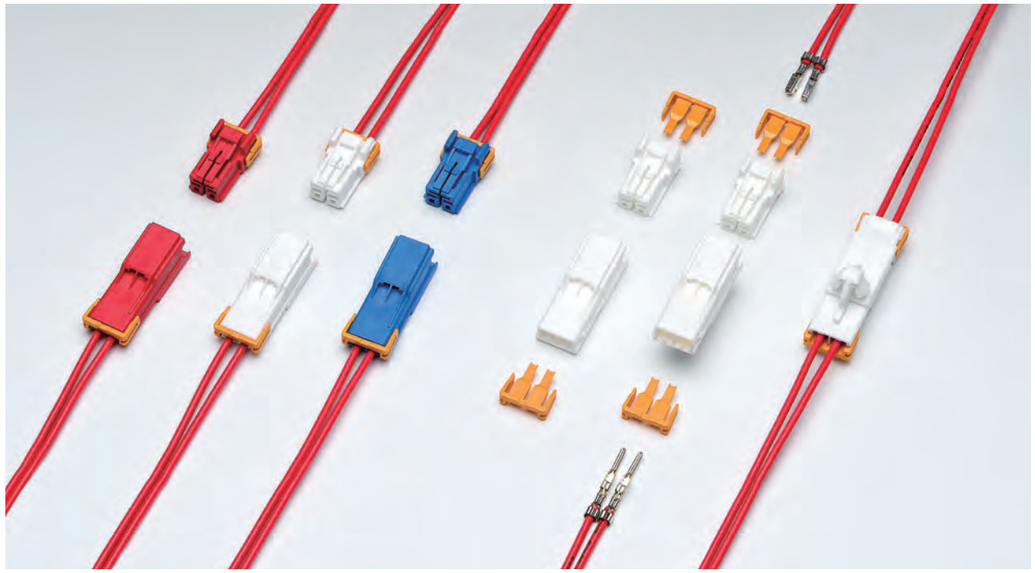
4.5mmピッチ 中継コネクタ

K20 series

RoHS・ELV 指令対応

色違い品による誤嵌合防止機能対応

シングルタイプ　シングル・パネルロックタイプ



性能仕様

極数	2
ピッチ	4.5mm
電圧	600V
電流	7A
使用温度範囲	-40～105℃
対応パネル厚さ	1.5mm

取得規格（UL/CSA/TUVなど）

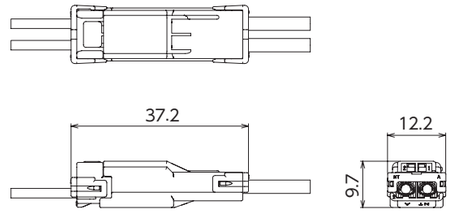
特徴

- ハウジングロックに慣性ロック方式を採用。コネクタの半嵌合を防止、確実な接続が出来る。
- 同一極数のハウジングにキーイング構造を採用し、色違いでの誤嵌合を二重で防止します。

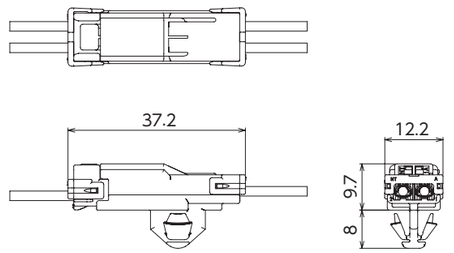
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。
　また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

