

MRシリーズ

角形コネクタ

概要

MRシリーズはデータ端末機器用として開発された小型多極角形コネクタです。抜群の信頼性を有する平型端子を使用しており、経済性を主眼にしています。

特長

- どんな衝撃にも耐えられるねじ・バネロックの二重機構
- 対環境性にすぐれた防塵機構
- 堅牢・小型・軽量・高密度化により機器の小型化に最適
- 中継タイプのケースも用意

主な用途

FA制御機器、通信機、データ端末機器、測定器、医療機器、レジャー機器

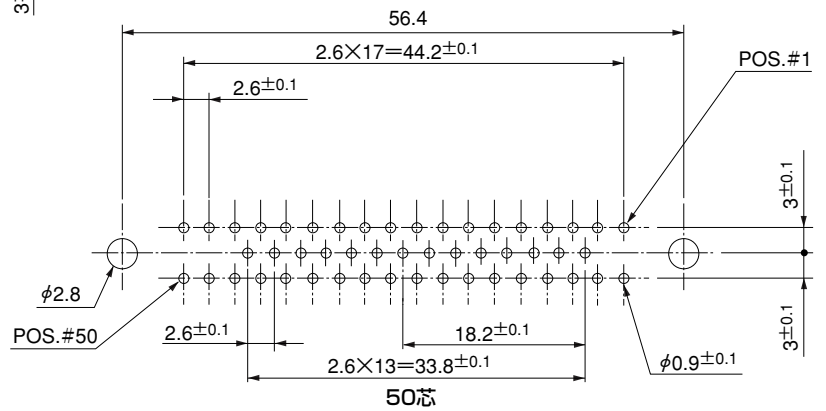
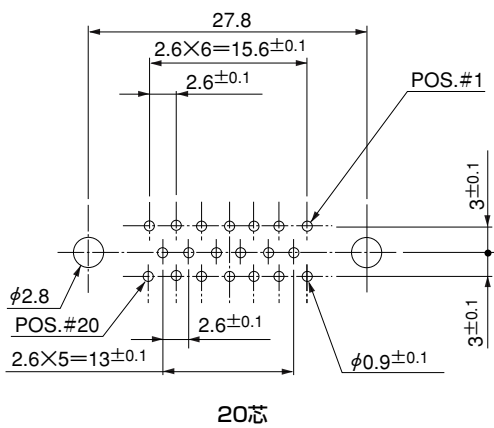
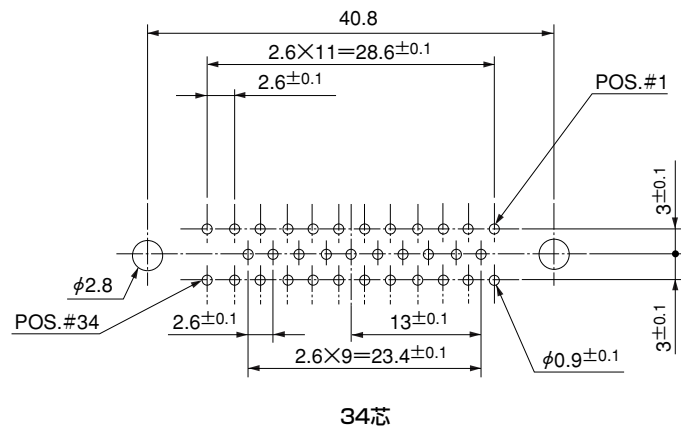
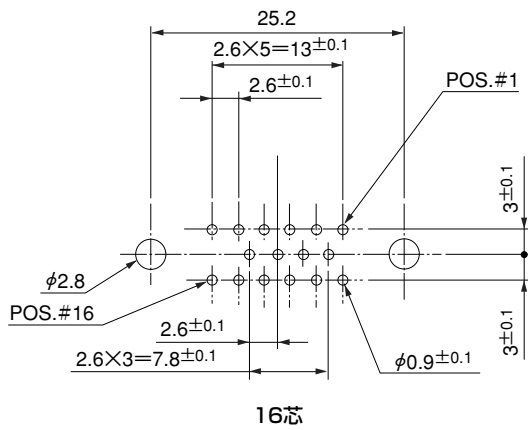
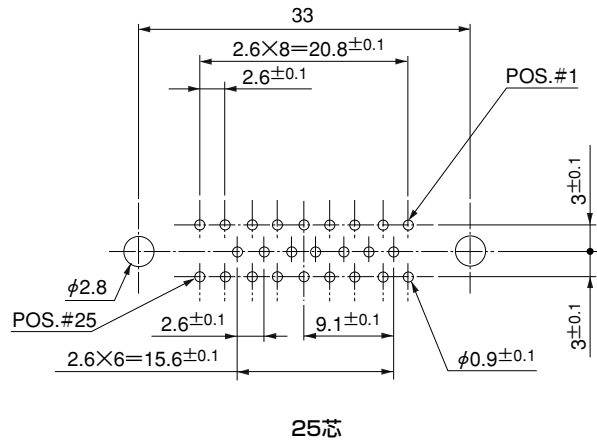
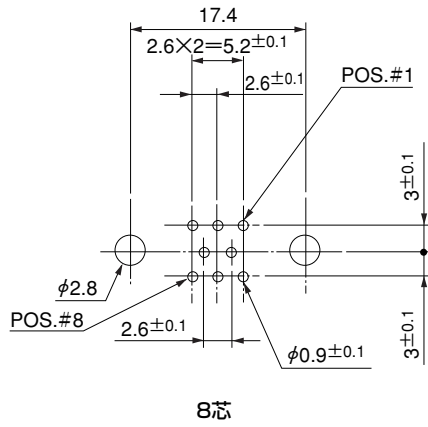
電気的特性

