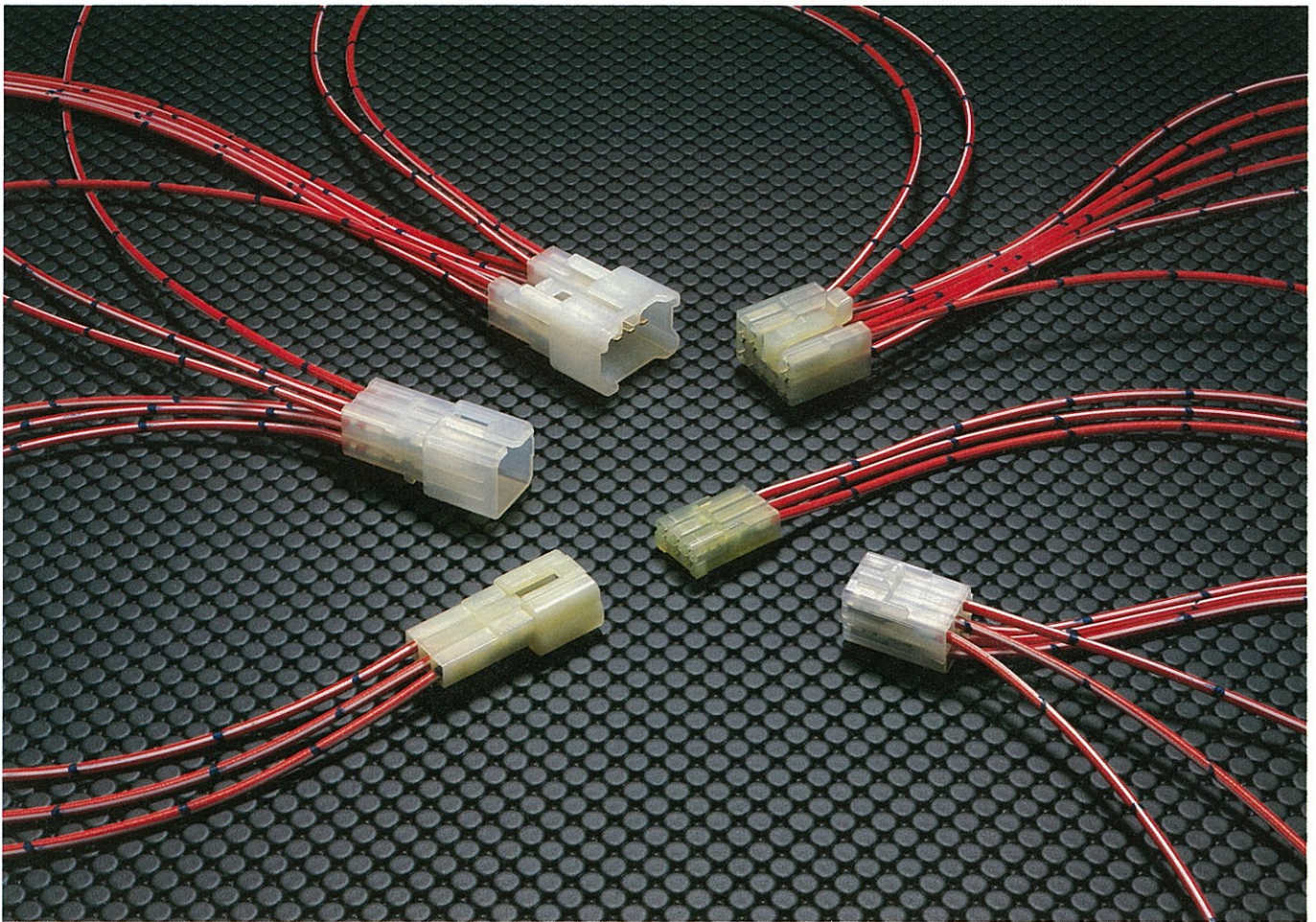


# 090コネクタ



090コネクタとは、  
Mターミナルタブ幅0.090インチの小型高密度コネクタです。

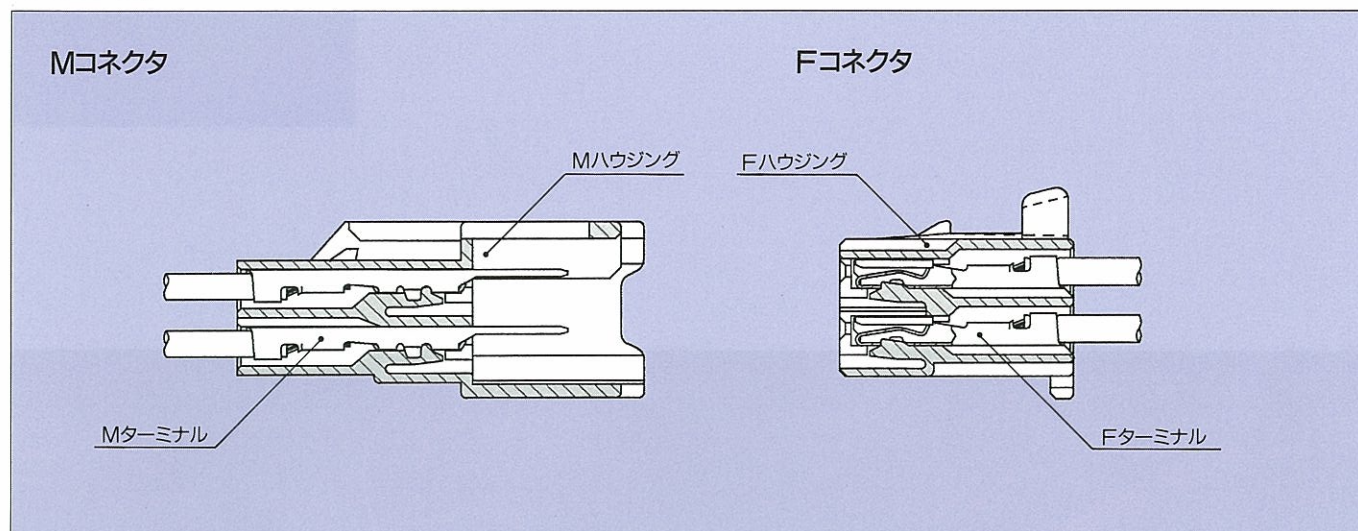
## 【特 徴】

- ①ターミナルの接触圧及び挿入・離脱力の安定化で、電気特性・信頼度の高いコネクタです。
- ②ハウジングランスの採用によりターミナル・ハウジング間の保持力が安定し又ハウジングロック機構の為、M・Fコネクタ嵌合も確実です。
- ③コンパクトな設計により、小型化及びスペース効率が向上します。

※090コネクタにつきましては、新シリーズとして  
2.3 II (090 II) コネクタ(P.25)を準備しました。  
新規の採用には2.3 II (090 II) コネクタをご推奨します。



