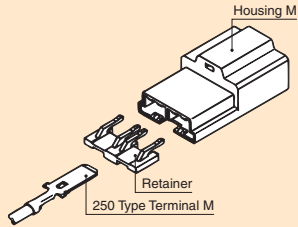
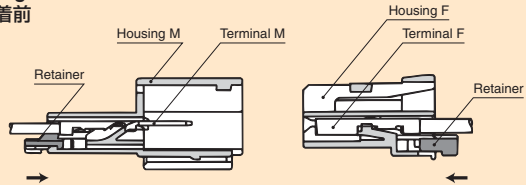


## Structure / 構造

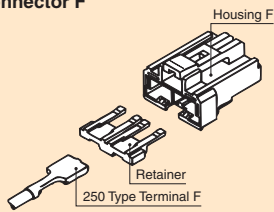
### Connector M



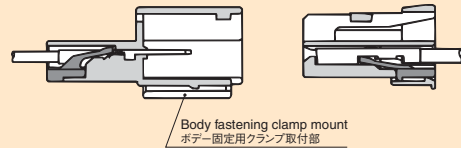
### Before setting retainer リテーナ装着前



### Connector F



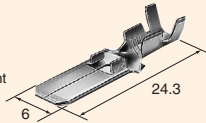
### After setting retainer リテーナ装着後



※ Retainer eliminates the terminal backing-out by enforcing the lock mechanism.  
※ 挿入不足のターミナルは、リテーナを装着することで前へ押し出され固定されます。

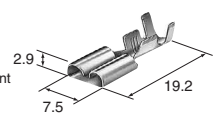
## Terminal (mm)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~1.9
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	4000
Thickness (mm) 板厚	0.4 (Tab thickness : 0.8)



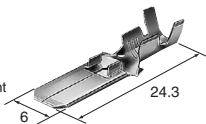
**M(8230-4050)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~1.9
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	5000
Thickness (mm) 板厚	0.32



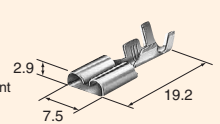
**F(8240-4220)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.5~2.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.6~3.4
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	4000
Thickness (mm) 板厚	0.4 (Tab thickness : 0.8)



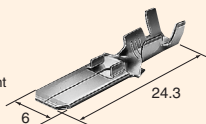
**M(8230-4040)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.5~2.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.6~3.4
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	5000
Thickness (mm) 板厚	0.32



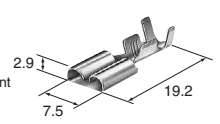
**F(8240-4140)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0~3.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.9~4.1
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	3500
Thickness (mm) 板厚	0.4 (Tab thickness : 0.8)



**M(8230-4060)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0~3.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.9~4.1
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	5000
Thickness (mm) 板厚	0.32



**F(1500-0081)**

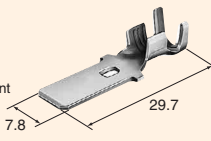
250

### Terminal (mm)

G-10

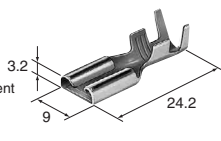
305

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.85~2.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.1~3.4
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	1500
Thickness (mm) 板厚	0.8 (Tab thickness : 0.8)



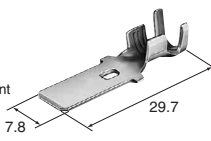
**M(8232-4220)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.5~2.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.0~3.4
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	2500
Thickness (mm) 板厚	0.4



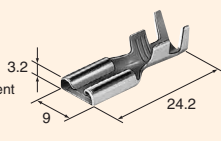
**F(8242-4050)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	3.0~5.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	3.6~4.9
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	1500
Thickness (mm) 板厚	0.8 (Tab thickness : 0.8)



**M(8232-4238)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	3.0~5.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	3.6~4.9
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Anti-Corrosion treatment
Reel (piece) リール(個)	2500
Thickness (mm) 板厚	0.4



**F(8242-4068)**

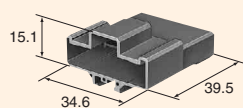
Anti-Corrosion treatment=防錆処理

### Housing (mm)

Material / P.B.T.

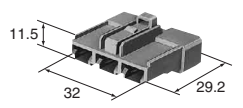
3way

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	G-10
Color 色相	Brown



**M(6098-0208)**

Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	G-10
Color 色相	Brown



**F(6098-0210)**

## Terminal

● Ref : 250 Terminal List (Page G-08), 305 Terminal List (Page G-10)

● 250ターミナルはG-08、305ターミナルはG-10に掲載。

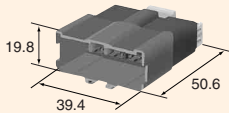
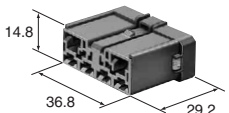
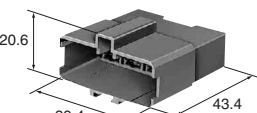
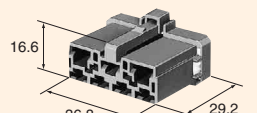
## Housing (mm)

Material / P.B.T.