定格電圧	AC300V (r.m.s.)
定格電流	3A/ピン
絶縁抵抗	DC500Vにて1000MΩ以上
耐電圧	AC1000V (r.m.s.)
接触抵抗	7 (30) mΩ以下 ()内はライトアングルタイプ

ご注意

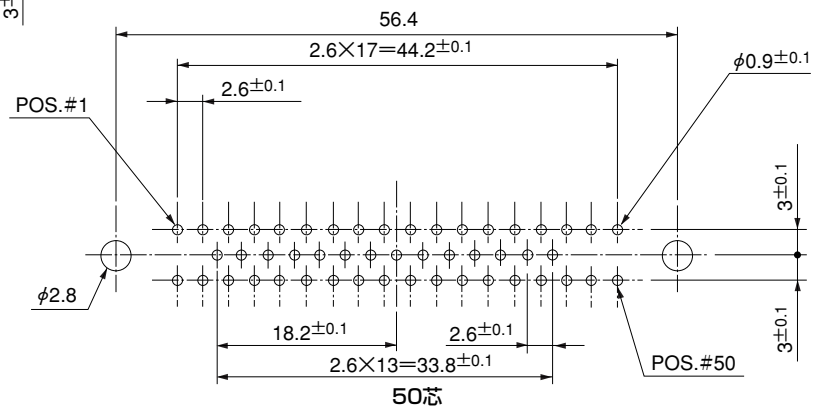
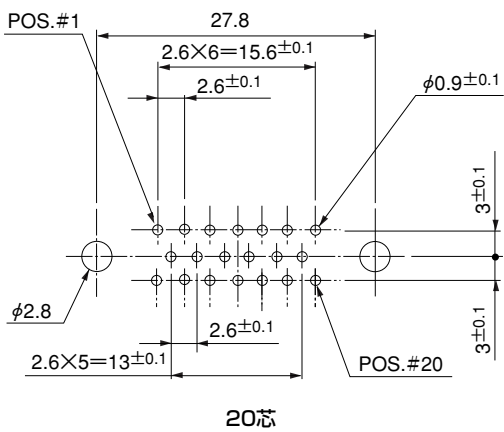
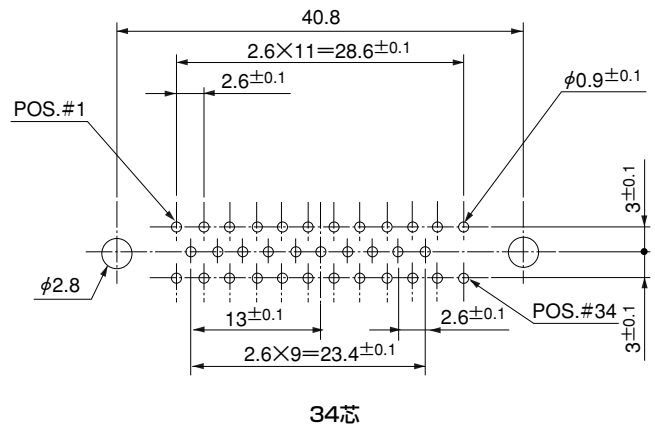
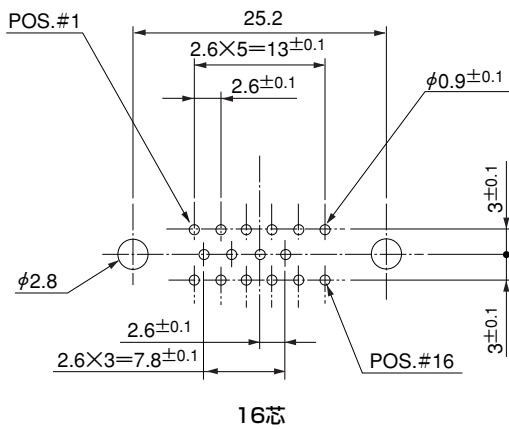
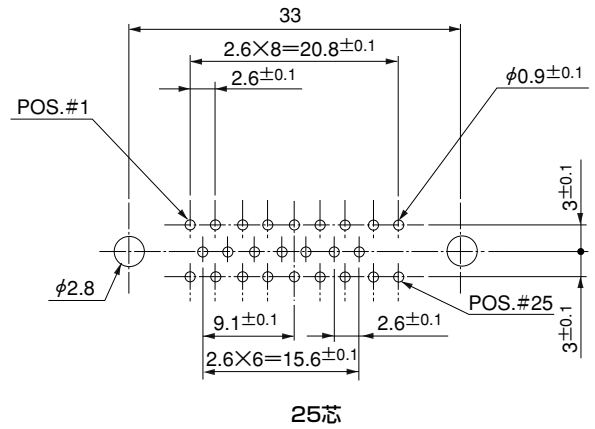
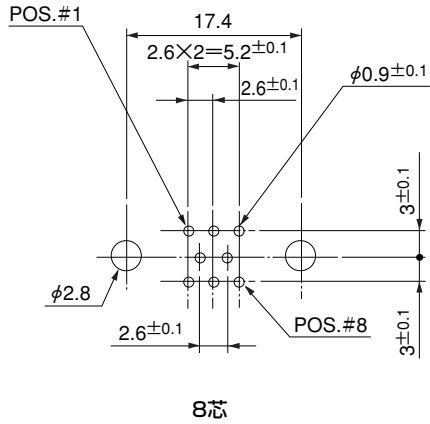
- 販売ロットに関し、それぞれの製品ごとに最低ロットを設定しています。
- 基板設計を行う場合は、事前に当社営業担当者または技術部担当者にご確認下さい。
- 本カタログに記載されている内容は、改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

雌ストレートチップコネクタ用 基板参考寸法図



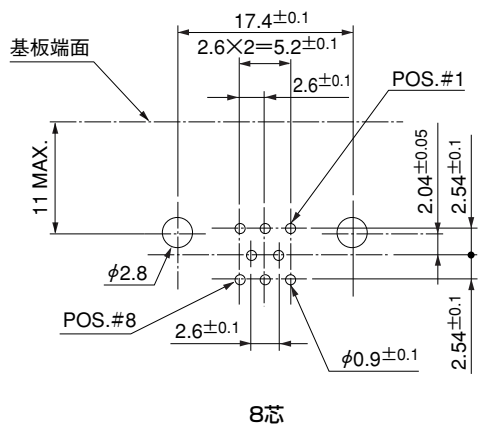
(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

