

J-01

HM SEALED SERIES

(Outdated connector)

Features

The HM sealed connector series, developed for connecting waterproof wiring, has a 6 mm pitch between terminal poles. This series consists of a 090 type classified according to terminal size, supporting use in a variety of control circuits and low power circuits.

- Perfect performance is ensured even when used in an automobile engine compartment.
- These connectors can be directly secured to a bracket on the car body.

特長

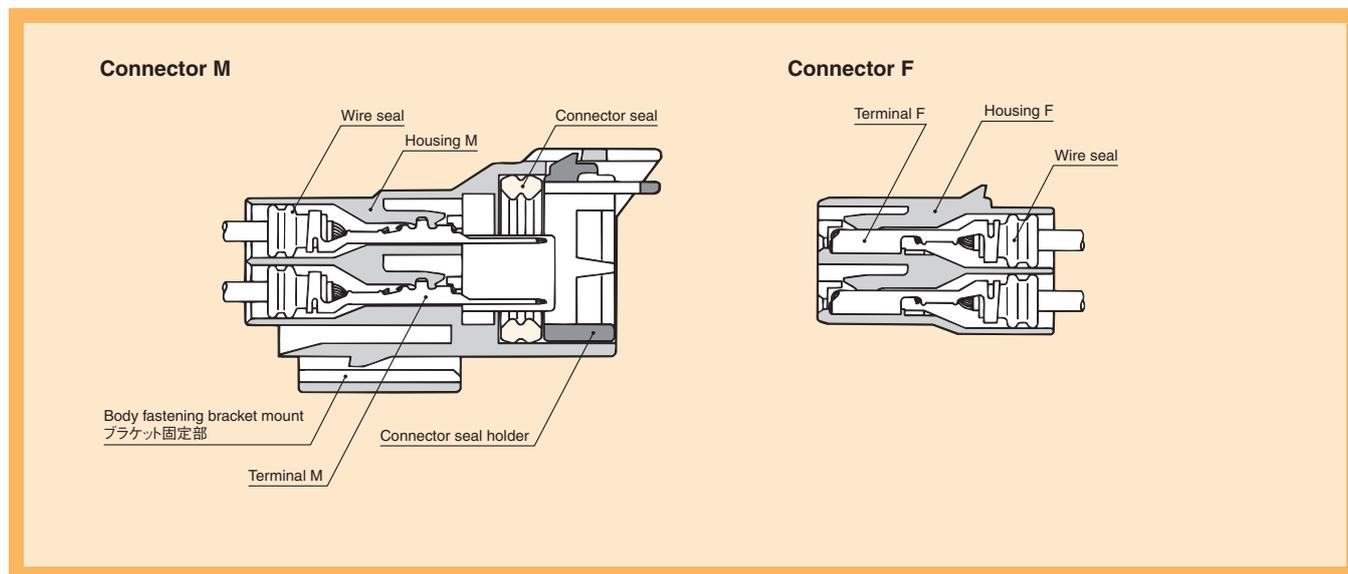
HM防水シリーズは防水性をもとめられる配線の接続用として開発された、ターミナル極間ピッチ6mmのコネクタです。ターミナルサイズが090で構成されており、各種の制御回路並びに低パワー回路に対応することができます。

- 自動車のエンジンルーム内での使用にも、その機能を充分発揮します。
- 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。

In case of purchasing the subject parts, please contact our sales office. Some part may not be in production.

当コネクタシリーズをご選定の際には、弊社営業担当者に生産対応可否をご確認ください。

Structure / 構造



Terminal (mm)

090	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25		<table border="1"> <tr> <td>Cable size (mm²) 適用電線サイズ</td> <td>0.3~1.25</td> </tr> <tr> <td>Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径</td> <td>1.4~2.9</td> </tr> <tr> <td>Material 材質</td> <td>Brass 黄銅</td> </tr> <tr> <td>Surface treatment 表面処理</td> <td>Tin-plated Snメッキ</td> </tr> <tr> <td>Reel (piece) リール(個)</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>Thickness (mm) 板厚</td> <td>0.3 (Tab thickness : 0.64)</td> </tr> </table>	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25	Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9	Material 材質	Brass 黄銅	Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ	Reel (piece) リール(個)	5000	Thickness (mm) 板厚	0.3 (Tab thickness : 0.64)
	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25														
	Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9														
	Material 材質	Brass 黄銅														
	Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ														
	Reel (piece) リール(個)	5000														
Thickness (mm) 板厚	0.3 (Tab thickness : 0.64)															
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9															
Material 材質	Brass 黄銅															
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ															
Reel (piece) リール(個)	5000															
Thickness (mm) 板厚	0.3 (Tab thickness : 0.64)															

M(1500-0105)

090	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25		<table border="1"> <tr> <td>Cable size (mm²) 適用電線サイズ</td> <td>0.3~1.25</td> </tr> <tr> <td>Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径</td> <td>1.4~2.9</td> </tr> <tr> <td>Material 材質</td> <td>Brass 黄銅</td> </tr> <tr> <td>Surface treatment 表面処理</td> <td>Tin-plated Snメッキ</td> </tr> <tr> <td>Reel (piece) リール(個)</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>Thickness (mm) 板厚</td> <td>0.25</td> </tr> </table>	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25	Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9	Material 材質	Brass 黄銅	Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ	Reel (piece) リール(個)	5000	Thickness (mm) 板厚	0.25
	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~1.25														
	Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9														
	Material 材質	Brass 黄銅														
	Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ														
	Reel (piece) リール(個)	5000														
Thickness (mm) 板厚	0.25															
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.9															
Material 材質	Brass 黄銅															
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ															
Reel (piece) リール(個)	5000															
Thickness (mm) 板厚	0.25															

F(1500-0106)

Wire seals (mm)

●The wire seals are common to M and F.

