K4795-9105)	(K4795-9905)	15.6	
6	(K4795-9106)	(K4795-9906)	18.1	
7	(K4795-9107)	(K4795-9907)	20.6	
8	(K4795-9108)	(K4795-9908)	23.1	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

ヘッダ

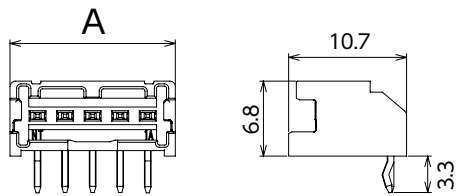
ストレートタイプ



区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト有り	2	K4710A-9202	K4710A-9702-1	K4710A-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4710A-9203	K4710A-9703-1	K4710A-9103	10	
	4	K4710A-9204	K4710A-9704-1	K4710A-9104	12.5	
	5	K4710A-9205	K4710A-9705-1	K4710A-9105	15	
	6	K4710A-9206	K4710A-9706-1	K4710A-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4710A-9207	K4710A-9707-1	K4710A-9107	20	
	8	K4710A-9208	K4710A-9708-1	K4710A-9108	22.5	
	8	K4710A-9208	K4710A-9708-1	K4710A-9108	22.5	
ポスト無し	2	K4711A-9202	K4711A-9702-1	K4711A-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4711A-9203	K4711A-9703-1	K4711A-9103	10	
	4	K4711A-9204	K4711A-9704-1	K4711A-9104	12.5	
	5	K4711A-9205	K4711A-9705-1	K4711A-9105	15	
	6	K4711A-9206	K4711A-9706-1	K4711A-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4711A-9207	K4711A-9707-1	K4711A-9107	20	
	8	K4711A-9208	K4711A-9708-1	K4711A-9108	22.5	
	8	K4711A-9208	K4711A-9708-1	K4711A-9108	22.5	

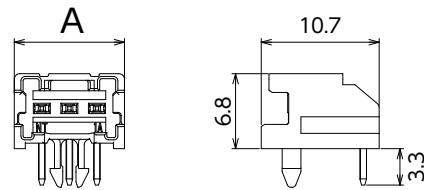
ヘッダ

ライトアングルタイプ

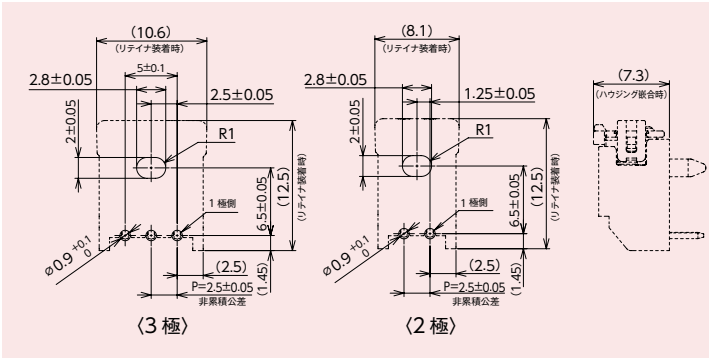


区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト無し	2	K4730A-9202	K4730A-9702-1	K4730A-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4730A-9203	K4730A-9703-1	K4730A-9103	10	
	4	K4730A-9204	K4730A-9704-1	K4730A-9104	12.5	
	5	K4730A-9205	K4730A-9705-1	K4730A-9105	15	
	6	K4730A-9206	K4730A-9706-1	K4730A-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4730A-9207	K4730A-9707-1	K4730A-9107	20	
	8	K4730A-9208	K4730A-9708-1	K4730A-9108	22.5	

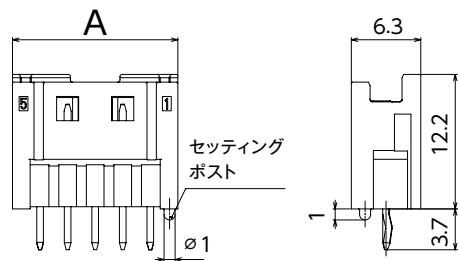
《フック付》



区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
フック付	2	K4731A-9202N	K4731A-9702N-1	K4731A-9102N	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4731A-9203N	K4731A-9703N-1	K4731A-9103N	10	[ピン] 黄銅



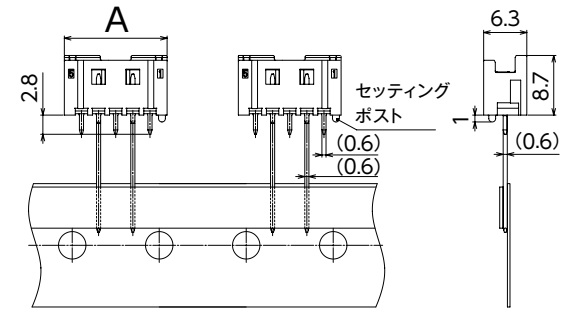
ハイボックスタイプ



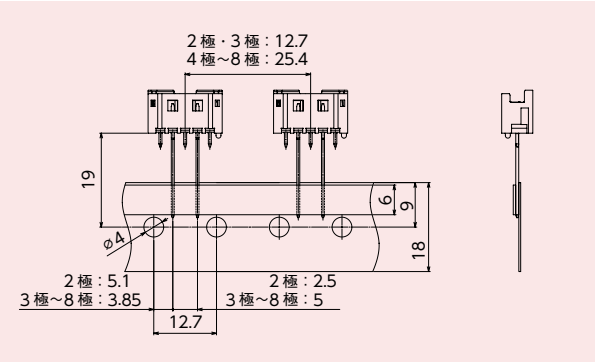
区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト有り	2	K4750A-9202	K4750A-9702-1	K4750A-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4750A-9203	K4750A-9703-1	K4750A-9103	10	
	4	K4750A-9204	K4750A-9704-1	K4750A-9104	12.5	
	5	K4750A-9205	K4750A-9705-1	K4750A-9105	15	
	6	K4750A-9206	K4750A-9706-1	K4750A-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4750A-9207	K4750A-9707-1	K4750A-9107	20	
	8	K4750A-9208	K4750A-9708-1	K4750A-9108	22.5	
ポスト無し	2	K4751A-9202	K4751A-9702-1	K4751A-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4751A-9203	K4751A-9703-1	K4751A-9103	10	
	4	K4751A-9204	K4751A-9704-1	K4751A-9104	12.5	
	5	K4751A-9205	K4751A-9705-1	K4751A-9105	15	
	6	K4751A-9206	K4751A-9706-1	K4751A-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4751A-9207	K4751A-9707-1	K4751A-9107	20	
	8	K4751A-9208	K4751A-9708-1	K4751A-9108	22.5	

ヘッダ

ストレートタイプ (テーピング仕様)

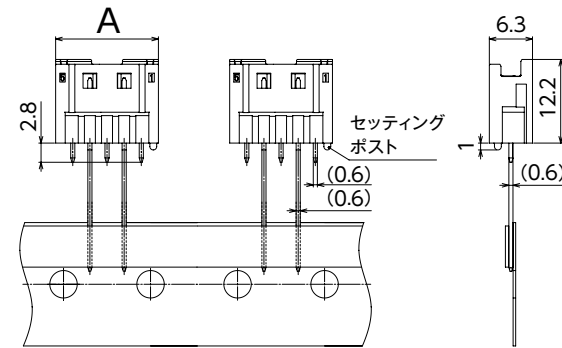


《テープ仕様図》

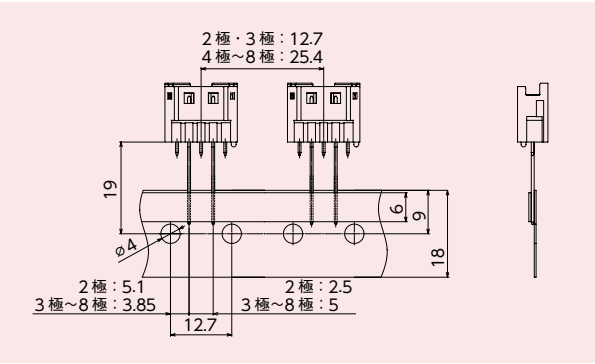


区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト有り	2	K4710AT-9202	K4710AT-9702-1	K4710AT-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4710AT-9203	K4710AT-9703-1	K4710AT-9103	10	
	4	K4710AT-9204	K4710AT-9704-1	K4710AT-9104	12.5	
	5	K4710AT-9205	K4710AT-9705-1	K4710AT-9105	15	
	6	K4710AT-9206	K4710AT-9706-1	K4710AT-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4710AT-9207	K4710AT-9707-1	K4710AT-9107	20	
	8	K4710AT-9208	K4710AT-9708-1	K4710AT-9108	22.5	
ポスト無し	2	K4711AT-9202	K4711AT-9702-1	K4711AT-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4711AT-9203	K4711AT-9703-1	K4711AT-9103	10	
	4	K4711AT-9204	K4711AT-9704-1	K4711AT-9104	12.5	
	5	K4711AT-9205	K4711AT-9705-1	K4711AT-9105	15	
	6	K4711AT-9206	K4711AT-9706-1	K4711AT-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4711AT-9207	K4711AT-9707-1	K4711AT-9107	20	
	8	K4711AT-9208	K4711AT-9708-1	K4711AT-9108	22.5	

ハイボックスタイプ (テーピング仕様)



《テープ仕様図》



区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト有り	2	K4750AT-9202	K4750AT-9702-1	K4750AT-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4750AT-9203	K4750AT-9703-1	K4750AT-9103	10	
	4	K4750AT-9204	K4750AT-9704-1	K4750AT-9104	12.5	
	5	K4750AT-9205	K4750AT-9705-1	K4750AT-9105	15	
	6	K4750AT-9206	K4750AT-9706-1	K4750AT-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4750AT-9207	K4750AT-9707-1	K4750AT-9107	20	
	8	K4750AT-9208	K4750AT-9708-1	K4750AT-9108	22.5	
ポスト無し	2	K4751AT-9202	K4751AT-9702-1	K4751AT-9102	7.5	[樹脂] PBT
	3	K4751AT-9203	K4751AT-9703-1	K4751AT-9103	10	
	4	K4751AT-9204	K4751AT-9704-1	K4751AT-9104	12.5	
	5	K4751AT-9205	K4751AT-9705-1	K4751AT-9105	15	
	6	K4751AT-9206	K4751AT-9706-1	K4751AT-9106	17.5	[ピン] 黄銅
	7	K4751AT-9207	K4751AT-9707-1	K4751AT-9107	20	
	8	K4751AT-9208	K4751AT-9708-1	K4751AT-9108	22.5	