雄ストレート・ディップコネクタ用 基板参考図寸法図

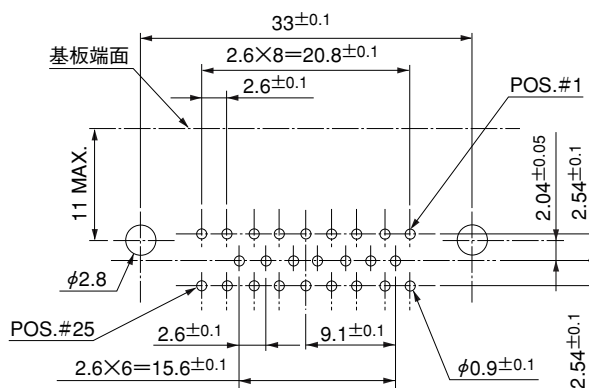


(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

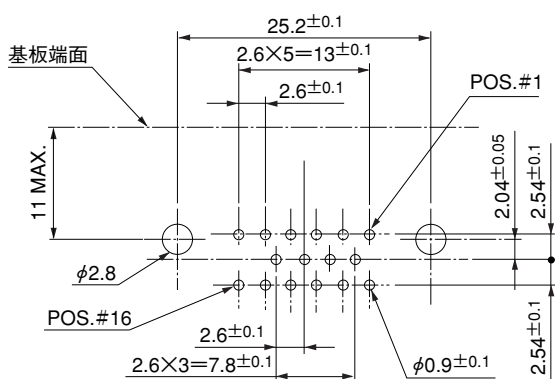
雌ライトアングル・ディップコネクタ用 基板参考寸法図



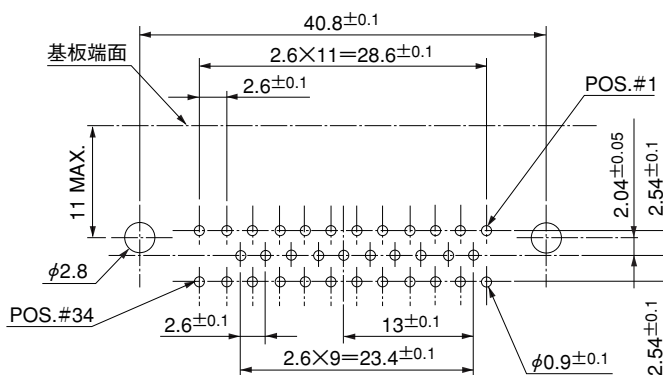
8芯



