

HM SEALED SERIES

(Outdated connector)

Q-01

Features

The HM sealed connector series, developed for connecting waterproof wiring, has a 6 mm pitch between terminal poles. This series consists of a 2.3mm 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

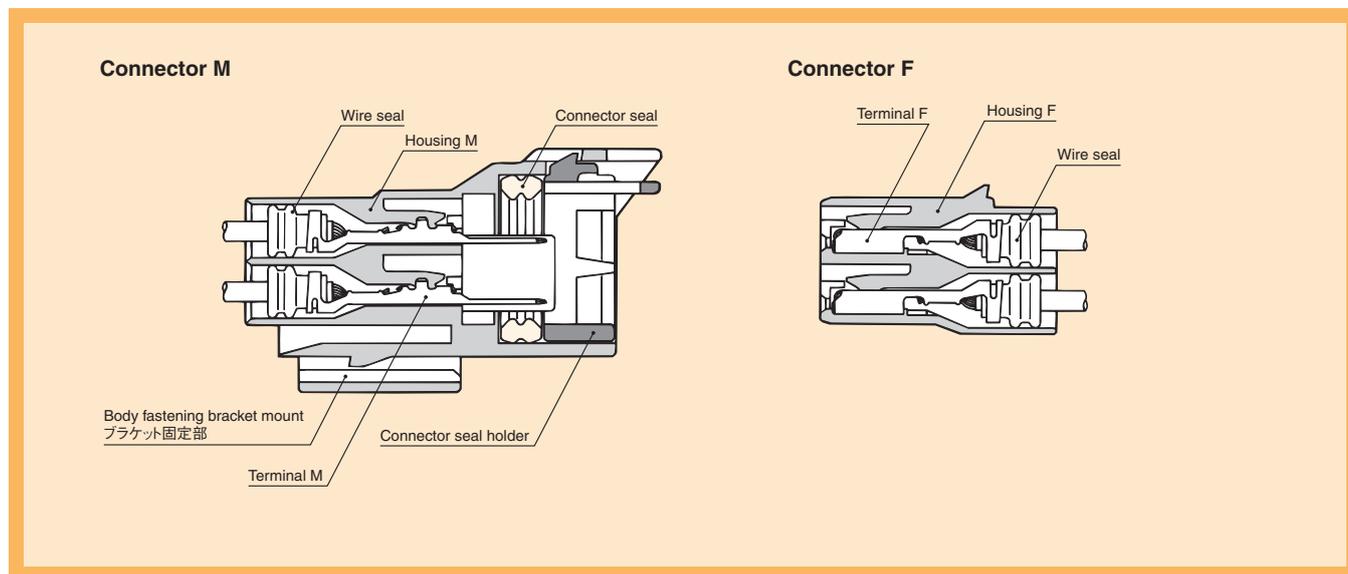
HM防水シリーズは防水性をもとめられる配線の接続用として開発された、ターミナル極間ピッチ6mmのコネクタです。ターミナルサイズが2.3mmで構成されており、各種の制御回路並びに低パワー回路に対応することができます。

- 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.

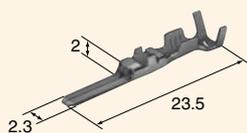
当コネクタシリーズをご選定の際には、弊社営業担当者に生産対応可否をご確認ください。

Structure / 構造



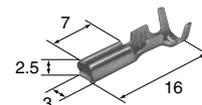
Terminal (mm)

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
Thickness (mm) 板厚	0.3 (Tab thickness : 0.64)



M(1500-0105)

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
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。

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



(7160-8234)

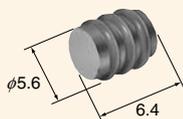
Dummy plugs (mm)

- 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



(7160-9465)

Housing (mm)

Material / 66Nylon
Color / Natural

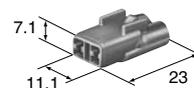
2way

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



M(6187-2801)

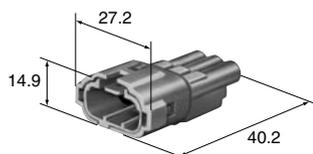
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	Q-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	Q-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	Q-03



F(6180-2451)

3way

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



M(6187-3801)

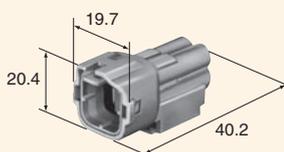
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	Q-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	Q-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	Q-03



F(6180-3451)

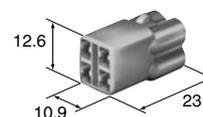
4way

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



M(6187-4441)

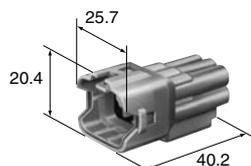
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	Q-02
Ref: Wire seal No. ワイヤシール参照頁	Q-02
Ref: Dummy plug No. ダミー栓参照頁	Q-03



F(6180-4181)

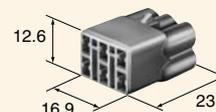
6way

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



M(6187-6801)

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



F(6180-6181)

Q-03