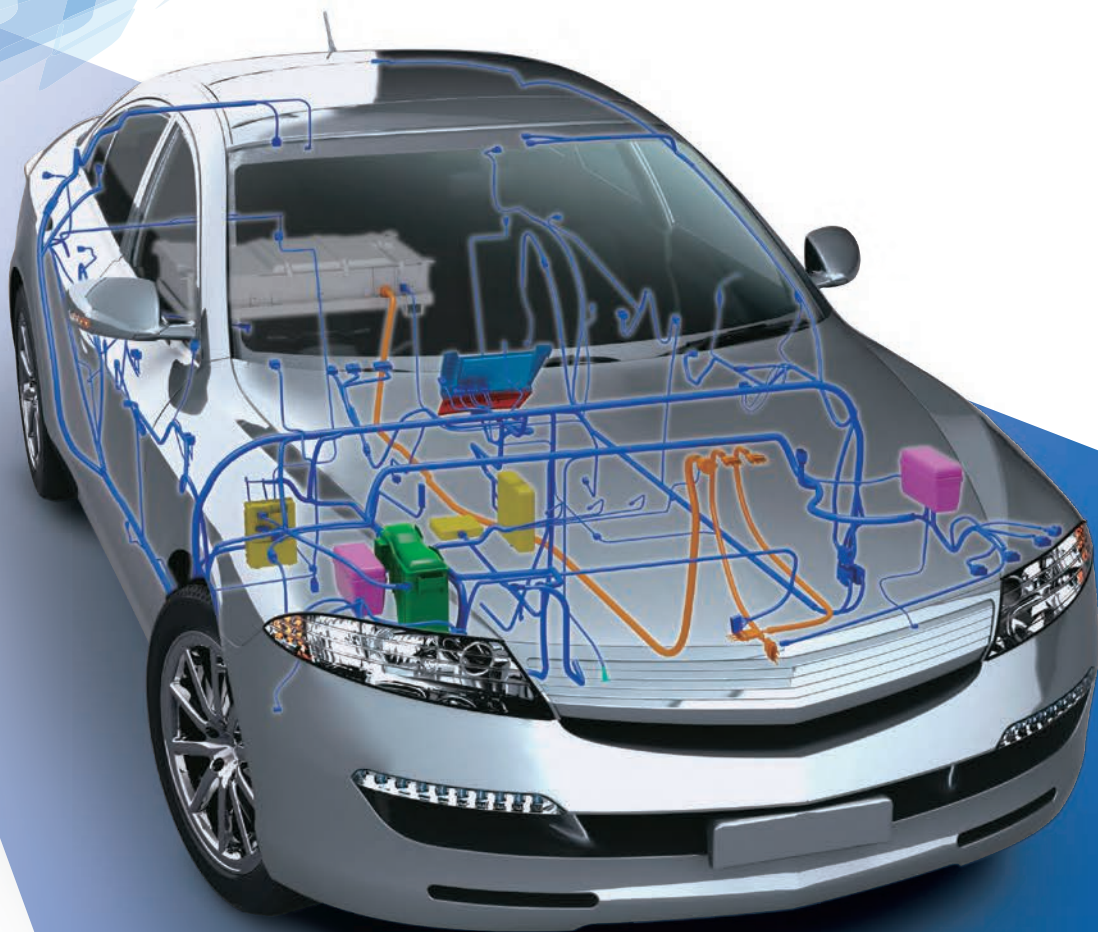


# CONNECTORS FOR AUTOMOBILES

自動車用コネクタ



CONTENTS

unsealed／sealed 非防水／防水	Connector Series コネクタシリーズ	Terminal Tab Size 端子サイズ	No. of Way Variation 極数バリエーション	Applicable Cable Size 適用電線サイズ	Page掲載頁	Contact Resistance 接触抵抗（圧着部を含む）	Leak Current リーク電流	Insulation Resistance 絶縁抵抗	Seal シール性	Material 材質						
unsealed	TS	0.64 (025)	2, 5, 10, 14, 16, 19, ,22, 24, 28, 32, 36, ,40	0.13 - 0.5	A-02	8mΩ max.(initial) 16mΩ max.(after durability tests)	3mA max.	100MΩ min.	—	ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		1.5 (060)	2, 4, 8, 12	0.13 - 2.0	A-07	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)				ハウジングターミナル	Housing／PBT, PA6T Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		2.3 (090)	2, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 20	0.22 - 2.0	A-10					ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		4.8 (187)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10	0.3 - 3.0	A-14											
		8.0 (312)	1, 2, 3, 4	0.5 - 8.0	A-18											
		Hybrid	0.64+1.5	12, 18, 20	—	A-20										
			0.64+2.3	17, 18, 20	—	A-21										
			0.64+4.8	20	—	A-22										
			2.3+4.8	14, 15, 20	—	A-22										
		PCB	0.64	16, 33, 36, 56, 60, 68	—	A-24					ハウジングターミナル	Housing／PBT, SPS Terminal／Brass				
			0.64+1.5	20	—	A-26					ハウジングターミナル	Housing／LCP Terminal／Brass				
	HE	0.64 (025)	2, 3, 4, 6, 7, 10, 12, 16, 20, 24, 34	0.22 - 0.75	C-02	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	1mA max.	100MΩ min.	—	ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		1.0 (040)	2, 5, 6, 8, 13, 17, 21	0.22 - 0.85	C-06	3mΩ max.(initial) 6mΩ max.(after durability tests)										