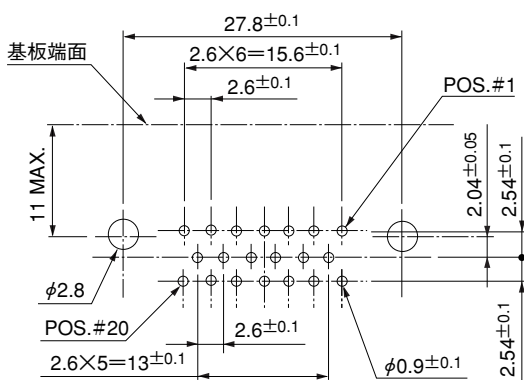
25芯



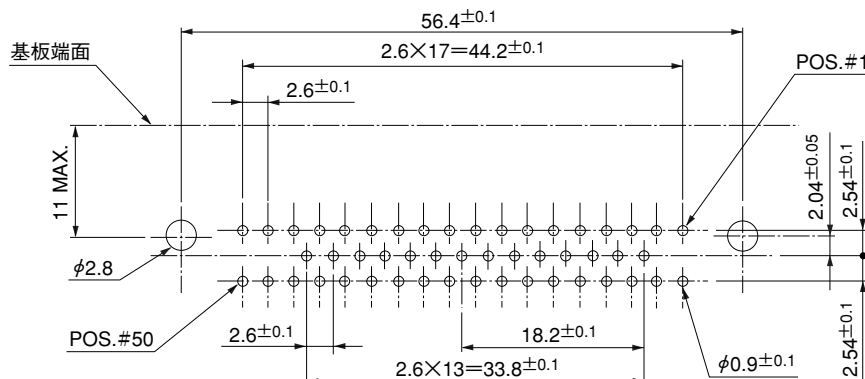
16芯



34芯



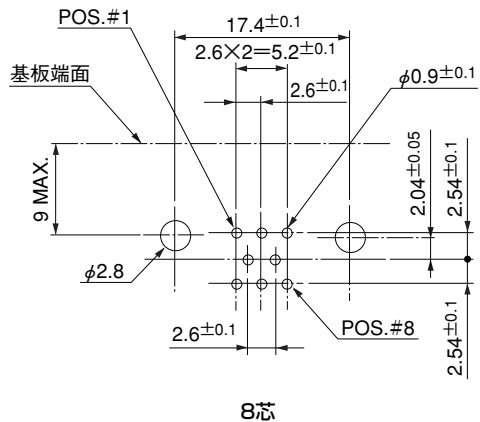
20芯



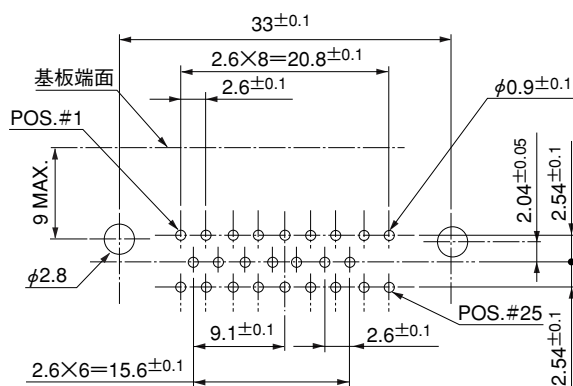
50芯

(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

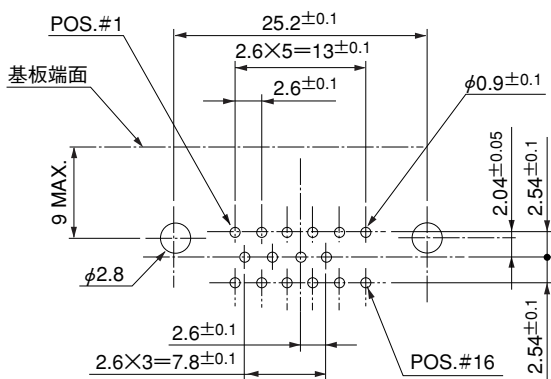