《通常仕様品》

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	リテイナ (通常品)	MSFリテイナ (ロック側引出)	MSFリテイナ (反ロック側引出)
				セッティングポスト有り	セッティングポスト無し				
ストレート	No.1	白	2～8	K4710A-920*	K4711A-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2～8	K4710A-970*-1	K4711A-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2～8	K4710A-910*	K4711A-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ハイボックス	No.1	白	2～8	K4750A-920*	K4751A-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2～8	K4750A-970*-1	K4751A-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2～8	K4750A-910*	K4751A-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ライトアングル	No.1	白	2～8	K4730A-920*		K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2～8	K4730A-970*-1		K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2～8	K4730A-910*		K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ライトアングル フック付	No.1	白	2, 3	K4731A-920*		K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2, 3	K4731A-970*-1		K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2, 3	K4731A-910*		K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*

※製品番号の*印には極数番号が入ります。

※リテイナ通常品は黄色、MSFリテイナは、黒色若しくは灰色

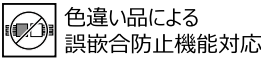
《テーピング仕様品》

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	リテイナ (通常品)	MSFリテイナ (ロック側引出)	MSFリテイナ (反ロック側引出)
				セッティングポスト有り	セッティングポスト無し				
ストレート	No.1	白	2～8	K4710AT-920*	K4711AT-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2～8	K4710AT-970*-1	K4711AT-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2～8	K4710AT-910*	K4711AT-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ハイボックス	No.1	白	2～8	K4750AT-920*	K4751AT-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2～8	K4750AT-970*-1	K4751AT-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2～8	K4750AT-910*	K4751AT-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*

※製品番号の*印には極数番号が入ります。

※リテイナ通常品は黄色、MSFリテイナは、黒色若しくは灰色

K87 series

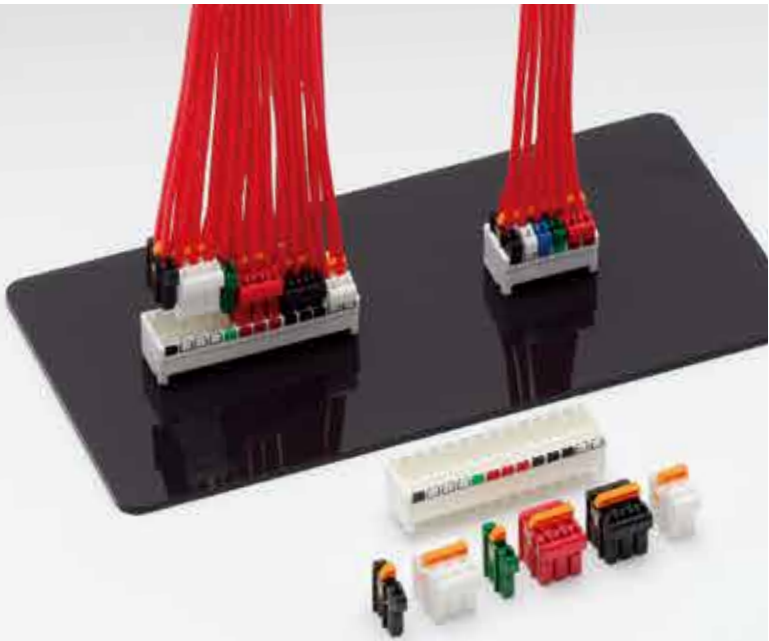


ストレートタイプ (2列)

新商品

基板集約化と中継接続を1つのコネクタで!!

Color Block Connector

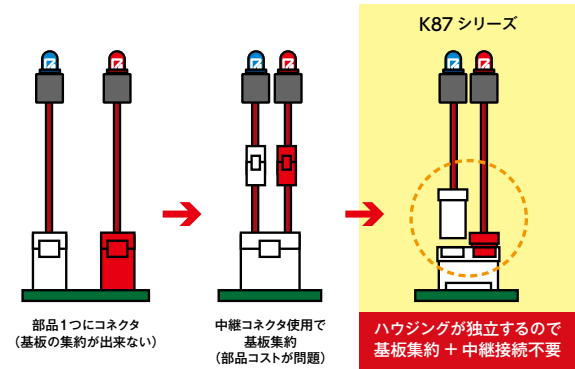


性能仕様

極数	4, 6, 8, 10, 12, 14, 26, 28
ピッチ	3.0mm
電圧	150V

電流	3A Max
使用温度範囲	-40 ~ 125℃
適合基板	t1.6

特徴

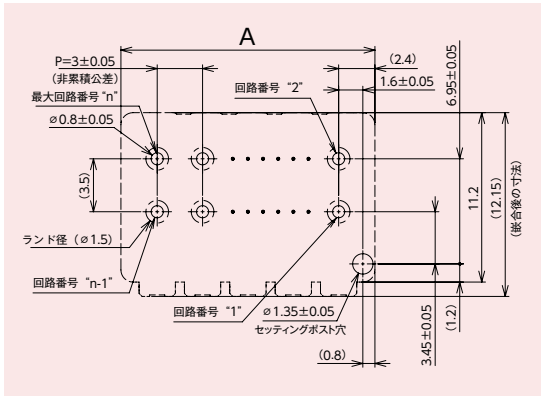
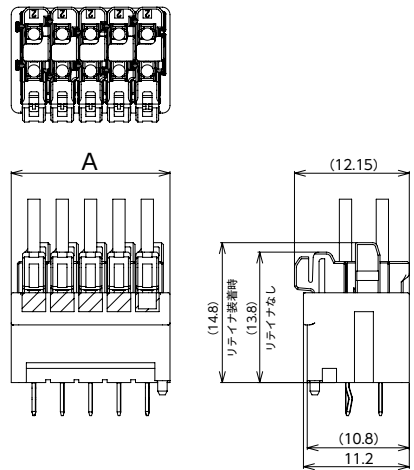


- 複数のヘッダを集約し基板の小型化に貢献
- 中継コネクタ削減に貢献
- キー構造により誤嵌合の防止
 - 複数機能を備えたサイドリテイナ構造
- (例：サイドリテイナで色違いハウジングを連結し多極として嵌合も可能)
- ポッティング高さ6.1mmを確保

※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	
4	7.8
6	10.8
8	13.8
10	16.8
12	19.8
14	22.8
26	40.8
28	43.8

品番構成

K87 △△△ - 9 □ ** - ●●●●

1 2 3 4

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ	セッティングポスト有り
20	フィメールハウジング	—
90	リテイナ	—

2 色記号：□

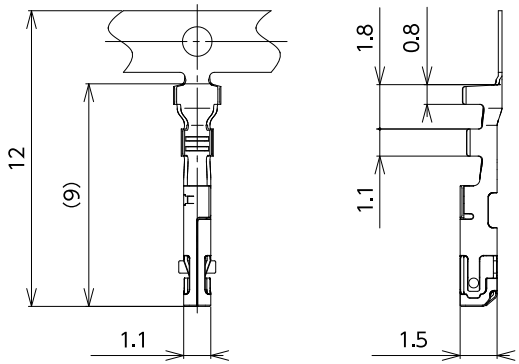
記号	着色	適応
1	黒	フィメールハウジング
2	白	フィメールハウジング・ヘッダ
3	赤	フィメールハウジング
4	緑	フィメールハウジング
5	黄	リテイナ
7	青	フィメールハウジング

3 極数：*

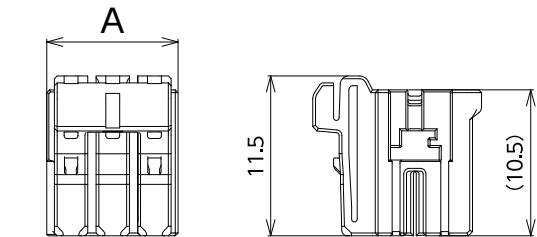
記号	適応
02	フィメールハウジング リテイナ
04	ヘッダ
06	フィメールハウジング リテイナ
08	
10	
12	
14	
26	ヘッダ
28	

4 サイドキー、センターキー：●

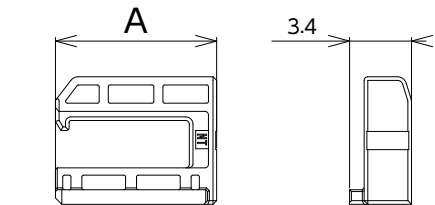
記号	着色	サイドキー	センターキー	適応
S1C1	白	1		
S2C1	黒	2		
S3C1	赤	3		
S4C1	緑	4		
S5C1	青	5		
S6C1	白	6		
S7C1	黒	7		
S8C1	赤	8		
S9C1	緑	9		
S1C2	白	1		
S2C2	黒	2		
S3C2	赤	3		
S4C2	緑	4		
S5C2	青	5		
S6C2	白	6		
S7C2	黒	7		
S8C2	赤	8		
S9C2	緑	9		



製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172871-M2	28～24	0.08～0.22	φ0.8～1.35	銅合金	錫めっき付材
172872-M2	26～22	0.14～0.34	φ0.95～1.6		