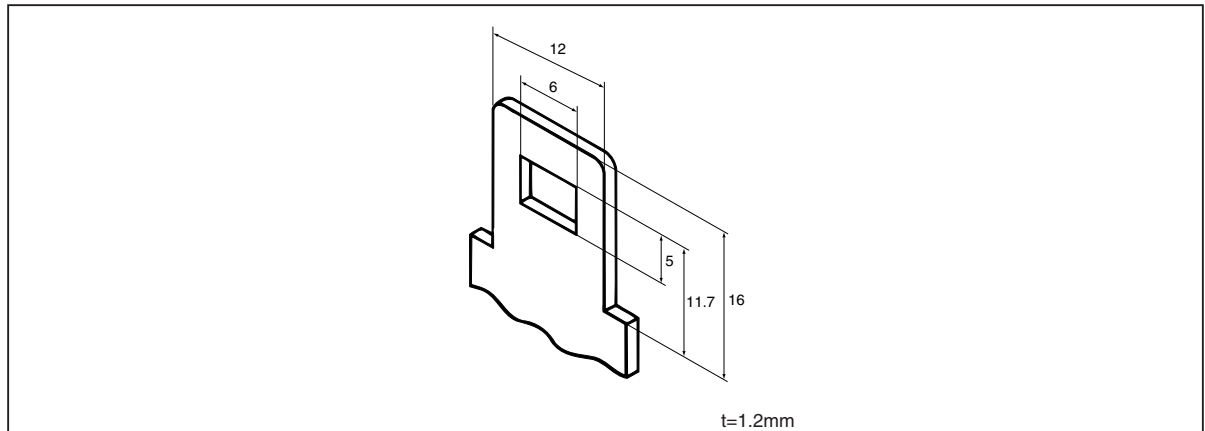
No. of way / ( ) corresponds to 250, 305, in order from left to right.

極数 / ( ) 内表示 : 左から250極数、305極数

G-11

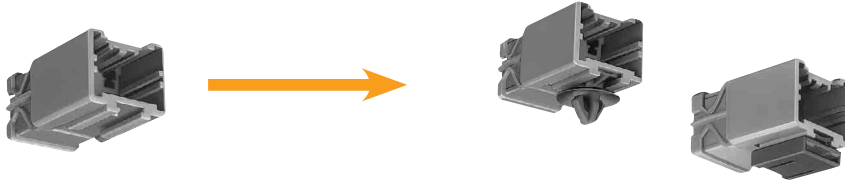
6way (4+2)	<table border="1"> <tr> <td>Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁</td> <td>[250] G-08 [305] G-10</td> </tr> <tr> <td>Color 色相</td> <td>Brown</td> </tr> </table>  <p><b>M(6098-3966)</b></p>	Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10	Color 色相	Brown	<table border="1"> <tr> <td>Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁</td> <td>[250] G-08 [305] G-10</td> </tr> <tr> <td>Color 色相</td> <td>Brown</td> </tr> </table>  <p><b>F(6950-0978)</b></p>	Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10	Color 色相	Brown
	Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10								
Color 色相	Brown									
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10									
Color 色相	Brown									
7way (5+2)	<table border="1"> <tr> <td>Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁</td> <td>[250] G-08 [305] G-10</td> </tr> <tr> <td>Color 色相</td> <td>Brown</td> </tr> </table>  <p><b>M(6950-1030)</b></p>	Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10	Color 色相	Brown	<table border="1"> <tr> <td>Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁</td> <td>[250] G-08 [305] G-10</td> </tr> <tr> <td>Color 色相</td> <td>Brown</td> </tr> </table>  <p><b>F(6950-0366)</b></p>	Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10	Color 色相	Brown
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10									
Color 色相	Brown									
Ref: Terminal part No. ターミナル参照頁	[250] G-08 [305] G-10									
Color 色相	Brown									

### ▶▶ Bracket for attaching (mm) ◀◀



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。



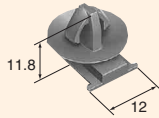
### ▶▶ Body fastening clamp (mm) ◀◀

The clamp can be installed to connector M, if necessary, to fasten into the body side hole.

Mコネクタには、ボデー側の穴に固定するためのクランプを必要に応じて取付けることができます。

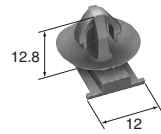
G-12

Clamp fitting hole size (mm) 適合穴サイズ	φ7
Clamp fitting thickness (mm) クランプ適合板厚	t=0.65~1.6
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Red



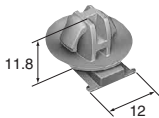
(6810-1203)

Clamp fitting hole size (mm) 適合穴サイズ	φ7
Clamp fitting thickness (mm) クランプ適合板厚	t=1.6~2.6
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Brown



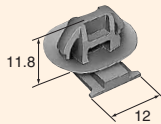
(6810-1217)

Clamp fitting hole size (mm) 適合穴サイズ	φ10
Clamp fitting thickness (mm) クランプ適合板厚	t=0.65~1.6
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Natural



(6810-1204)

Clamp fitting hole size (mm) 適合穴サイズ	6×12 (Square hole)
Clamp fitting thickness (mm) クランプ適合板厚	t=0.65~1.6
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Orange



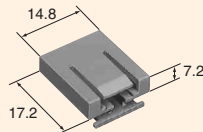
(6810-1462)

### ▶▶ Body fastening clamp (Bracket type) (mm) ◀◀

Connector M can be accoupled with clamp, if necessary, to fasten to the body side bracket.

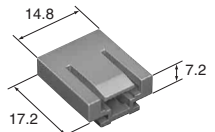
Mコネクタには、ボデー側のブラケットに固定するためのクランプを必要に応じて取付けることができます。

Bracket direction ブラケット差込み方向	Connector mating direction コネクタ嵌合方向
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Red



(6910-0119)

Bracket direction ブラケット差込み方向	Anti clock wise コネクタ嵌合の逆方向
Material 材質	6 Nylon
Color 色相	Natural



(6910-0120)