雄ライトアングル・ディップコネクタ用 基板参考寸法図



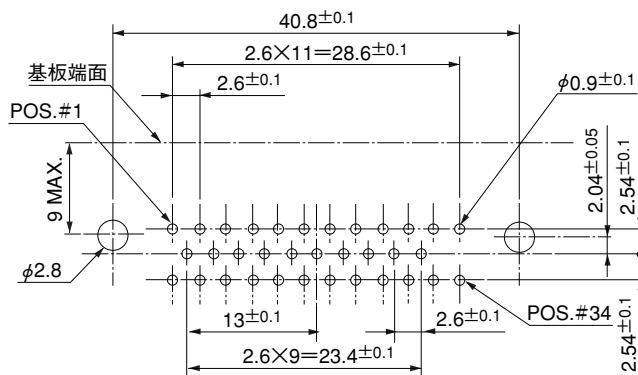
8芯



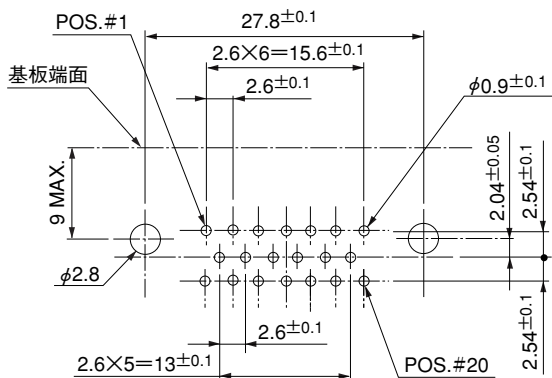
25芯



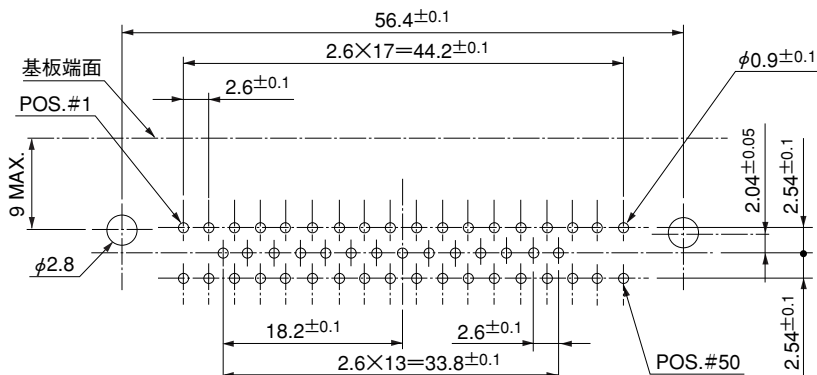
16芯



34芯



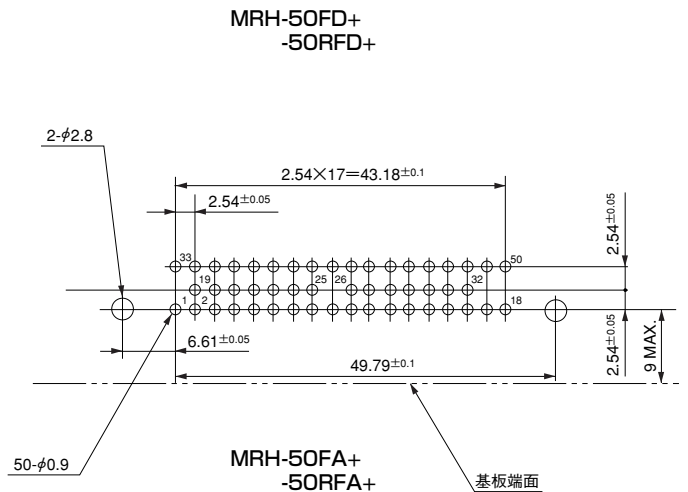
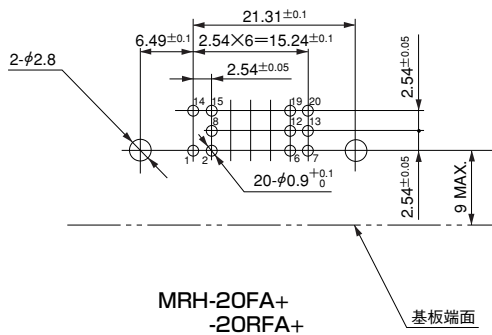