		2.3 (090)	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 14, 16, 20	0.3 - 2.0	C-09											
		4.8 (187)	2, 4, 5	0.3 - 3.0	C-12	2mΩ max.(initial) 4mΩ max.(after durability tests)										
		9.5 (375)	1, 2	2.0 - 10.0	C-14	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)										
		Hybrid	0.64+2.3	12, 13, 18, 20, 23, 28	—	C-16										
			1.0+2.3	9, 10, 14, 23	—	C-18										
			1.0+4.8	12, 14	—	C-19										
			2.3+4.8	8, 14, 16, 18, 20	—	C-20										
			4.8+8.0	6	—	C-21										
		PCB	1.0	13	—	C-22				ハウジングターミナル	Housing／PBTG30 Terminal／Brass					
			1.0+2.3	23	—	C-22										
			1.0+4.8	14	—	C-23										
			2.3	6	—	C-23										
	NH	0.64 (025)	3, 4, 8, 10, 12, 16, 24, 32, 40	0.22 - 0.75	F-02	10mΩ max.(initial) 30mΩ max.(after durability tests)	1mA max.	100MΩ min.	—	ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		Hybrid	0.64+2.3	20	—	F-07										
	SL	1.5 (060)	4, 12, 14, 16	0.3 - 2.0	I-02	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	3mA max.	100MΩ min.	—	ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Heat-Resistant Copper Alloy					
		2.3 (090)	2, 4, 6, 12, 14, 16, 18	0.3 - 2.0	I-05					ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		2.8 (110)	4	0.3 - 3.0	I-08					ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Heat-Resistant Copper Alloy					
		Hybrid	1.5+2.8	14	—							I-10				
	DL	0.64 (025)	2	0.22 - 0.75	K-02	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	3mA max.	100MΩ min.	—	ハウジングターミナル	Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy					
		1.0 (040)	4, 8, 12, 16, 20	0.3 - 1.25	K-04	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)										
		2.3 (090)	2, 4, 6, 10, 14, 16	0.3 - 2.0	K-07											