## 構造と名称



## 仕様

材質	ハウジング	66ナイロン
	Mターミナル	黄銅(Snメッキ), 黄銅(Auメッキ)
	Fターミナル	黄銅(Snメッキ), 黄銅(Auメッキ)
※許容電流(参考値)		10A
低電圧低電流抵抗		3mΩ以下(初期値)
絶縁抵抗		DC500V 100MΩ以上
耐電圧		AC1000V(1分間)

※許容電流:使用極数・電線サイズ・通電時間及び使用温度等により数値は異なります。

## 部品品番一覧

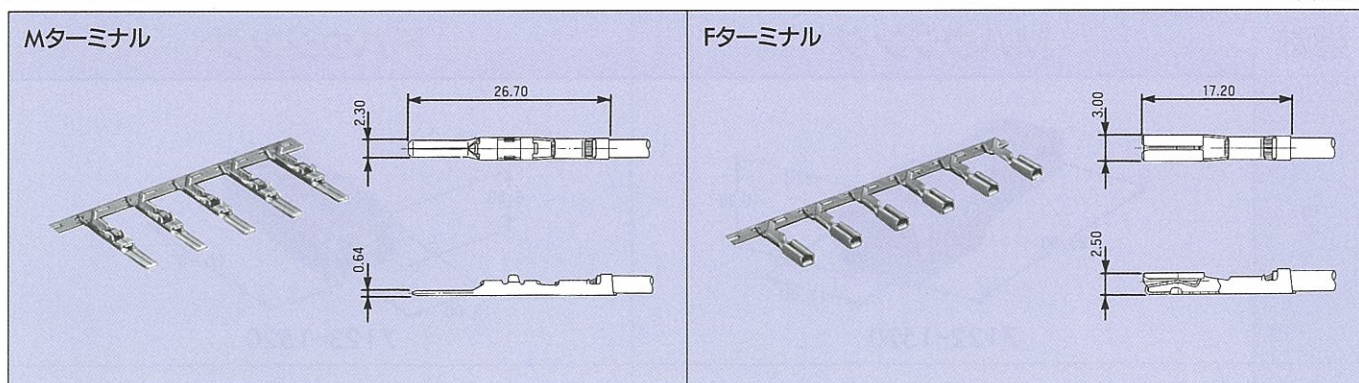
部品名称	M	F
ターミナル	7114-1170	7116-1180
	7114-1170-08	7116-1180-08
	7114-1171	7116-1181
	7114-1171-08	7116-1181-08