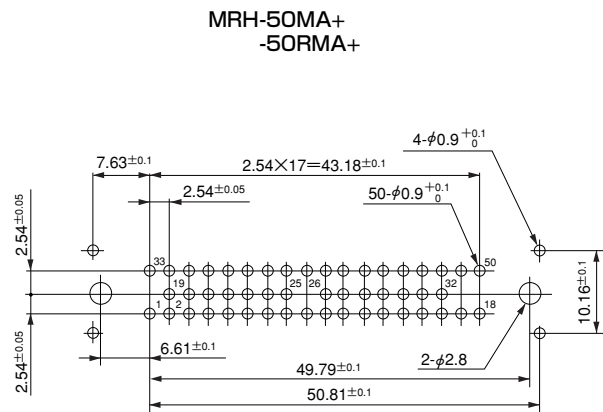
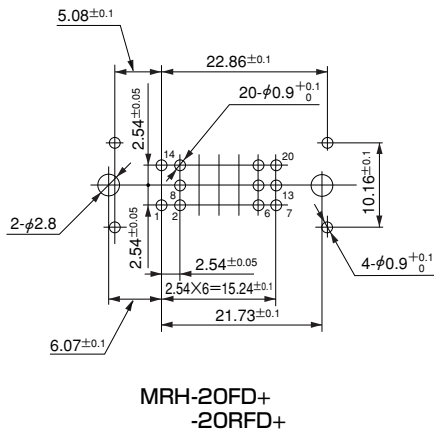
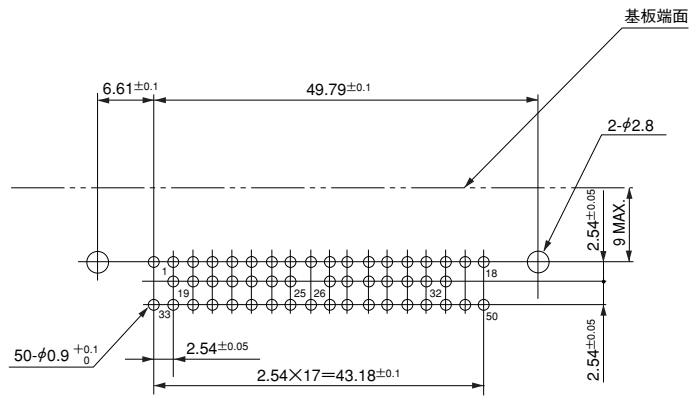
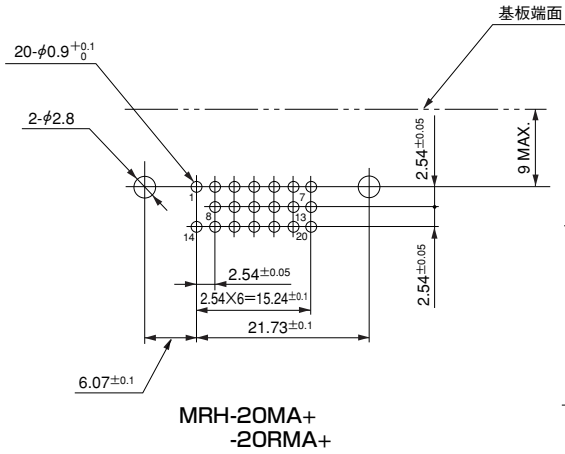
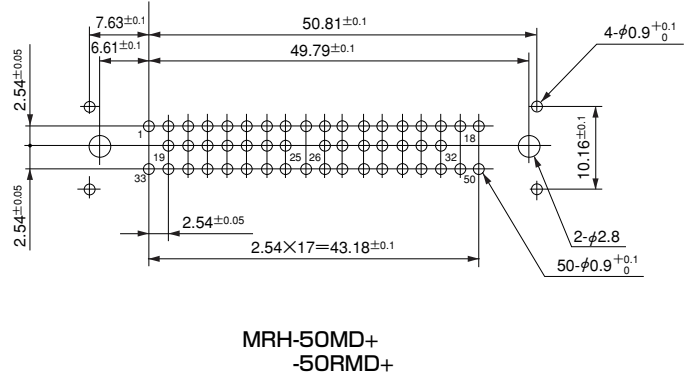
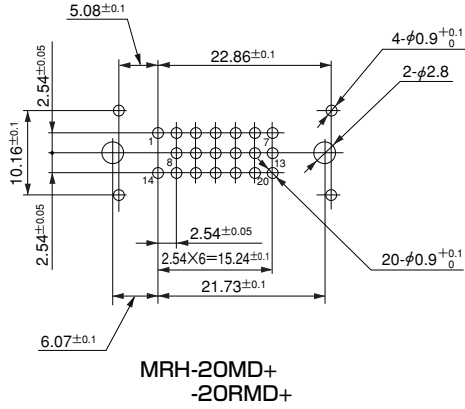
20芯