unsealed／sealed 非防水／防水	Connector Series コネクタシリーズ	Terminal Tab Size 端子サイズ	No. of Way Variation 極数バリエーション	Applicable Cable Size 適用電線サイズ	Page 掲載頁	Contact Resistance 接触抵抗（圧着部を含む）	Leak Current リーク電流	Insulation Resistance 絶縁抵抗	Seal シール性	Material 材質			
sealed	TS sealed	0.64 (025)	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 20, 30	0.13 - 0.5	B-02	8mΩ max.(initial) 16mΩ max.(after durability tests)	50μA max.	100MΩ min	50kPa min. (initial) 30kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT, PA6T Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
		0.64W (025W)	4	0.3 - 0.6	B-08								
		Hybrid	0.64W+2.3+4.8	38, 46	—						B-10		
		2.3 (090)	2, 3, 4, 5, 6, 7	0.3 - 2.0	B-12	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	100μA max.						
		4.8 (187)	1, 2, 3	0.3 - 3.0	B-19								
		8.0 (312)	1, 2	0.5 - 8.0	B-23								
		Hybrid	0.64+2.3	10, 13, 26	—	B-26	8mΩ max.(initial) 16mΩ max.(after durability tests)				50μA max.		
			0.64+4.8	4, 24, 34, 40, 46	—	B-27							
			0.64+2.3+4.8	42, 52	—	B-28							
			2.3+4.8	4, 5, 6, 11	—	B-29	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)				100μA max.		
			4.8+8.0	3	—	B-30							
	HV/HVG sealed	1.0 (040)	2, 3, 4, 5, 6, 10	0.3 - 1.25	D-02	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	100μA max.	100MΩ min	98kPa min. (initial) 49kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
	HX sealed	1.0 (040)	1, 2, 3, 5, 6, 7	0.3 - 1.25	E-02	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	100μA max.	100MΩ min	98kPa min. (initial) 49kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
		1.0 (040)	23, 33		E-06								
		Joint Connector	23		E-08								
		Hybrid Joint Connector	0.64+1.0	22	—	E-10							
		1.5 (060)	2, 3, 4, 8, 12	0.13 - 2.0	E-13	3mΩ max.(initial) 6mΩ max.(after durability tests)							
		2.3 (090)	1, 2, 3, 4	0.3 - 2.0	E-17	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests) 3mΩ max.(initial) 6mΩ max.(after durability tests)							
		Hybrid	1.0+4.8	13	—	E-21				5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon, NBR		
			1.5+4.8	4, 5	—	E-21				3mΩ max.(initial) 6mΩ max.(after durability tests)			
			2.3+4.8	10	—	E-22							
	RS	2.3 (090)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	0.3 - 2.0	G-02	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	10μA max.	100MΩ min	98kPa min. (initial) 98kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
	TL	2.3 (090)	1, 2, 4, 5	0.3 - 2.0	H-02	5mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	50μA max.	100MΩ min	98kPa min. (initial) 98kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
	SL sealed	1.5 (060)	2, 3, 14	0.3 - 2.0	J-02	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	100μA max.	100MΩ min	49.0kPa min. (initial) 29.4kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／Silicon			
		2.3 (090)	1, 2, 3, 4, 6	0.3 - 2.0	J-06								
		8.0 (312)	2	2.0 - 8.0	J-09								
	DL sealed	2.3 (090)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16	0.3 - 2.0	L-02	3mΩ max.(initial) 10mΩ max.(after durability tests)	100μA max.	100MΩ min	49.0kPa min. (initial) 29.4kPa min. (after durability tests)	ハウジング ターミナル ワイヤシール Housing／PBT Terminal／Brass, Heat-Resistant Copper Alloy Wire Seal／NBR			

Safety, amenity, and functionality, measure the essential performance of an automobile and these predominately depend on in-vehicle electronic controls.

A variety of car electronic devices are systematically connected with each other using "automotive connectors", and the connectors for this purpose are required to be smaller, lighter, and provide direct connection and advanced performance.

At Sumitomo Wiring Systems, we are actively researching and developing components, including terminals and housings, with respect to the "total wiring system," using our experience as an all-round automotive wiring harness manufacturer. This is how we are able to achieve high reliability for our products.

In addition, we are searching for the optimum wiring system and layout, using as little space for wiring as is effectively possible. These are part of our activities to provide services that will further satisfy our customers, and we sincerely ask to be favored with your request for connectors made by Sumitomo Wiring Systems.

安全性、快適性、そして機能性と、自動車に求められる性能は、その制御の大半をエレクトロニクスが担っています。

この各種カーエレクトロニクス機器を、システムティックにつなぐコンポーネントとしての「自動車用コネクタ」には、軽量・コンパクト化、直結化、高機能化などの性能が求められます。

住友電装は、自動車用ワイヤーハーネス総合メーカーとしての実績と、「トータルワイヤリングシステム」の視点から、ターミナル、コネクタをはじめとした構成部品の研究・開発を積極的に進め、製品の高信頼化に努めています。

さらに限られた配線スペースを最大限に活かしたワイヤリングシステムと最適レイアウトを追究し、一層お客様にご満足いただけるサービスをご提供いたしますので、住友電装のコネクタをご用命賜りますようお願い申し上げます。