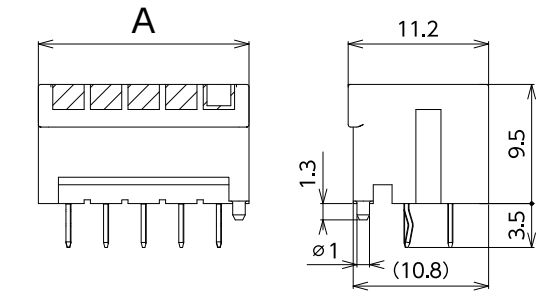


極数	センターキー	製品番号 (キーイング / 着色)									寸法 (mm)	材質
		①白		②黒		③赤		④緑		⑤青	A	
		サイドキー (1)	サイドキー (6)	サイドキー (2)	サイドキー (7)	サイドキー (3)	サイドキー (8)	サイドキー (4)	サイドキー (9)	サイドキー (5)		
2	1	K8720-9202-S1C1	K8720-9202-S6C1	K8720-9102-S2C1	K8720-9102-S7C1	---	---	K8720-9402-S4C1	K8720-9402-S9C1	K8720-9702-S5C1	3.45	PBT
	2	---	K8720-9202-S6C2	K8720-9102-S2C2	K8720-9102-S7C2	K8720-9302-S3C2	K8720-9302-S8C2	K8720-9402-S4C2	K8720-9402-S9C2	K8720-9702-S5C2		
4	1	---	K8720-9204-S6C1	---	---	K8720-9304-S3C1	---	---	---	---	6.45	
	2	---	---	K8720-9104-S2C2	---	---	K8720-9304-S8C2	K8720-9404-S4C2	---	---		
6	1	K8720-9206-S1C1	---	---	K8720-9106-S7C1	---	K8720-9306-S8C1	K8720-9406-S4C1	---	K8720-9706-S5C1	9.45	
	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---		



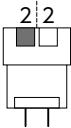
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K8790-9502	2.85	PBT
4	(K8790-9504)	5.85	
6	(K8790-9506)	8.85	

※ (カッコ) の製品は、計画品です。



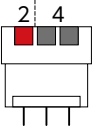
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
	本体 : 白	A	
4	K8710A-9204-A	7.8	[樹脂] PBT
6	K8710A-9206-A	10.8	
8	K8710A-9208-A	13.8	
10	K8710A-9210-A	16.8	
12	K8710A-9212-A K8710A-9212-B K8710A-9212-C	19.8	
14	K8710A-9214-A	22.8	
26	K8710A-9226-A	40.8	[タブ] 黄銅
28	K8710A-9228-A	43.8	

《K8710A-9204-A(4極数)》



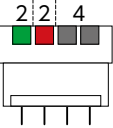
着色	極数	品番
白	2	K8720-9202-S1C1
黒	2	K8720-9102-S2C1

《K8710A-9206-A(6極数)》



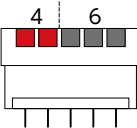
着色	極数	品番
黒	4	K8720-9104-S2C2
赤	2	K8720-9302-S3C2

《K8710A-9208-A(8極数)》



着色	極数	品番
黒	4	K8720-9104-S2C2
赤	2	K8720-9302-S3C2
緑	2	K8720-9402-S4C2

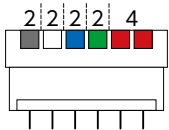
《K8710A-9210-A (10極数)》



着色	極数	品番
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	4	K8720-9304-S8C2

《K8710A-9212-A (12極数)》

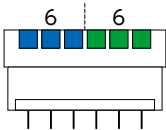
Type A



着色	極数	品番
赤	4	K8720-9304-S3C1
緑	2	K8720-9402-S4C1
青	2	K8720-9702-S5C1
白	2	K8720-9202-S6C1
黒	2	K8720-9102-S7C1

《K8710A-9212-B (12極数)》

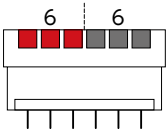
Type B



着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1

《K8710A-9212-C (12極数)》

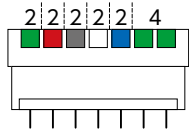
Type C



着色	極数	品番
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1

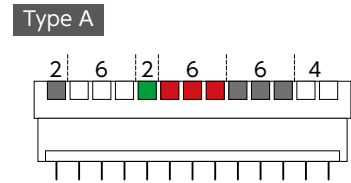
ヘッダ (配列)

《K8710A-9214-A(14極数)》



着色	極数	品番
緑	4	K8720-9404-S4C2
青	2	K8720-9702-S5C2
白	2	K8720-9202-S6C2
黒	2	K8720-9102-S7C2
赤	2	K8720-9302-S8C2
緑	2	K8720-9402-S9C2

《K8710A-9226-A (26極数)》



着色	極数	品番
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1
緑	2	K8720-9402-S9C1
白	6	K8720-9206-S1C1
黒	2	K8720-9102-S2C2

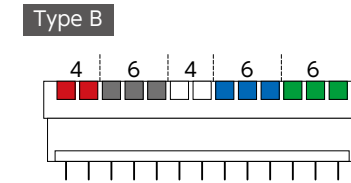
ヘッダ

《各ヘッダに対応するフィメールハウジング》

極数	ヘッダ品番	極数番号	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12
4	K8710A-9204-A	フィメールハウジング品番	K8720-9202-S1C1	K8720-9102-S2C1				
		フィメールハウジング極数	2	2				
		色相	白	黒				
6	K8710A-9206-A	フィメールハウジング品番	K8720-9104-S2C2		K8720-9302-S3C2			
		フィメールハウジング極数	4		2			
		色相	黒		赤			
8	K8710A-9208-A	フィメールハウジング品番	K8720-9104-S2C2		K8720-9302-S3C2	K8720-9402-S4C2		
		フィメールハウジング極数	4		2	2		
		色相	黒		赤	緑		
10	K8710A-9210-A	フィメールハウジング品番	K8720-9106-S7C1			K8720-9304-S8C2		
		フィメールハウジング極数	6			4		
		色相	黒			赤		
12	K8710A-9212-A	フィメールハウジング品番	K8720-9304-S3C1		K8720-9402-S4C1	K8720-9702-S5C1	K8720-9202-S6C1	K8720-9102-S7C1
		フィメールハウジング極数	4		2	2	2	2
		色相	赤		緑	青	白	黒
12	K8710A-9212-B	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1			K8720-9706-S5C1		
		フィメールハウジング極数	6			6		
		色相	緑			青		
12	K8710A-9212-C	フィメールハウジング品番	K8720-9106-S7C1			K8720-9306-S8C1		
		フィメールハウジング極数	6			6		
		色相	黒			赤		
14	K8710A-9214-A	フィメールハウジング品番	K8720-9404-S4C2		K8720-9702-S5C2	K8720-9202-S6C2	K8720-9102-S7C2	K8720-9302-S8C2
		フィメールハウジング極数	4		2	2	2	2
		色相	緑		青	白	黒	赤
26	K8710A-9226-A	フィメールハウジング品番	K8720-9204-S6C1		K8720-9106-S7C1			K8720-9306-S1C1
		フィメールハウジング極数	4		6			6
		色相	白		黒			赤
26	K8710A-9226-B	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1			K8720-9706-S5C1		
		フィメールハウジング極数	6			6		
		色相	緑			青		
28	K8710A-9228-A	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1		K8720-9706-S5C1			
		フィメールハウジング極数	6		6			
		色相	緑		青			

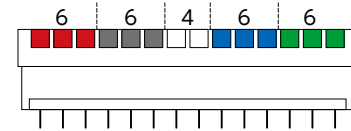
ヘッダ (配列)

《K8710A-9226-B (26極数)》



着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	4	K8720-9304-S8C2

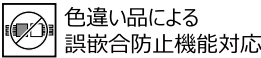
《K8710A-9228-A (28極数)》



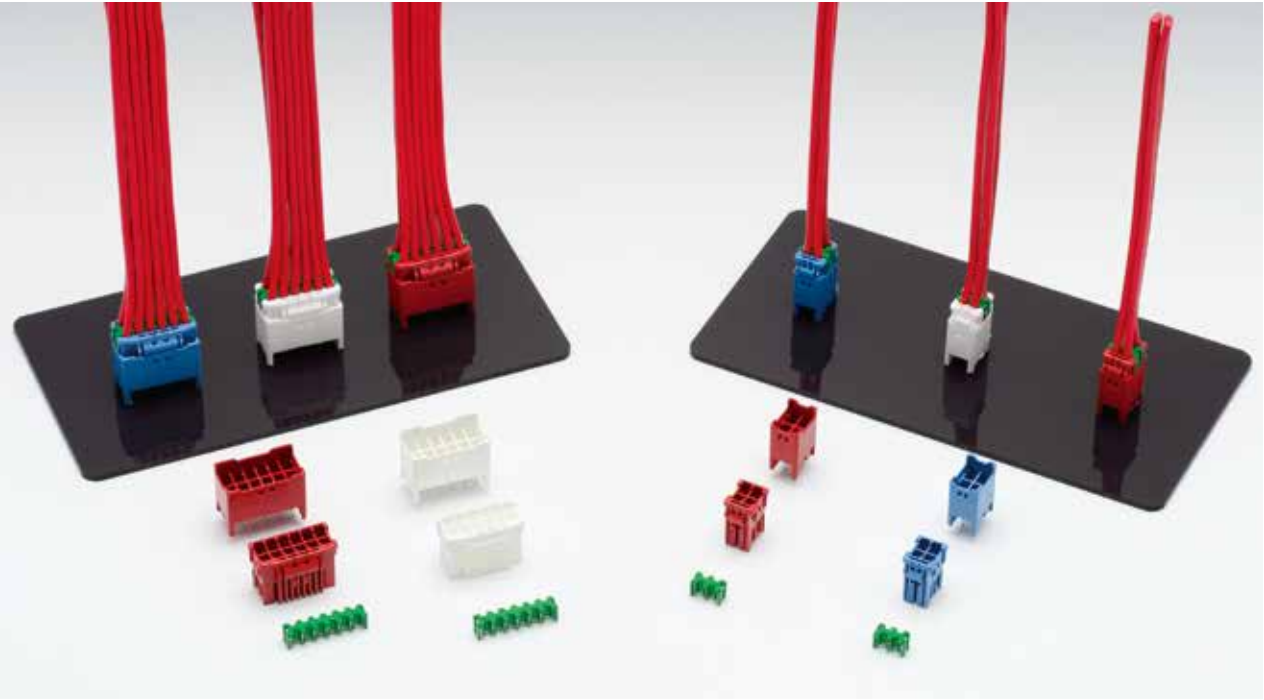
着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1