●ワイヤシールはM、F共用です。

090	Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	(AV / 0.5~1.25) (AVX / 0.5~1.25) (AVS / 0.3~1.25) (AVSS / 0.85~1.25) (AVSSX / 0.85~1.25)	
	Material 材質	N.B.R.	
	Color 色相	Black	
	Pack (piece) 収容数(個)	2000	

(7160-8234)

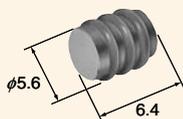
Dummy plugs (mm)

- Dummy Plugs are common to M and F.
- Dummy Plugs are used to blind unused terminal holes.

- ダミー栓はM、F共用です。
- 不必要なターミナル穴を塞ぐために、ダミー栓を使用します。

090

Material 材質	N.B.R.
Color 色相	Black
Pack (piece) 収容数(個)	1000



(7160-9465)

A Type

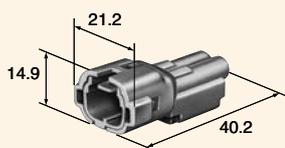
Housing (mm)

Material / 66Nylon
Color / Natural

J-03

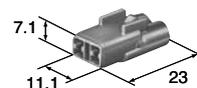
2way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6187-2801)

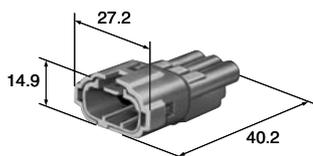
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



F(6180-2451)

3way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6187-3801)

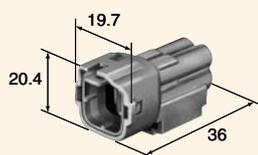
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



F(6180-3451)

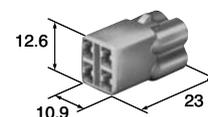
4way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6187-4441)

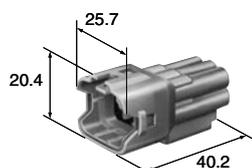
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



F(6180-4181)

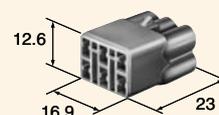
6way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6187-6801)

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



F(6180-6181)

B Type

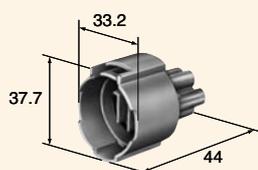
Housing (mm)

Material / 66Nylon
Color / Natural

J-04

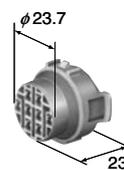
8way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6187-8691)

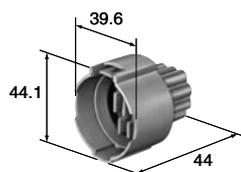
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



F(6180-8451)

14way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03



M(6188-4691)

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	J-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	J-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	J-03

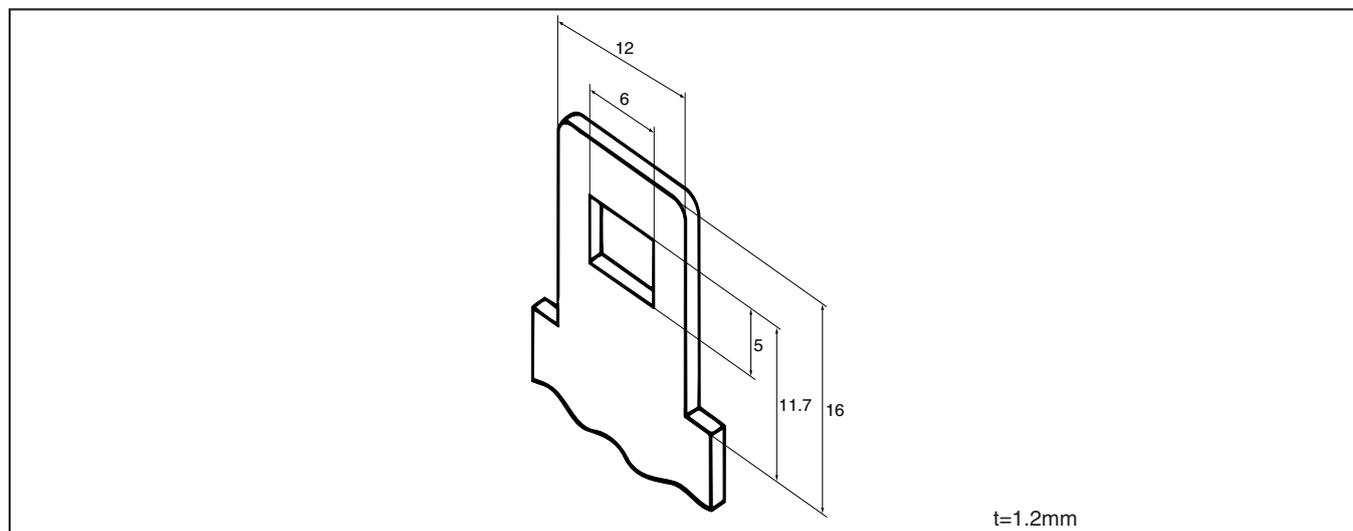


F(6181-4451)

▶▶ Bracket for attaching (mm) ◀◀

Connector M can be attached to this bracket.

Mコネクタは、ブラケットに固定することができます。



Note) The dimensions as shown here are reference dimensions and detail dimensions for mounting portion of the bracket are specified in the official drawing. Please contact our sales staff.

※上図寸法は参考寸法です。取付部詳細寸法は別途図面により規定しますので、弊社営業担当にお問い合わせください。