### General Notes 自動車用コネクタカタログの見方について

- All length and area units in this catalog shall marked millimeter (mm) and square millimeter (mm<sup>2</sup>).
- This catalog focuses on series of terminals, housings, and does not include terminals and housings not involved in these series. Similarly, some other series and custom-made parts are not included. Please contact our sales staff for details.
- We have also prepared a separate "Automotive Wire, Convolution Tube" catalog, made by Sumitomo Wiring Systems, and suitable for the connectors. This catalog can be obtained from our sales staff.
- 本カタログで使用する長さの単位はすべてmm(ミリメートル)で、面積の単位はすべてmm<sup>2</sup>(平方ミリメートル)です。
- 本カタログは、シリーズのターミナル、コネクタを中心に編集しています。シリーズに含まれないターミナル、コネクタや、一部シリーズ、カスタム開発部品は掲載しておりませんので、詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
- コネクタに最適な住友電装の「自動車用電線・コルゲートチューブ」は別途カタログがございますので弊社営業担当にご請求ください。

### Digital catalog 電子カタログ

A digital connector catalog is available on the Sumitomo Wiring Systems home page.  
Digital catalogue has connectors which are not on this catalogue.

住友電装ホームページに「コネクタ電子カタログ」を掲載中です。  
電子カタログには本カタログに掲載されていないコネクタも掲載しております。

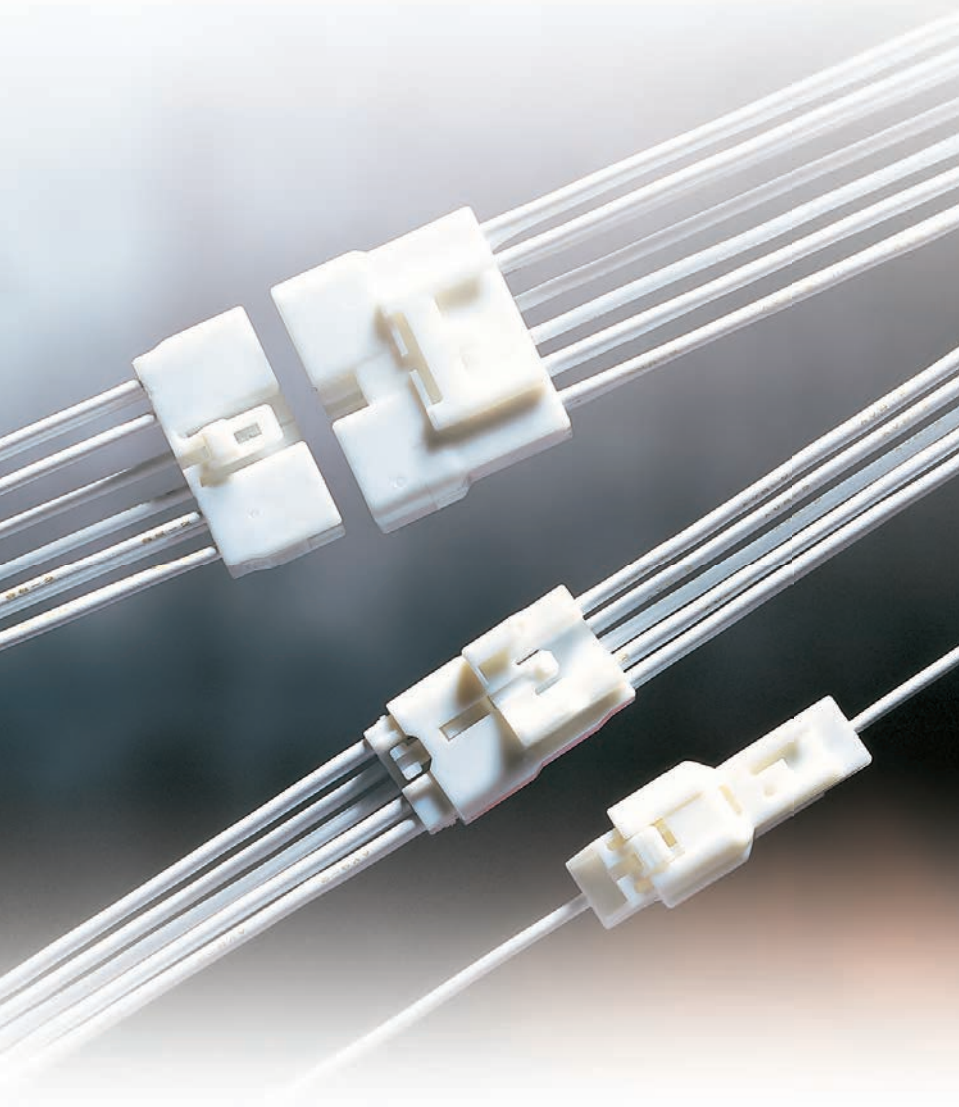
**URL: <http://www.sws.co.jp>**

\* Product specifications may be subject to change without notice.  
Before using the product, please obtain a "customer drawing" "Specifications" "Instruction Manuals" from our sales staff.