13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	極数番号	ヘッダ品番	極数
K8720-9402-S9C2								フィメールハウジング品番	K8710A-9204-A	4
								フィメールハウジング極数		
								色相		
2								フィメールハウジング品番	K8710A-9206-A	6
								フィメールハウジング極数		
								色相		
緑								フィメールハウジング品番	K8710A-9208-A	8
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9402-S9C2								フィメールハウジング品番	K8710A-9210-A	10
								フィメールハウジング極数		
								色相		
2								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-A	12
								フィメールハウジング極数		
								色相		
緑								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-B	12
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9402-S9C2								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-C	12
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9402-S9C2								フィメールハウジング品番	K8710A-9214-A	14
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9306-S1C1		K8720-9402-S9C1		K8720-9206-S1C1		K8720-9102-S2C2		フィメールハウジング品番	K8710A-9226-A	26
								フィメールハウジング極数		
								色相		
6		2		6		2		フィメールハウジング品番	K8710A-9226-B	26
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9204-S6C1			K8720-9106-S7C1			K8720-9304-S8C2		フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		
								色相		
4				6		4		フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		
								色相		
K8720-9204-S6C1			K8720-9106-S7C1			K8720-9306-S8C1		フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		
								色相		
4				6		6		フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		
								色相		
白				黒		赤		フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		
								色相		

K82 series



ストレートタイプ (2列)



性能仕様

極数	4～14 (偶数極)
ピッチ	3.3mm
電圧	250V
電流	5A Max
使用温度範囲	-40～105℃
適合基板	t1.6

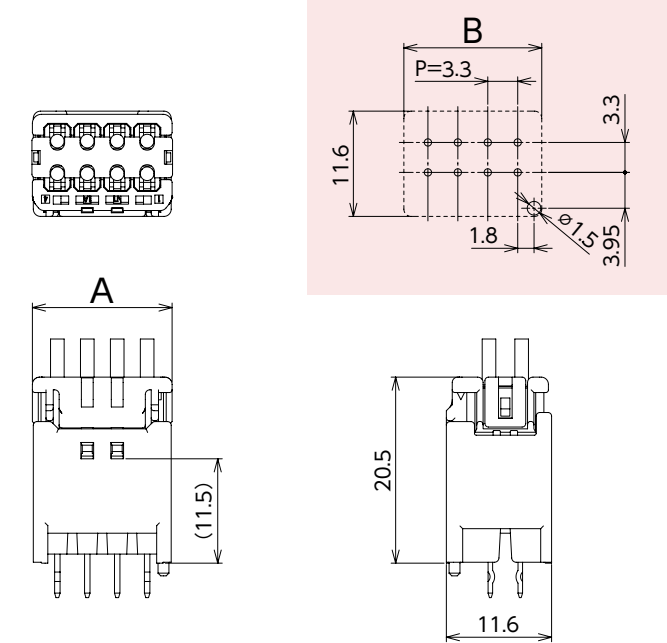
特徴

- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- こじり挿入によるタブ変形防止構造。
- 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。

※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
4	8.8	8.6
6	12.1	11.9
8	15.4	15.2
10	18.7	18.5
12	22.0	21.8
14	25.3	25.1

品番構成

K82 △△△ - 9 □ **

1 2 3

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
30A	ヘッダ	デュアル
40	フィメールハウジング	デュアル
90	リテナS	デュアル
91	リテナM	デュアル

2 色記号：□

記号	着色	適応
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
7	青	ヘッダ・フィメールハウジング
4	緑	リテナS
5	黄	リテナM

3 極数：*

記号	適応
04	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
06	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
08	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
10	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
12	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ
14	ヘッダ・フィメールハウジング・リテナ

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

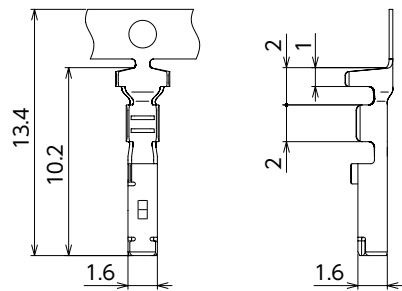
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

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

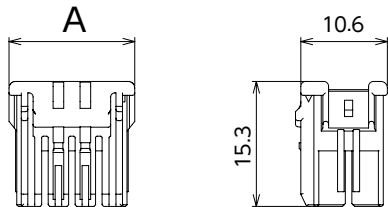
索引・拠点紹介

フィメールコンタクト



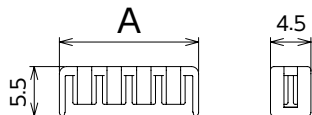
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172751-M2	26 ~ 22	0.14 ~ 0.34	φ1.28 ~ 1.7	銅合金	錫めっき付材
172752-M2	22 ~ 18	0.30 ~ 0.86	φ1.5 ~ 2.5	銅合金	
172753-M2	28 ~ 26	0.08 ~ 0.14	φ0.7 ~ 1.3	銅合金	

フィメールハウジング



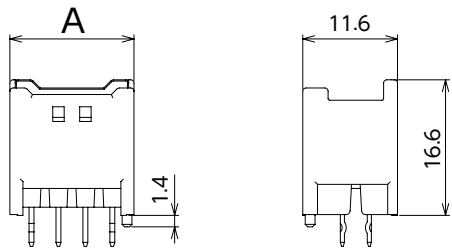
極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②赤	③青	A	
4	K8240-9204	K8240-9304	K8240-9704	8.8	PBT
6	K8240-9206	K8240-9306	K8240-9706	12.1	
8	K8240-9208	K8240-9308	K8240-9708	15.4	
10	K8240-9210	K8240-9310	K8240-9710	18.7	
12	K8240-9212	K8240-9312	K8240-9712	22	
14	K8240-9214	K8240-9314	K8240-9714	25.3	

リテナ



極数	製品番号 (サイズ・着色 / 適合被覆外径)		寸法 (mm)	材質
	Sサイズ (緑) φ0.7 ~ 1.7	Mサイズ (黄) φ1.5 ~ 2.5	A	
4	K8290-9404	K8291-9504	8.8	PBT
6	K8290-9406	K8291-9506	12.1	
8	K8290-9408	K8291-9508	15.4	
10	K8290-9410	K8291-9510	18.7	
12	K8290-9412	K8291-9512	22	
14	K8290-9414	K8291-9514	25.3	

ヘッダ

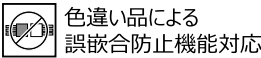


極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②赤	③青	A	
4	K8230A-9204	K8230A-9304	K8230A-9704	8.6	[樹脂] PBT [タブ] 黄銅
6	K8230A-9206	K8230A-9306	K8230A-9706	11.9	
8	K8230A-9208	K8230A-9308	K8230A-9708	15.2	
10	K8230A-9210	K8230A-9310	K8230A-9710	18.5	
12	K8230A-9212	K8230A-9312	K8230A-9712	21.8	
14	K8230A-9214	K8230A-9314	K8230A-9714	25.1	

キーイング対応一覧

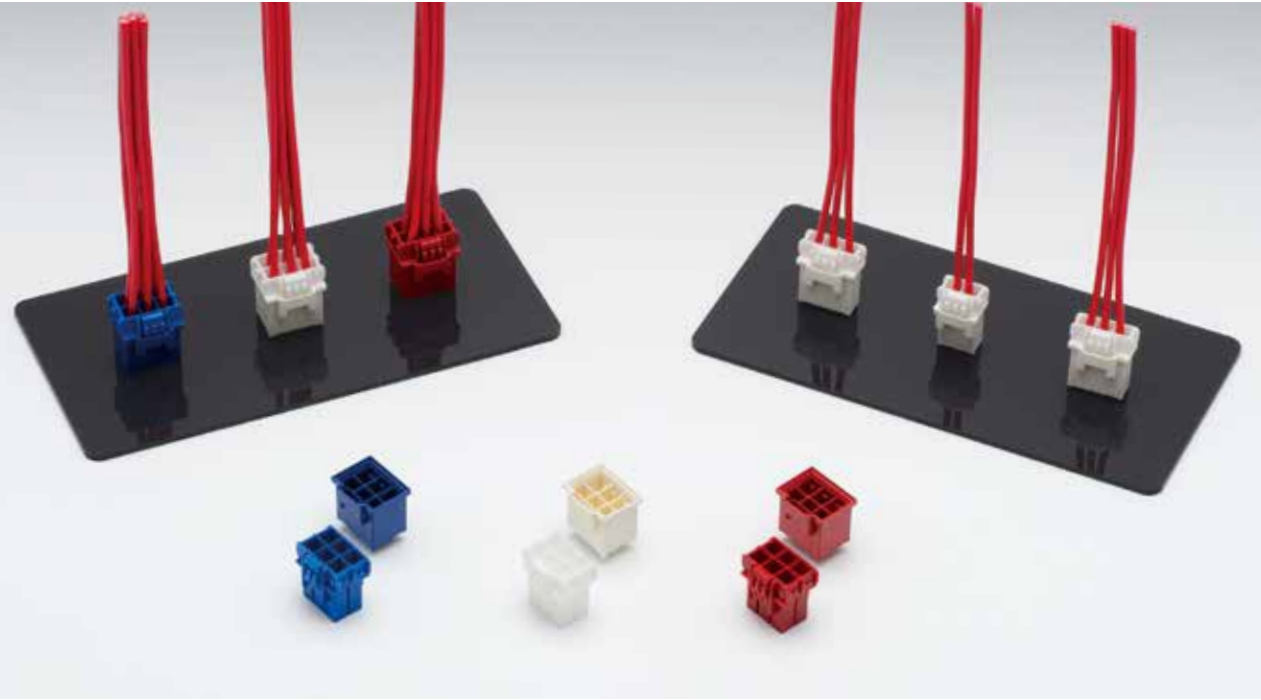
キーイングNo.	着色	極数	ヘッダ	フィメールハウジング	リテナ		リテナ 使用数
					Sサイズ (緑色) φ0.7 ~ 1.7	Mサイズ (黄色) φ1.5 ~ 2.5	
No.1	白	4	K8230A-9204	K8240-9204	K8290-9404	K8291-9504	×1
No.2	赤	4	K8230A-9304	K8240-9304	K8290-9404	K8291-9504	
No.3	青	4	K8230A-9704	K8240-9704	K8290-9404	K8291-9504	
No.1	白	6	K8230A-9206	K8240-9206	K8290-9406	K8291-9506	×1
No.2	赤	6	K8230A-9306	K8240-9306	K8290-9406	K8291-9506	
No.3	青	6	K8230A-9706	K8240-9706	K8290-9406	K8291-9506	
No.1	白	8	K8230A-9208	K8240-9208	K8290-9408	K8291-9508	×1
No.2	赤	8	K8230A-9308	K8240-9308	K8290-9408	K8291-9508	
No.3	青	8	K8230A-9708	K8240-9708	K8290-9408	K8291-9508	
No.1	白	10	K8230A-9210	K8240-9210	K8290-9410	K8291-9510	×1
No.2	赤	10	K8230A-9310	K8240-9310	K8290-9410	K8291-9510	
No.3	青	10	K8230A-9710	K8240-9710	K8290-9410	K8291-9510	
No.1	白	12	K8230A-9212	K8240-9212	K8290-9412	K8291-9512	×1
No.2	赤	12	K8230A-9312	K8240-9312	K8290-9412	K8291-9512	
No.3	青	12	K8230A-9712	K8240-9712	K8290-9412	K8291-9512	
No.1	白	14	K8230A-9214	K8240-9214	K8290-9414	K8291-9514	×1
No.2	赤	14	K8230A-9314	K8240-9314	K8290-9414	K8291-9514	
No.3	青	14	K8230A-9714	K8240-9714	K8290-9414	K8291-9514	