組立レイアウト

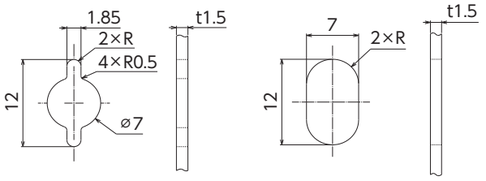
シングルタイプ



シングル・パネルロックタイプ



《参考パネル穴寸法》



品番構成

K20 △△ － 9 □ 02

1 2

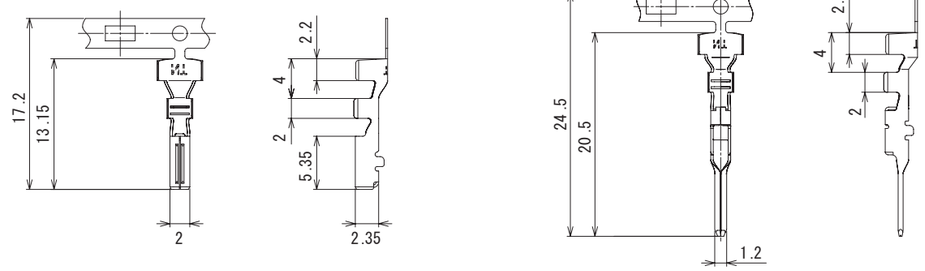
1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10	メールハウジング	シングル
20	フィメールハウジング	共通
30	メールハウジング	シングル（パネルロック）

2 色記号：□

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

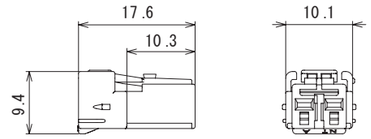
フィメールコンタクト/メールコンタクト



製品番号	適合電線	絶縁被覆外径	材質	表面処理
	心線（mm ²）	（mm ）		
172321-M2	0.14～0.3	φ1.3～1.6	銅合金	錫めっき付材
172323-M2	0.5～0.763	φ1.6～2.0	銅合金	
172324-M2	0.3～0.563	φ1.4～1.8	銅合金	

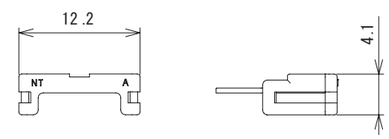
製品番号	適合電線	絶縁被覆外径	材質	表面処理
	心線（mm ²）	（mm ）		
181401-M2	0.14～0.3	φ1.3～1.6	黄銅	錫めっき付材
181403-M2	0.5～0.763	φ1.6～2.0	黄銅	
181404-M2	0.3～0.563	φ1.4～1.8	黄銅	

フィメールハウジング



コネクタタイプ	極数	製品番号（キーイング/着色）					材質
		①白	②青	③赤	④黒	⑤灰	
共通	2	K2020-9202	K2020-9702	K2020-9302 ※シングルのみ	K2020-9102 ※パネルロックのみ	K2020-9902 ※パネルロックのみ	PBT

リテイナ



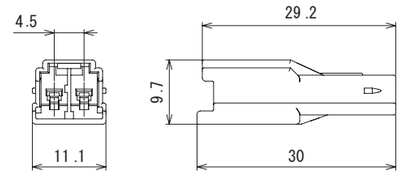
製品番号	材質
K2095-9502	PBT 、黄色

他色：黒

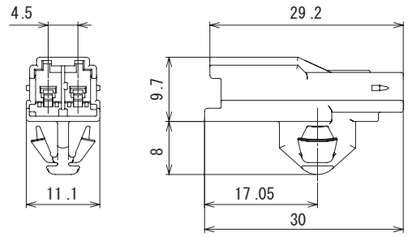
この製品は、W 圧着及びISのクリンプハイトが2.4を超えない場合に使用する。

メールハウジング

シングルタイプ



シングル・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）			材質
		①白	②青	③赤	
シングル	2	K2010-9202	K2010-9702	K2010-9302	PBT

コネクタタイプ	極数	製品番号（キーイング/着色）				材質
		①白	②青	④黒	⑤灰	
パネルロック	2	K2030-9202	K2030-9702	K2030-9102	K2030-9902	PBT

キーイング対応一覧

コネクタタイプ	キータイプ	色	極数	ハウジング		リテイナ フィメール/メール共通
				フィメール	メール	
シングル	No. 1	白	2	K2020-9202	K2010-9202	K2095-9502
	No. 2	青	2	K2020-9702	K2010-9702	K2095-9502
	No. 3	赤	2	K2020-9302	K2010-9302	K2095-9502
パネルロック	No. 1	白	2	K2020-9202	K2030-9202	K2095-9502
	No. 2	青	2	K2020-9702	K2030-9702	K2095-9502
	No. 4	黒	2	K2020-9102	K2030-9102	K2095-9502
	No. 5	灰	2	K2020-9902	K2030-9902	K2095-9502