※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。  
製品ご使用の際は、弊社営業担当に「お客様用図面」「仕様書」「取扱説明書」をご請求ください。



# TS SERIES



## Features

The TS connector series has a mechanism of terminal position assurance.

This series consists of 0.64mm, 1.5mm, 2.3mm, 4.8mm and 8.0mm types classified according to terminal size, covering an extensive array of applications from signal to power circuits.

- The connector mechanism only allows the retainer to be set when the terminal is completely inserted.
- Retainers are pre-mounted on connector housings, and are structured to enable setting by the same simple operation regardless of the number of ways, improving operability.
- These connectors can be directly secured to a support on the car body.
- PCB models are also available for connection to printed circuit boards.
- RoHS/ELV Compliant

## 特 長

TS シリーズは、挿入不足のターミナルを検知する機構を備えたコネクタシリーズです。

ターミナルサイズにより 0.64mm・1.5mm・2.3mm・4.8mm・8.0mm で構成されており、信号回路からパワー回路まで幅広くご利用いただけます。

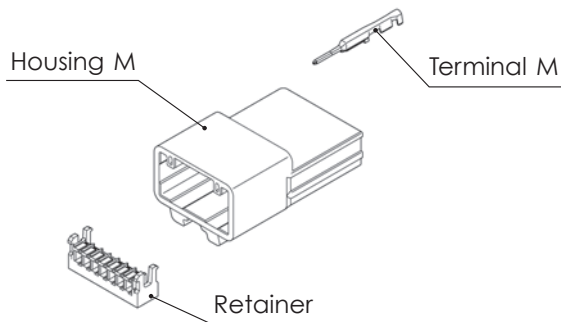
- ターミナルが半挿入の状態では、リテーナが装着できない機構になっています。
- リテーナはコネクタハウジングに予め組み付けられており、また極数に関係なく簡単な同一作業でセットすることができる構造になっているので、作業性が向上します。
- コネクタは、ボデー側のブラケットに直接固定することができます。
- プリント基板との接続に適した PCB タイプも設定いたしました。
- RoHS/ELV 対応

# TS SERIES for STANDARD

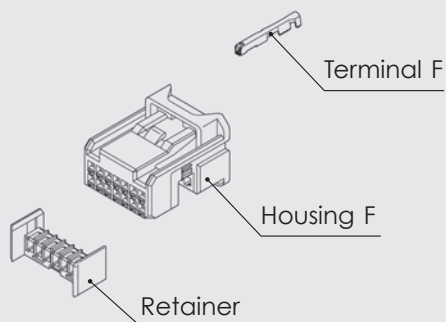
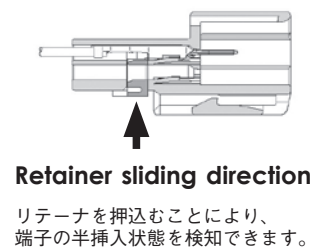
0.64mm (025)

A-02

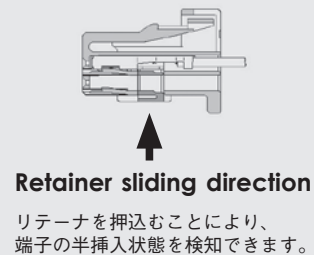
Structure / 構造



Connector M



Connector F

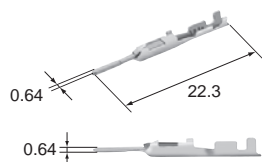


0.64mm (025)

Terminal (UNIT : mm)

(S)

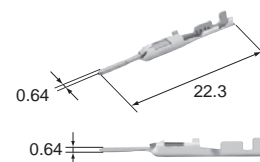
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.13
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



(S)

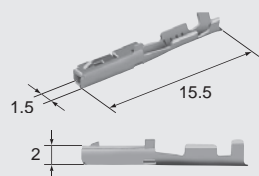
Au

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.13
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ