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

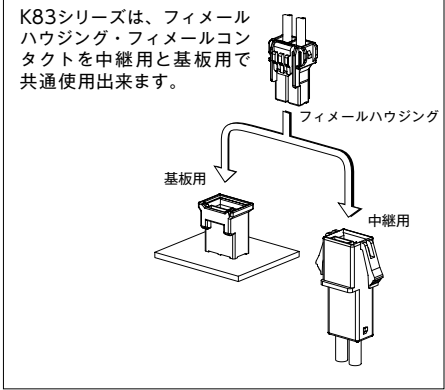
極数	1 列 : 2, 3
	2 列 : 2, 4, 6
ピッチ	5.0mm
電圧	300V
電流	10A Max
使用温度範囲	-40 ~ 100℃
適合基板	t1.6

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。

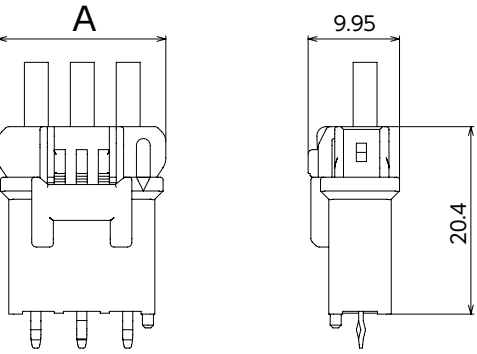
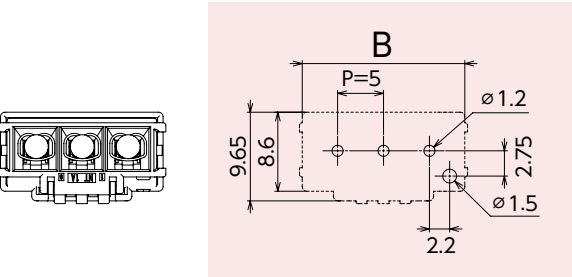
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

取得規格 (UL/CSA/TUV など)



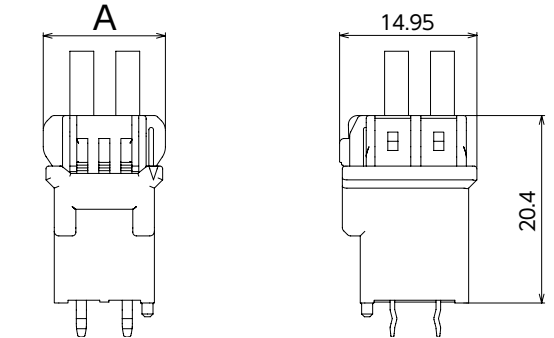
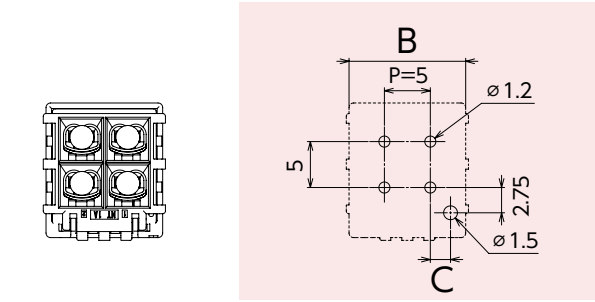
基板組立レイアウト

ストレートタイプ (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 $\triangle \triangle \triangle$ - 4 $\square$ 0 * - $\square$
1 2 3 2

1 製品種別 : $\triangle$

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 : *

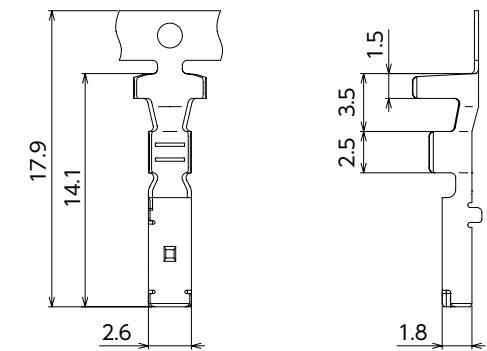
記号	適応
2	ヘッダ・フィメールハウジング
3	ヘッダ・フィメールハウジング
4	ヘッダ・フィメールハウジング
6	ヘッダ・フィメールハウジング

2 色記号 : $\square$

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	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

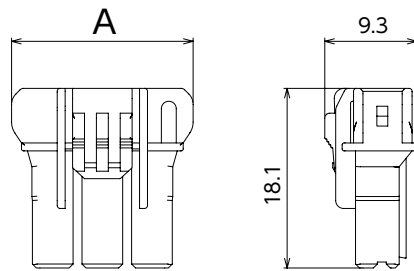
フィメールコンタクト



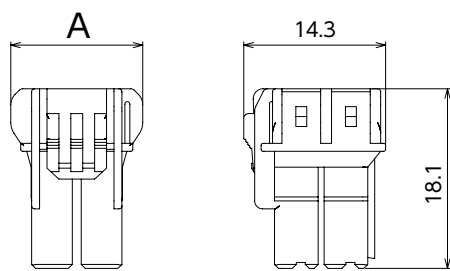
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172801-M2	24 ~ 22	0.221 ~ 0.342	φ1.3 ~ 2.5	銅合金	錫めっき付材
172802-M2	22 ~ 18	0.342 ~ 0.865	φ1.6 ~ 2.75		
172803-M2	16 ~ 14	1.25 ~ 2.177	φ2.35 ~ 3.4		

フィメールハウジング

ストレートタイプ (1列)

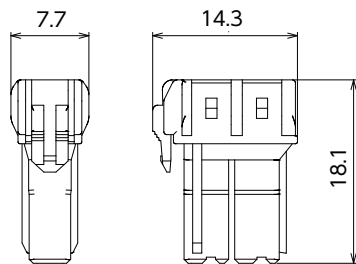


ストレートタイプ (2列)



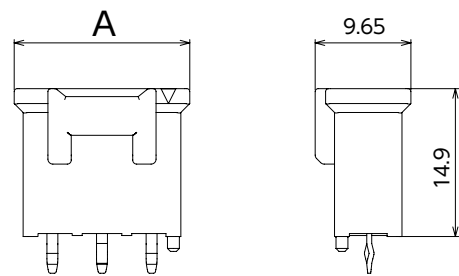
コネクタタイプ	極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②赤	③青	A	
1列	2	K8320-4202	K8320-4302	K8320-4702	13.3	PA66
	3	K8320-4203	K8320-4303	K8320-4703	18.3	
2列	4	K8340-4204	K8340-4304	K8340-4704	13.3	PA66
	6	K8340-4206	K8340-4306	K8340-4706	18.3	

ストレートタイプ (2列) (2極)

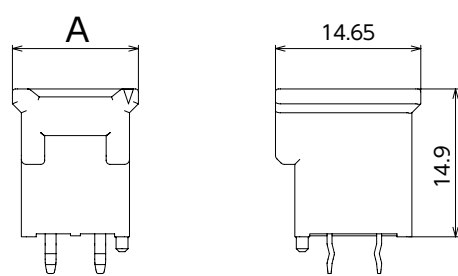


極数	①黒	②白	③赤	④緑	⑤黄	⑥茶	⑦青	⑧灰	⑨橙	材質
2	K8341-4102	K8341-4202	K8341-4302	K8341-4402	K8341-4502	K8341-4602	K8341-4702	K8341-4902	K8341-4302-5	PA66

ストレートタイプ (1列)

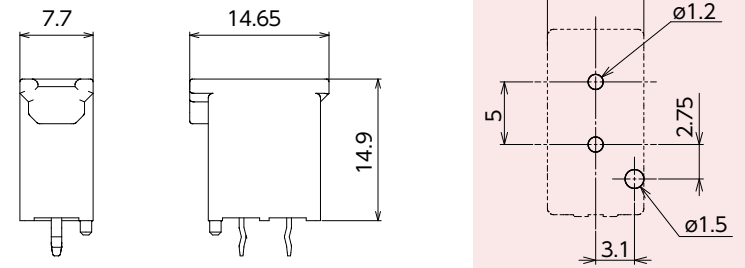


ストレートタイプ (2列)



