3.0mmピッチ 中継コネクタ

NEW

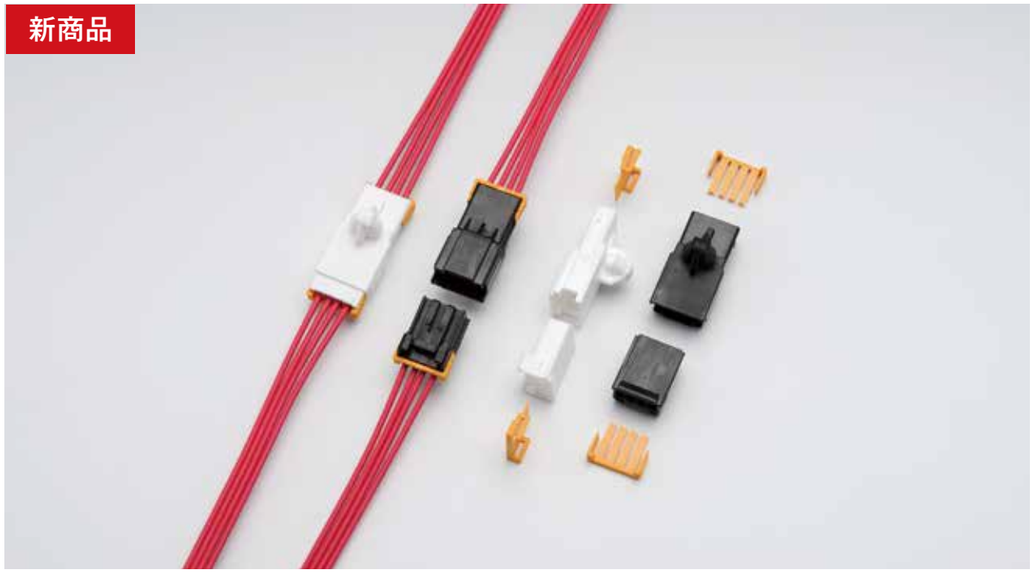
K85 series

RoHS・ELV 指令対応

色違い品による誤嵌合防止機能対応

1列・パネルロックタイプ　2列・パネルロックタイプ

新商品



性能仕様

極数	1列：4
	2列：6，8
ピッチ	3.0mm
電圧	250V
電流	5A
使用温度範囲	-40～125℃
対応パネル厚さ	1.5mm

取得規格（UL/CSA/TUVなど）

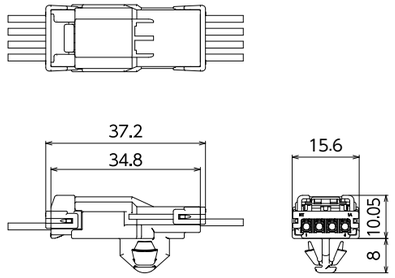
特徴

- 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。
- 機器内配線時にコネクタ固定が可能なクリップを設定（メールハウジング）
- 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。

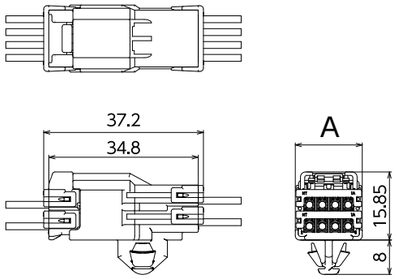
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

組立レイアウト

1列・パネルロックタイプ　《4極のみ》

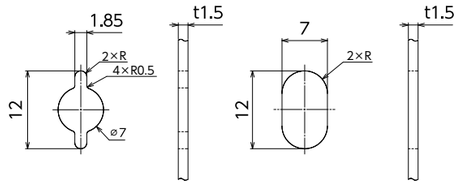


2列・パネルロックタイプ



極数	寸法（mm）
	A
6	12.6
8	15.6

《参考パネル穴寸法》



品番構成

K85 △△ － 9 □ 0 ＊

1 2 3

1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10	メールハウジング	1列（パネルロック）
20	フィメールハウジング	1列
30	メールハウジング	2列（パネルロック）
40	フィメールハウジング	2列
90	リテイナ	共通
95	MSFリテイナ	共通

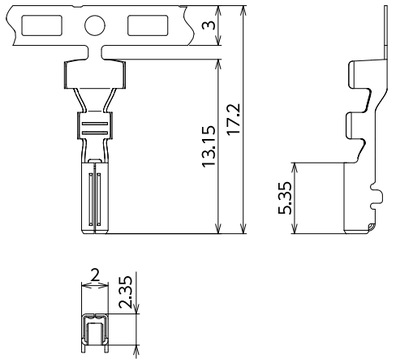
2 色記号：□

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 MSFリテイナ
2	白	フィメールハウジング・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・メールハウジング
9	灰	フィメールハウジング・メールハウジング

3 極数：＊

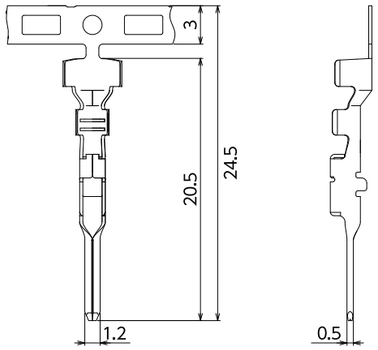
記号	適応
3	リテイナ
4	フィメールハウジング・メールハウジング・リテイナ
6	フィメールハウジング・メールハウジング
8	フィメールハウジング・メールハウジング