M (8230-4878)

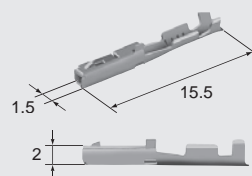
F (8240-0182)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.13
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

M (8230-5136)

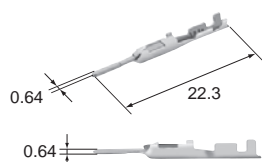
F (8240-0338)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.13
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ

(M)

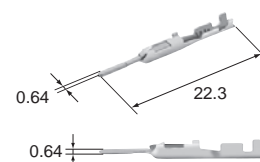
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



(M)

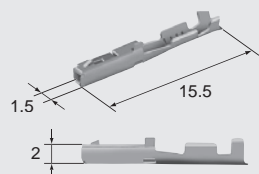
Au

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ



M (8100-3622)

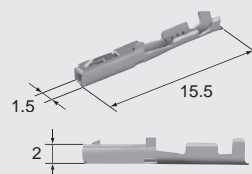
F (8100-3624)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

M (8100-3626)

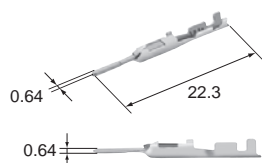
F (8100-3628)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ

(L)

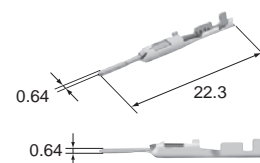
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



(L)

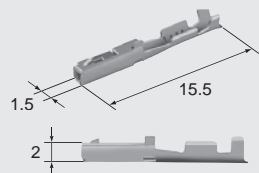
Au

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ



M (8100-3623)

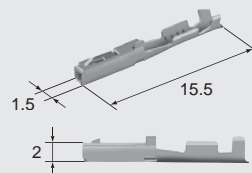
F (8100-3625)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

M (8100-3627)

F (8100-3629)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ



0.64mm (025)

A-04

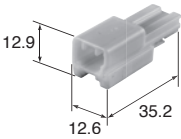
Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. A-02  
ターミナル参照頁

Material PBT  
材 質

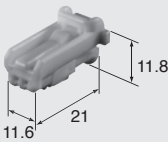
2way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-6653)

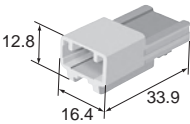
F (6098-6662)



Color Natural  
色 相 自然色

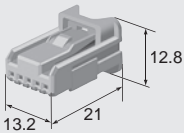
5way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-3802)

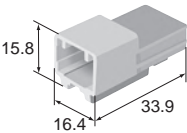
F (6098-3810)



Color Natural  
色 相 自然色

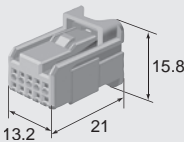
10way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-3869)

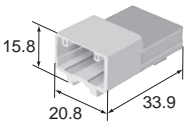
F (6098-3909)



Color Natural  
色 相 自然色

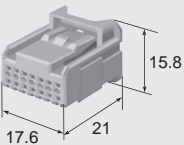
14way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-3877)

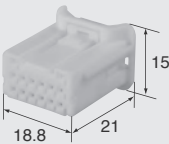
F (6098-3917)



Color Natural  
色 相 自然色

14way

F (6098-7241)

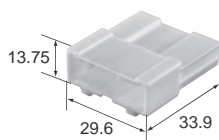


Color Natural  
色 相 自然色



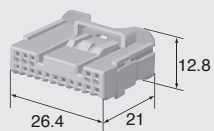
## 16way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-7336)

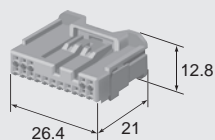
F (6098-4008)



Color Natural  
色 相 自然色

## 16way

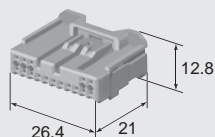
F (6098-6688)



Color Natural  
色 相 自然色

## 16way

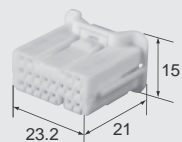
F (6098-6694)



Color Natural  
色 相 自然色

## 19way

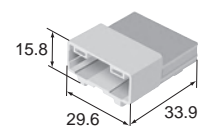
F (6098-7231)