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

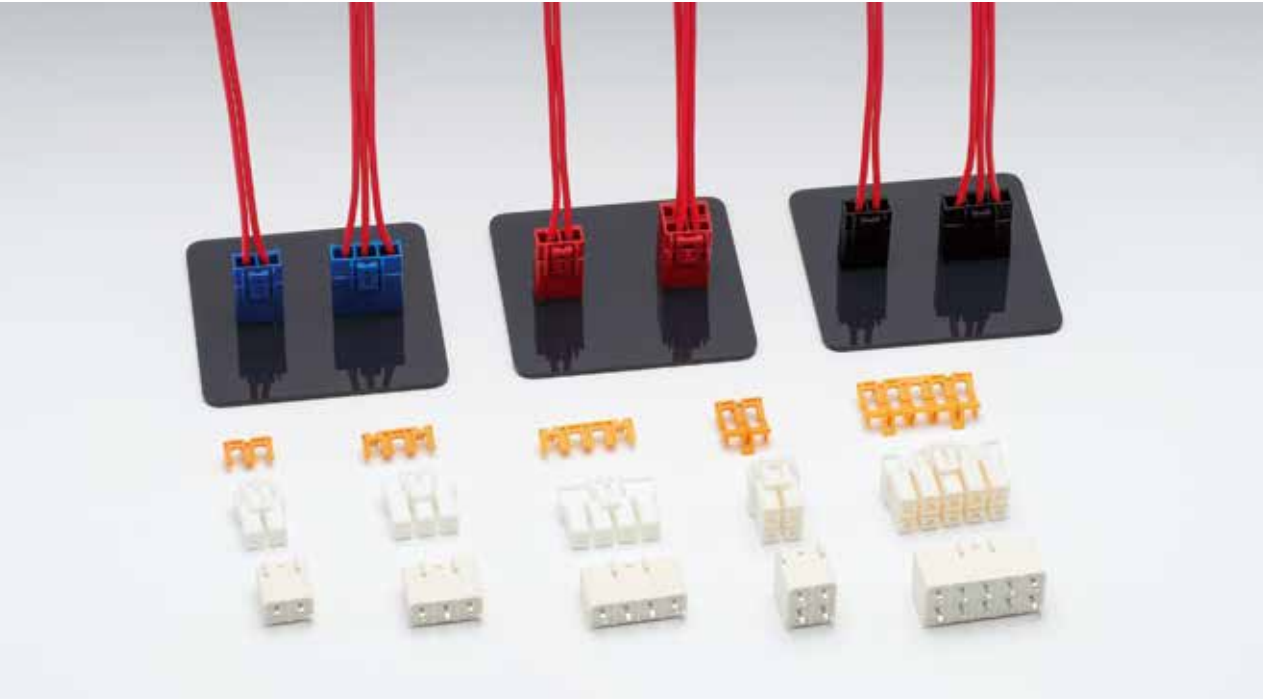
コネクタタイプ	キーイングNo.	着色	極数	ヘッダ	フィメールハウジング
1列	No.1	白	2	K8310A-4202	K8320-4202
	No.2	赤	2	K8310A-4302	K8320-4302
	No.3	青	2	K8310A-4702	K8320-4702
	No.1	白	3	K8310A-4203	K8320-4203
	No.2	赤	3	K8310A-4303	K8320-4303
	No.3	青	3	K8310A-4703	K8320-4703
2列	No.1	黒	2	K8330A-4102	K8341-4102
	No.2	白	2	K8330A-4202	K8341-4202
	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

N25 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	シングル 2,3,4,6
	デュアル 4,10
ピッチ	6.5mm
電圧	250V
電流	10A Max
使用温度範囲	-40 ~ 100℃
適合基板	t1.6

特徴

- ヘッダには基板との逆接を防止するセッティングポスト付き。
- リセプタクルの不完全挿入を防止するリテイナ (2重係止) を設定。
- ボッティング高さ 8mm。

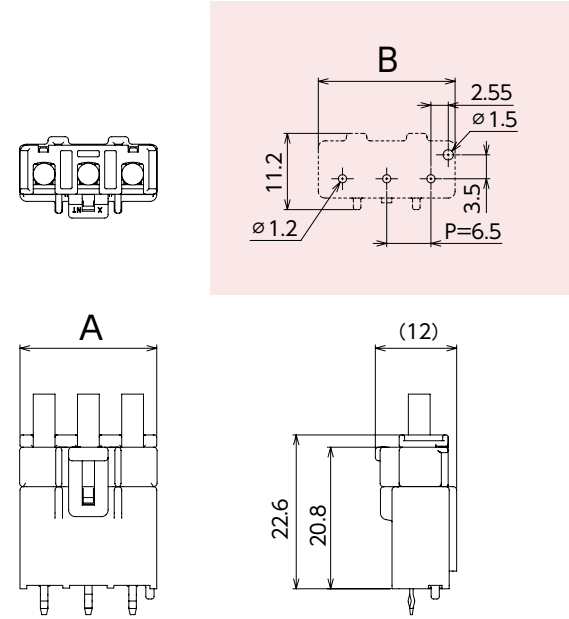
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

取得規格 (UL/CSA/TUV など)



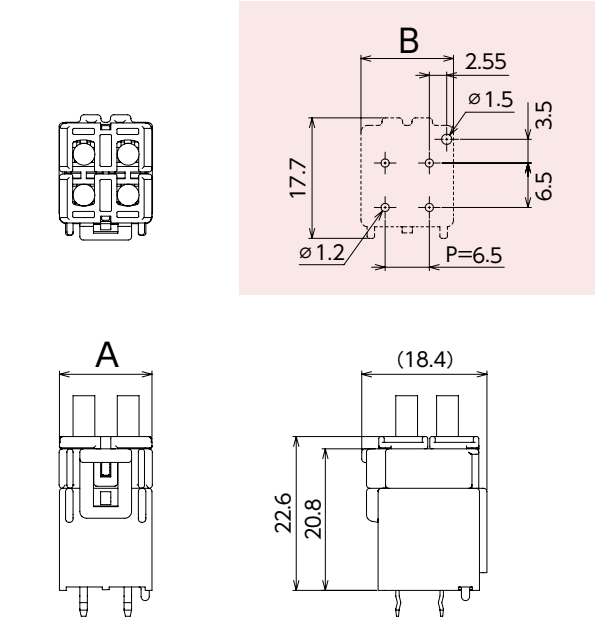
基板組立レイアウト

ストレートタイプ (1列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	13.7	13.6
3	20.2	20.1
4	26.7	26.6
6	39.7	39.6

ストレートタイプ (2列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
4	13.7	13.6
10	33.2	33.1

品番構成

N25 △△ - 4 □ **
1 2 3

1 製品種別 : △

記号	種別	タイプ
1A	ヘッダ	シングル
3A	ヘッダ	デュアル
20	フィメールハウジング	シングル
40	フィメールハウジング	デュアル
90	リテイナ	シングル

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・リテイナ
3	赤	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
5	黄	リテイナ

3 極数 : *

記号	適応
02	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
03	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
04	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
05	リテイナ (2列・10極用)
06	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
10	ヘッダ・フィメールハウジング

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

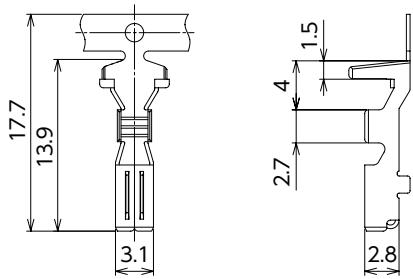
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

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

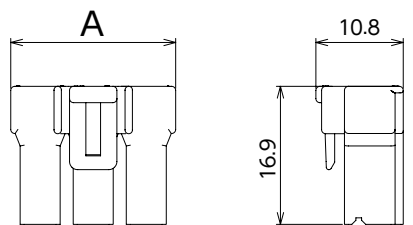
フィメールコンタクト



製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 mm	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172091-M2	20 ~ 16	0.50 ~ 1.37	φ1.8 ~ 3.2	銅合金	錫めっき付材
172092-M2	16 ~ 14	1.25 ~ 2.18	φ3.0 ~ 3.8	銅合金	
172093-M2	22 ~ 20	0.30 ~ 0.75	φ1.8 ~ 3.2	銅合金	
172094-M2	22 ~ 20	0.30 ~ 0.50	φ1.6 ~ 2.6	銅合金	
172095-M2	—	0.59×2	φ2.5×2	銅合金	

フィメールハウジング

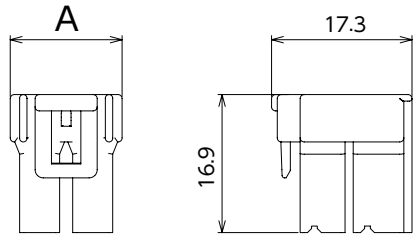
ストレートタイプ (1列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	N2520-4202	13.7	PA66 白色
3	N2520-4203	20.2	
4	N2520-4204	26.7	
6	N2520-4206	39.7	

他色：黒、赤、青

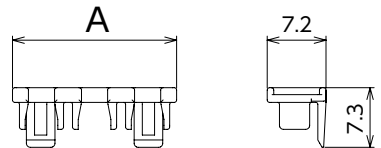
ストレートタイプ (2列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
4	N2540-4204	13.7	PA66 白色
10	N2540-4210	33.2	

他色：黒、赤、青

リテナ

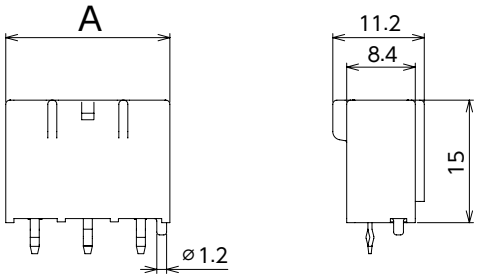


極数	製品番号	寸法 (mm)	適応ハウジング	材質
		A		
2	N2590-4502	13.6	N2520-4□02 N2540-4□04 (2個使い)	PA66 黄色
3	N2590-4503	20.1	N2520-4□03	
4	N2590-4504	26.6	N2520-4□04	
5	N2590-4505	33.1	N2540-4□10 (2個使い)	
6	N2590-4506	39.6	N2520-4□06	