フィメールコンタクト



製品番号	適合電線 mm²	絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
172324-M2	0.3～0.563	φ1.4～1.8	銅合金	錫めっき付材

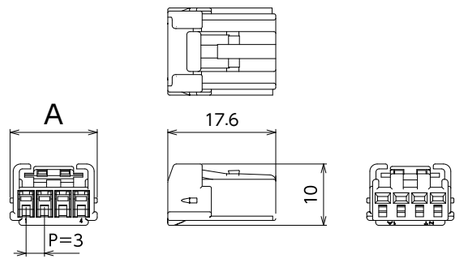
メールコンタクト



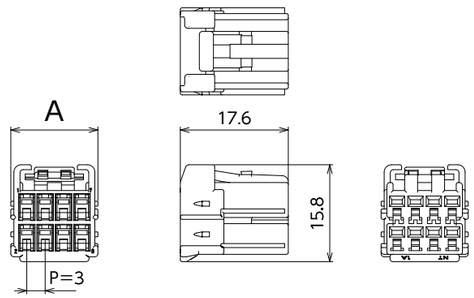
製品番号	適合電線 mm²	絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
181404-M2	0.3～0.563	φ1.4～1.8	黄銅	錫めっき付材

フィメールハウジング

1列タイプ



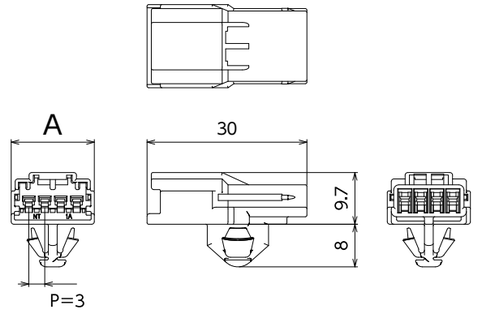
2列タイプ



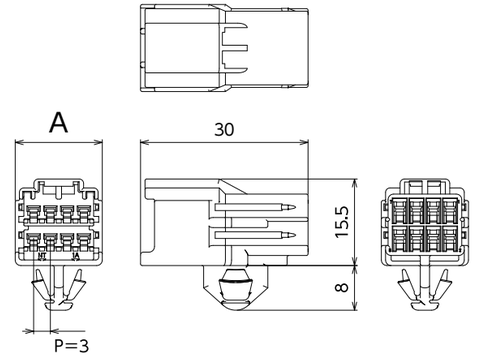
コネクタタイプ	極数	製品番号（キーイング/着色） ①白	②黒	③青	④灰	寸法(mm) A	材質	適合リテイナ 通常品	MSFタイプ
1列	4	K8520-9204	K8520-9104	K8520-9704	K8520-9904	14.2	PBT	K8590-9504	K8595-9104
2列	6	K8540-9206	K8540-9106	K8540-9706	K8540-9906	11.2	PBT	K8590-9503×2	K8590-9503+K8591-9103
	8	K8540-9208	K8540-9108	K8540-9708	K8540-9908	14.2		K8590-9504×2	–

メールハウジング

1列・パネルロックタイプ

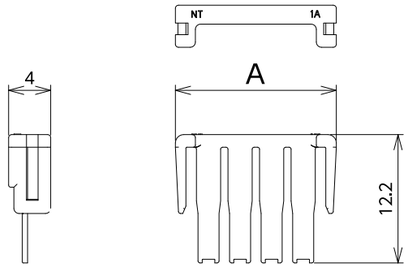


2列・パネルロックタイプ



コネクタタイプ	極数	製品番号（キーイング/着色） ①白	②黒	③青	④灰	寸法(mm) A	材質	適合リテイナ 通常品	MSFタイプ
1列	4	K8510-9204	K8510-9104	K8510-9704	K8510-9904	15.6	PBT	K8590-9504	K8595-9104
2列	6	K8530-9206	K8530-9106	K8530-9706	K8530-9906	12.6	PBT	K8590-9503×2	K8590-9503+K8591-9103
	8	K8530-9208	K8530-9108	K8530-9708	K8530-9908	15.6		K8590-9504×2	–

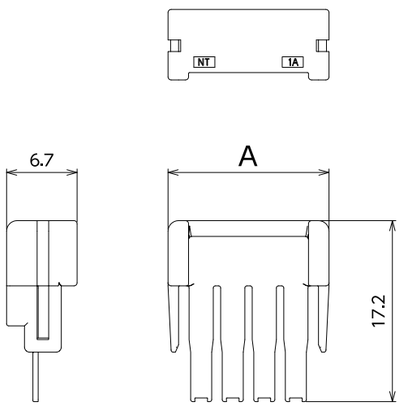
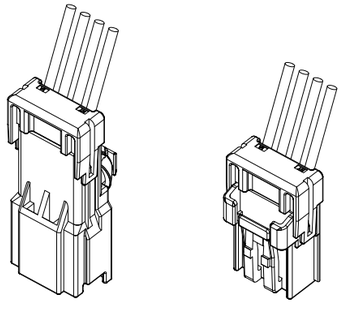
リテイナ



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
	通常品	A	
3	K8590-9503	12.3	PBT
4	K8590-9504	15.3	黄色

MSFリテイナ

《電線矯正及び機械押し対応用》



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
	MSFタイプ	A	
3	K8591-9103	12.3	PBT
4	K8595-9104	15.3	黒色