部品名称	極数	M	F
ハウジング	2	7122-1520	7123-1520
	3	7122-1430	7123-1430
	6	7122-1360	7123-1360
	6	7122-1460	7123-1460
	8	7122-1480	7123-1480
	10	7122-1300	7123-1300
	12	7122-1210	7123-1210
	13	7122-1330	7123-1330
	18	7122-1280	7123-1280

(ハウジング品番は基本品番です。色相につきましてはお問い合わせ下さい。)

# ターミナル

単位:mm



## 仕様

部品名称	品 番	材 質	表面処理	板厚(mm)
Mターミナル	7114-1170	黄 銅	Snメッキ	0.3
	7114-1170-08		Auメッキ	
	7114-1171		Snメッキ	
	7114-1171-08		Auメッキ	
Fターミナル	7116-1180	銅合金	Snメッキ	0.25
	7116-1180-08		Auメッキ	
	7116-1181		Snメッキ	
	7116-1181-08		Auメッキ	

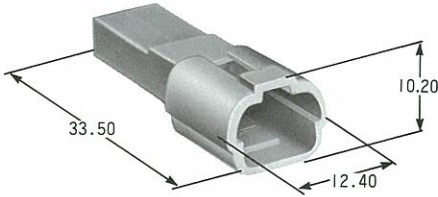
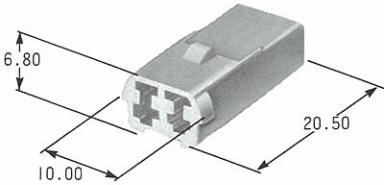
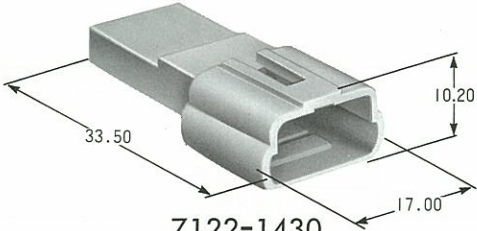
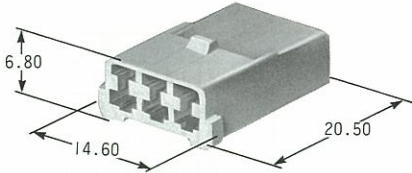
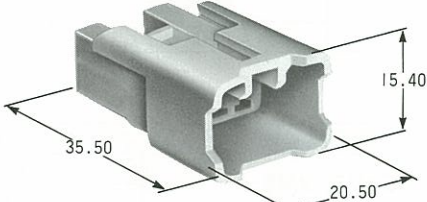
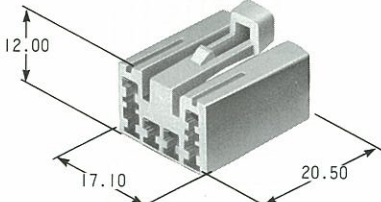
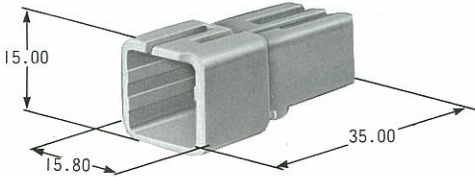
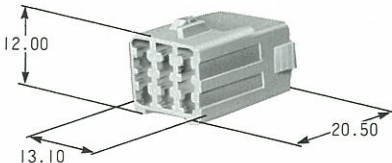
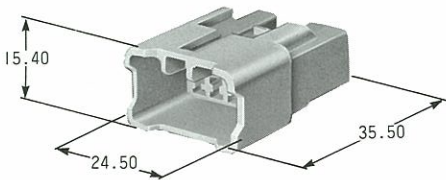
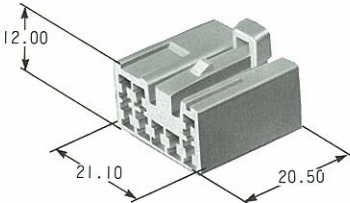
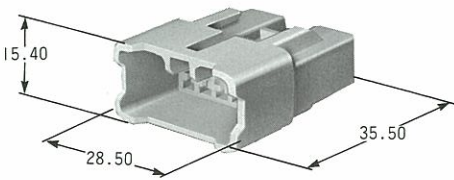
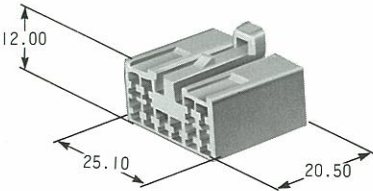
## ●適用電線一覧