他色：白

ヘッダ

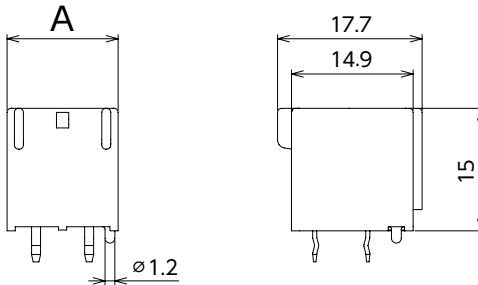
ストレートタイプ (1列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	N251A-4202	13.6	[樹脂] PA66 白色
3	N251A-4203	20.1	
4	N251A-4204	26.6	[タブ] 黄銅
6	N251A-4206	39.6	

他色：黒、赤、青

ストレートタイプ (2列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
4	N253A-4204	13.6	[樹脂] PA66 白色
10	N253A-4210	33.1	

他色：黒、赤、青

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

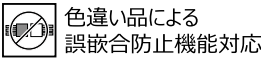
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

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

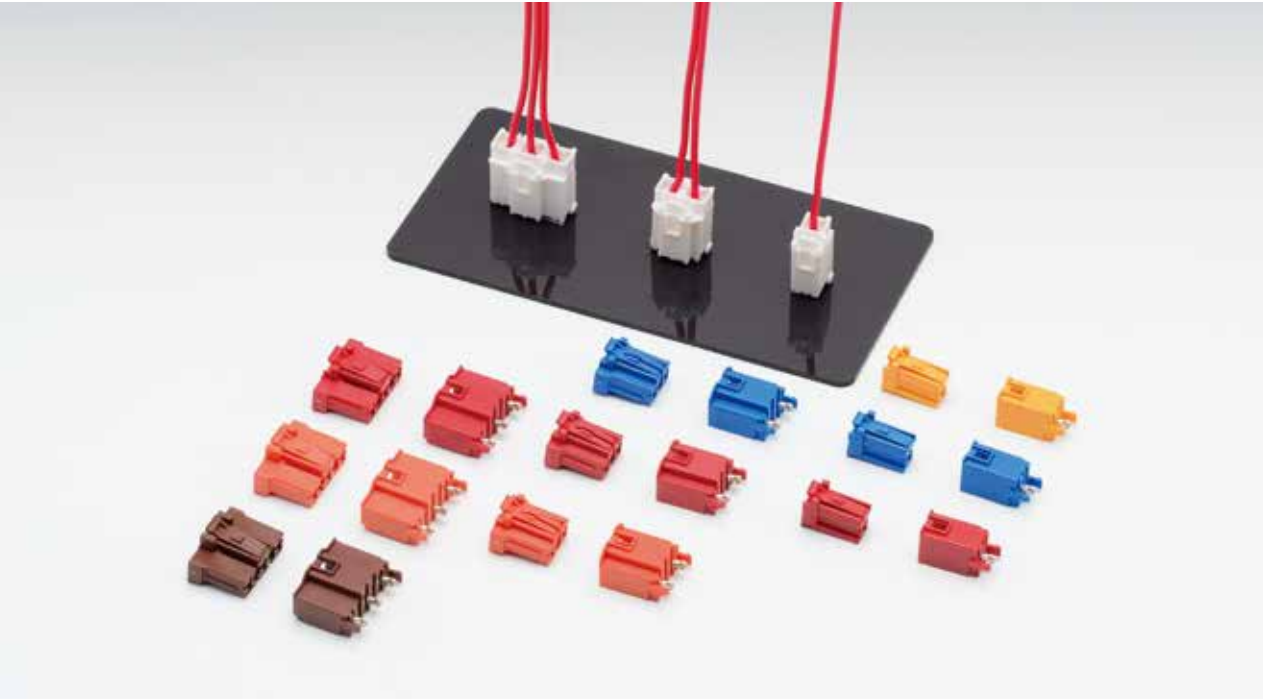
5 連鎖端子

索引・拠点紹介

K53 series



ストレートタイプ



性能仕様

極数	1 ～ 3
ピッチ	8.0mm
電圧	250V
電流	12A Max
使用温度範囲	-40 ～ 100℃
適合基板	t1.6

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

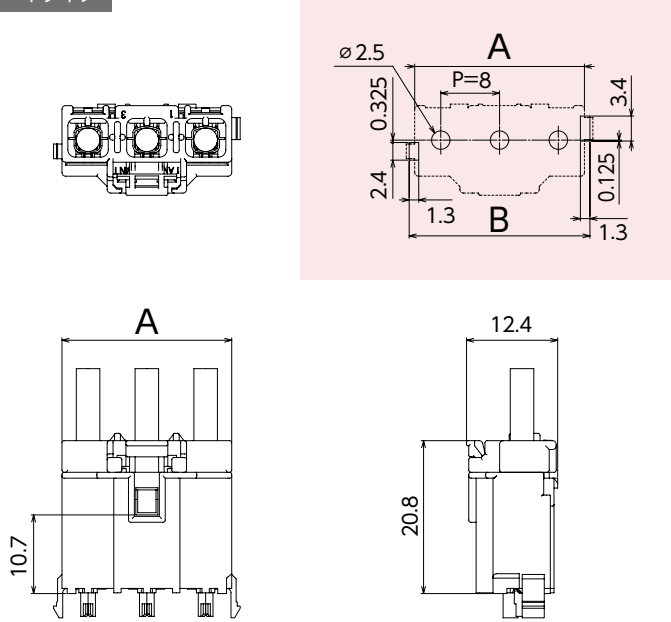
特徴

- こじり挿入によるタブ変形防止構造。
- 慣性ロック構造により半嵌合を抑制。
- 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。
- ハウジングの導通確認用窓の設置により嵌合することなく導通確認が可能。
- ディップ部は、基板へのカシメが可能な筒形構造。

※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



極数	寸法 (mm)	
	A	B
1	9.0	10.5
2	15.1	16.6
3	23.1	24.6

品番構成

K53 △△△ - 4 □ 0 * - □
1 2 3 2

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ	ストレート
20	フィメールハウジング	ストレート

3 極数：*

記号	適応
1	ヘッダ・フィメールハウジング
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

2 色記号：□

記号	着色	適応
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
5	黄	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

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

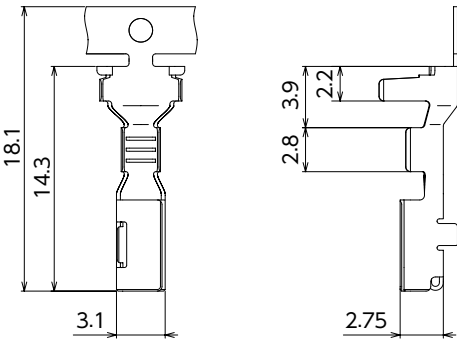
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

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

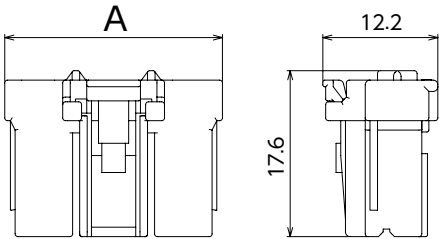
5 連鎖端子

索引・拠点紹介

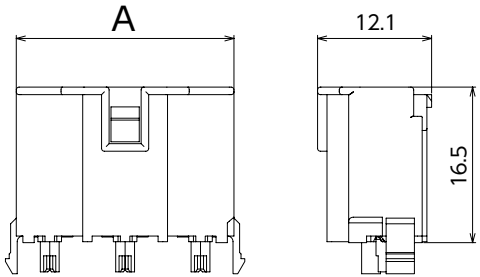


製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172661-M2	—	0.3～0.76	φ1.8～3.2	銅合金	錫めっき付材
172662-M2	—	0.508～1.37	φ1.8～3.2	銅合金	
172663-M2	—	1.25～2.177	φ3.0～3.8	銅合金	
172664-M2	—	0.3～0.543	φ1.5～2.7	銅合金	

フィメールハウジング



極数	製品番号 (キーイング / 着色)						寸法 (mm)	材質
	①白	②赤	③黄	④青	⑤灰	⑥橙	A	
1	K5320-4201	K5320-4301	K5320-4501	K5320-4701	K5320-4901	—	9	PA66
2	K5320-4202	K5320-4302	—	K5320-4702	K5320-4902	K5320-4302-5	15.1	
3	K5320-4203	K5320-4303	K5320-4503	K5320-4703	K5320-4903	K5320-4303-5	23.1	



極数	製品番号 (キーイング / 着色)						寸法 (mm)	材質
	①白	②赤	③黄	④青	⑤灰	⑥橙	A	
1	K5310A-4201	K5310A-4301	K5310A-4501	K5310A-4701	K5310A-4901	—	9	[樹脂] PA66
2	K5310A-4202	K5310A-4302	—	K5310A-4702	K5310A-4902	K5310A-4302-5	15.1	[タブ] 銅合金
3	K5310A-4203	K5310A-4303	K5310A-4503	K5310A-4703	K5310A-4903	K5310A-4303-5	23.1	銅合金

キーイング対応一覧

キーイングNo.	着色	極数	ヘッダ	フィメールハウジング
No.1	白	1	K5310A-4201	K5320-4201
No.2	赤	1	K5310A-4301	K5320-4301
No.3	黄	1	K5310A-4501	K5320-4501
No.4	青	1	K5310A-4701	K5320-4701
No.5	灰	1	K5310A-4901	K5320-4901
No.1	白	2	K5310A-4202	K5320-4202
No.2	赤	2	K5310A-4302	K5320-4302
No.4	青	2	K5310A-4702	K5320-4702
No.5	灰	2	K5310A-4902	K5320-4902
No.6	橙	2	K5310A-4302-5	K5320-4302-5
No.1	白	3	K5310A-4203	K5320-4203
No.2	赤	3	K5310A-4303	K5320-4303
No.3	黄	3	K5310A-4503	K5320-4503
No.4	青	3	K5310A-4703	K5320-4703
No.5	灰	3	K5310A-4903	K5320-4903
No.6	橙	3	K5310A-4303-5	K5320-4303-5