Color Natural  
色 相 自然色

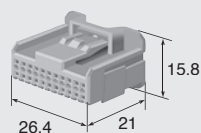
## 22way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-3885)

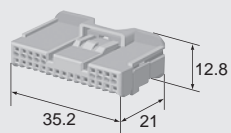
F (6098-3925)



Color Natural  
色 相 自然色

## 24way

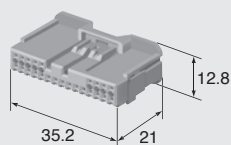
F (6098-4010)



Color Natural  
色 相 自然色

## 24way

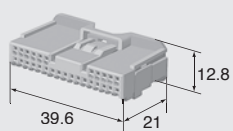
F (6098-6682)



Color Natural  
色 相 自然色

## 28way

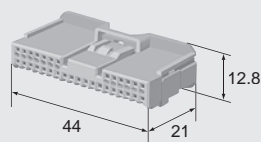
F (6098-4756)



Color Natural  
色 相 自然色

## 32way

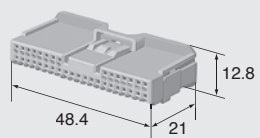
F (6098-4013)



Color Natural  
色 相 自然色

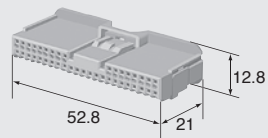
36way

F(6098-4740)

Color  
色 相Natural  
自然色

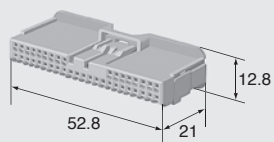
40way

F(6098-4015)

Color  
色 相Natural  
自然色

40way

F(6098-4831)

Color  
色 相Natural  
自然色

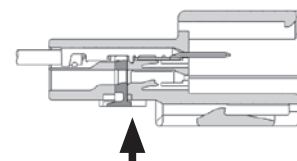
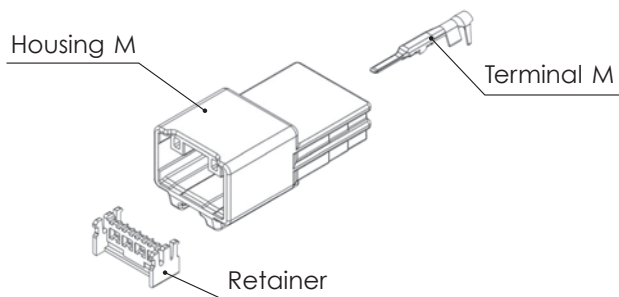
# TS SERIES for STANDARD

## 1.5mm (060)

Structure / 構造

A-07

TS SERIES

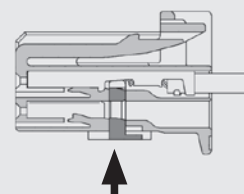
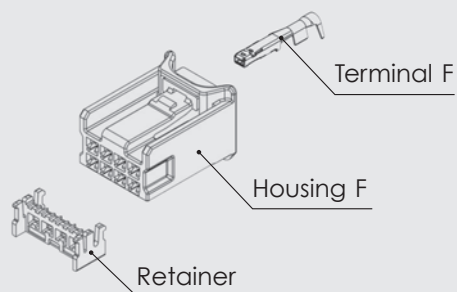


**Retainer sliding direction**

リテーナを押込むことにより、端子の半挿入状態を検知できます。

**Connector M**

**Connector F**



**Retainer sliding direction**

リテーナを押込むことにより、端子の半挿入状態を検知できます。

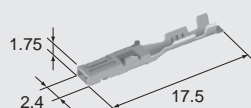
# 1.5mm (060)

A-08

## Terminal (UNIT : mm)

(3S)

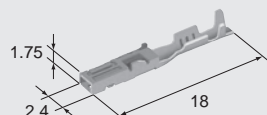
F (8240-0339)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.13
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

(SS)

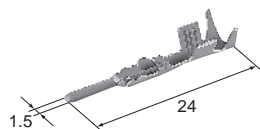
F (8240-0279)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

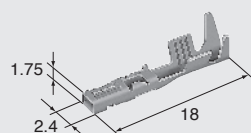
(M)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75~1.25
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-4924)

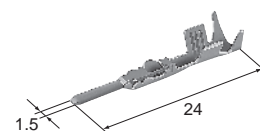
F (8240-0213)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75~1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