部品名称	適用電線サイズ(mm <sup>2</sup> )	電線品種	端子品番
Mターミナル	0.3	CAVS, AVS	7114-1170
	0.5		7114-1170-08
	0.85	CAVS, AVS	7114-1171
	1.25		7114-1171-08
Fターミナル	0.3	CAVS, AVS	7116-1180
	0.5		7116-1180-08
	0.85	CAVS, AVS	7116-1181
	1.25		7116-1181-08



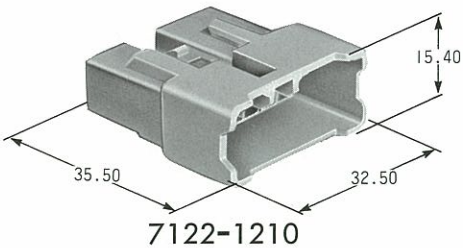
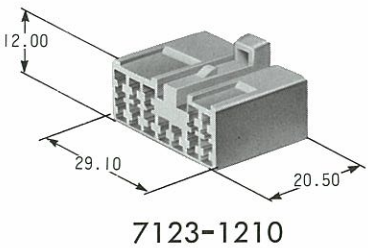
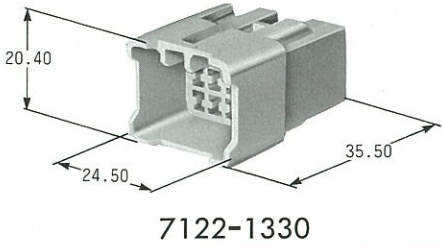
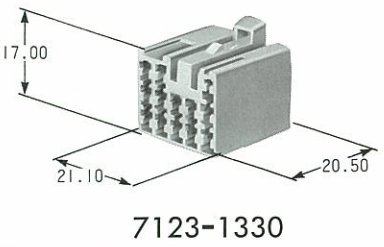
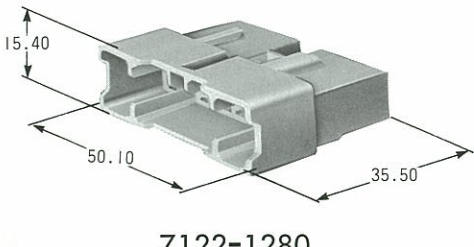
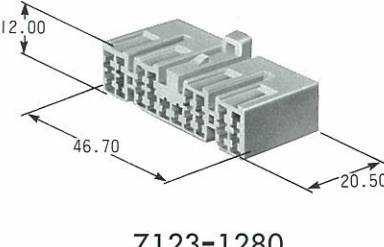
ハウジング 材質:66ナイロン

単位:mm

極数	Mハウジング	Fハウジング
2	 7122-1520	 7123-1520
3	 7122-1430	 7123-1430
6	 7122-1360	 7123-1360
6	 7122-1460	 7123-1460
8	 7122-1480	 7123-1480
10	 7122-1300	 7123-1300

ハウジング 材質:66ナイロン

単位:mm

極数	Mハウジング	Fハウジング
12	 <p>7122-1210</p>	 <p>7123-1210</p>
13	 <p>7122-1330</p>	 <p>7123-1330</p>
18	 <p>7122-1280</p>	 <p>7123-1280</p>

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Yazaki:

[7123902530](#) [7123913550](#)