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

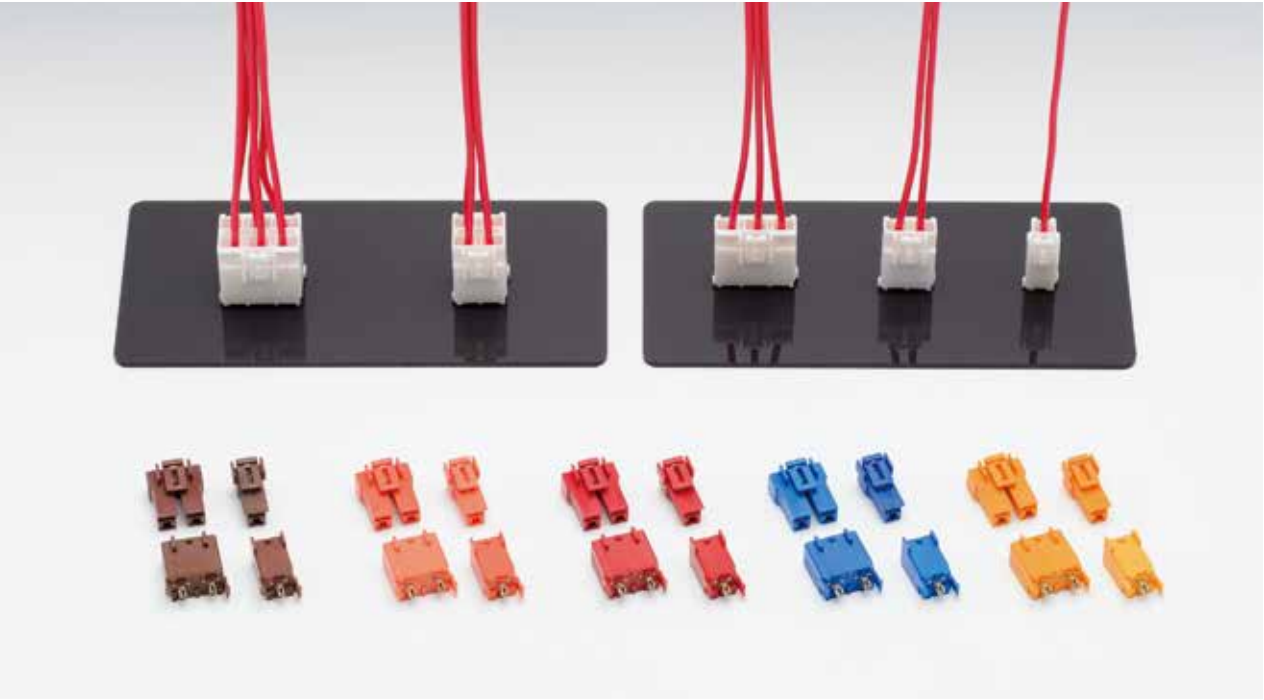
索引・拠点紹介

N24 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 : 1, 2, 3
	2列 : 4, 6
ピッチ	8.0mm
電圧	250V
電流	12A Max
使用温度範囲	-40 ~ 100℃
適合基板	t1.6

特徴

- ヘッダに基板との逆接防止を備えた基板ロック付き。
- ディップ部は基板へのカシメが可能な筒形構造。
- コネクタロックはアウターロックを採用。

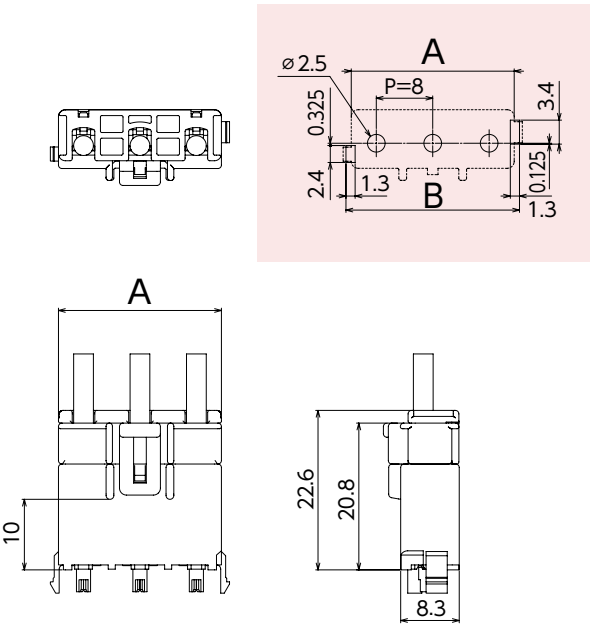
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

取得規格 (UL/CSA/TUV など)



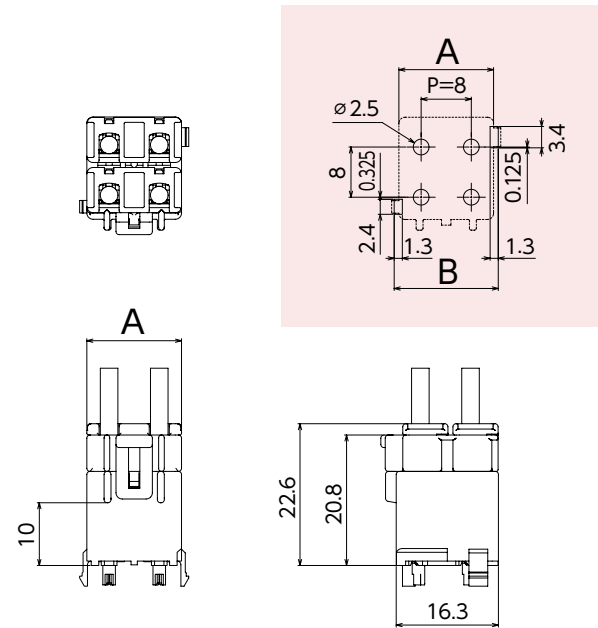
基板組立レイアウト

ストレートタイプ (1列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
1	9.0	10.5
2	15.1	16.6
3	23.1	24.6

ストレートタイプ (2列)



極数	寸法 (mm)	
	A	B
4	15.1	16.6
6	23.1	24.6

品番構成

N24 △△ - 4 □ 0 * - □

1 2 3 2

1 製品種別 : △

記号	種別	タイプ
1A	ヘッダ	1列・2列 (4極)
3A	ヘッダ	2列 (6極)
20	フィメールハウジング	1列・2列 (4極)
40	フィメールハウジング	2列 (6極)
90	リテイナ	1列

3 極数 : *

記号	適応
1	ヘッダ・フィメールハウジング
2	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
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
2	白	ヘッダ・フィメールハウジング・リテイナ
3	赤	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

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

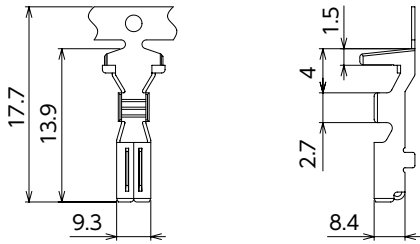
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

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

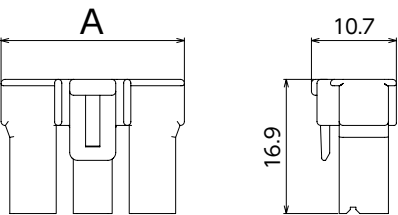
5 連鎖端子

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			
172091-M2	20 ~ 16	0.5 ~ 1.37	φ1.8 ~ 3.2	銅合金	錫めっき付材
172092-M2	16 ~ 14	1.25 ~ 2.18	φ3.0 ~ 3.8	銅合金	
172093-M2	22 ~ 20	0.3 ~ 0.75	φ1.8 ~ 3.2	銅合金	
172094-M2	22 ~ 20	0.3 ~ 0.5	φ1.6 ~ 2.6	銅合金	
172095-M2	—	0.509×2	φ2.5×2	銅合金	

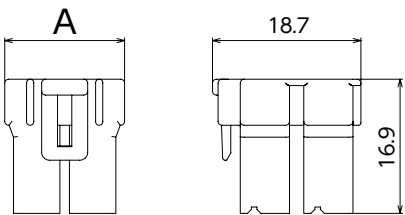
ストレートタイプ (1列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
1	N2420-4201	9.0	PA66 白色
2	N2420-4202	15.1	
3	N2420-4203	23.1	

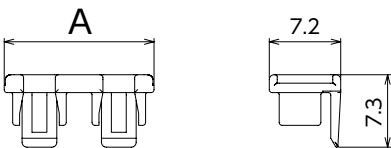
他色: 赤、黄、茶、青、灰、橙

ストレートタイプ (2列)



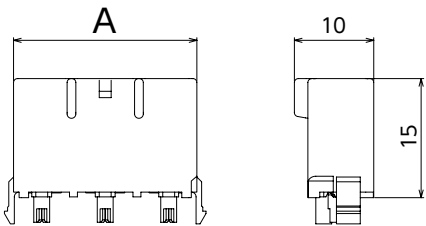
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
4	N2420-4204	15.1	PA66 白色
6	N2440-4206	23.1	

他色: 赤、黄、茶、青、灰、橙



極数	製品番号	寸法 (mm)	適応フィメールハウジング	材質
		A		
2	N2490-4202	15.1	N2420-4□02 N2420-4□04 (2個使い)	PA66 白色

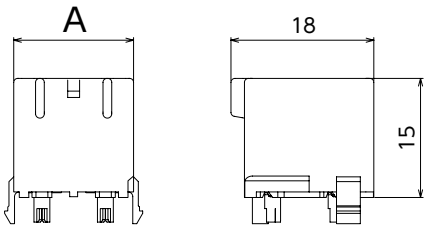
ストレートタイプ (1列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
1	N241 A-4201	9.0	[樹脂] PA66 白色 [タブ] 黄銅
2	N241 A-4202	15.1	
3	N241 A-4203	23.1	

他色: 赤、黄、茶、青、灰、橙

ストレートタイプ (2列)



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
4	N241 A-4204	15.1	[樹脂] PA66 白色 [タブ] 黄銅
6	N243 A-4206	23.1	

他色: 赤、黄、茶、青、灰、橙

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