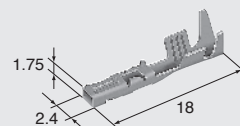
(S)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-4925)

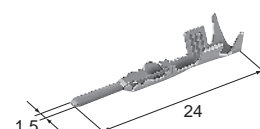
F (8240-0215)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

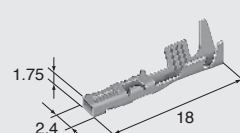
(L)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-4923)

F (8240-0214)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

# 1.5mm (060)

## Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. A-08  
ターミナル参照頁

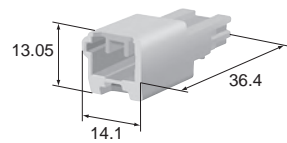
Material PBT  
材 質

A-09

TS SERIES

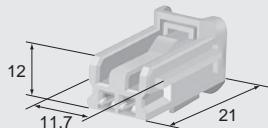
### 2way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-6050)

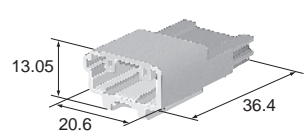
F (6098-6053)



Color Natural  
色 相 自然色

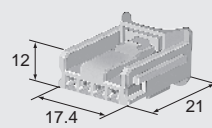
### 4way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-5668)

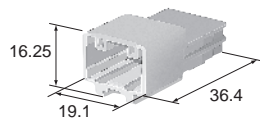
F (6098-5677)



Color Natural  
色 相 自然色

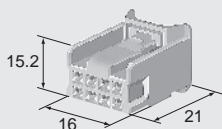
### 8way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-5686)

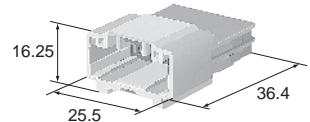
F (6098-5695)



Color Natural  
色 相 自然色

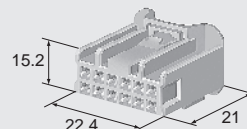
### 12way

Color Natural  
色 相 自然色



M (6098-5704)

F (6098-5713)



Color Natural  
色 相 自然色

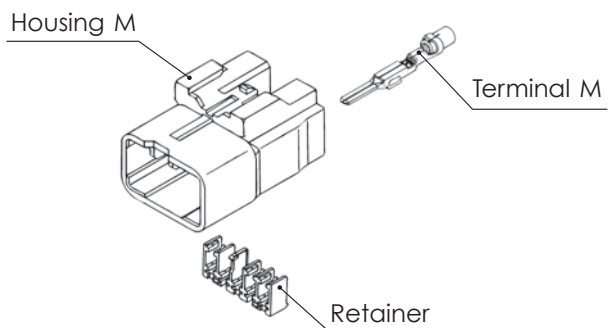


# TS SERIES for STANDARD

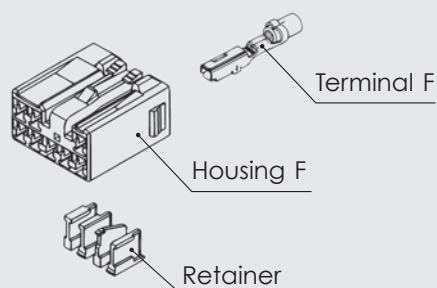
## 2.3mm (090)

A-10

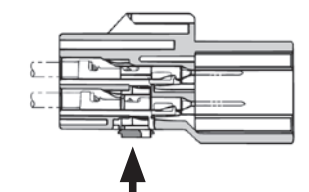
Structure / 構造



Connector M

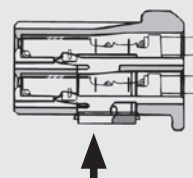


Connector F



Retainer sliding direction

リテーナを押込むことにより、端子の半挿入状態を検知できます。



Retainer sliding direction

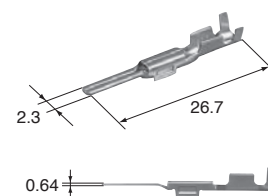
リテーナを押込むことにより、端子の半挿入状態を検知できます。

2.3mm (090)

Terminal (UNIT : mm)

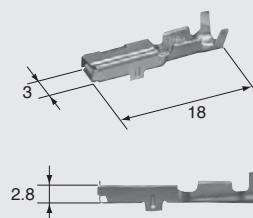
(SS)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-4742)

F (8240-0029)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.35
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