50芯

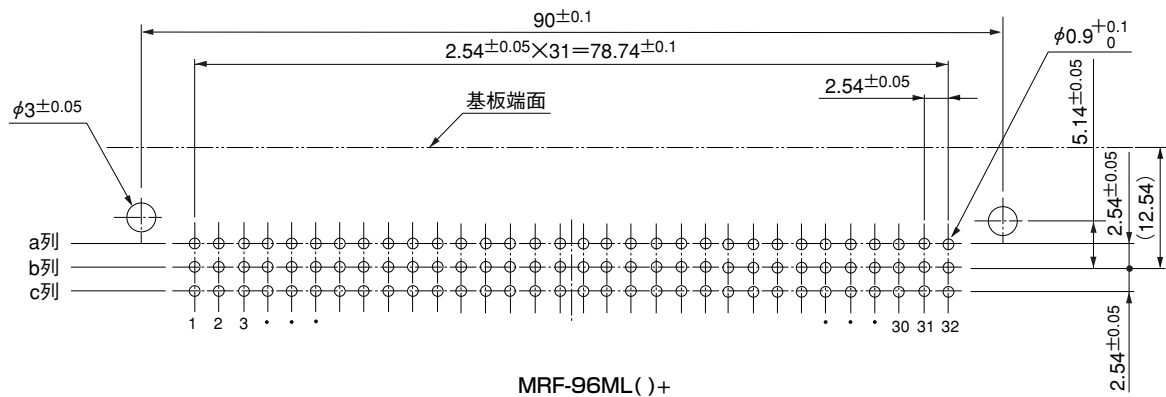
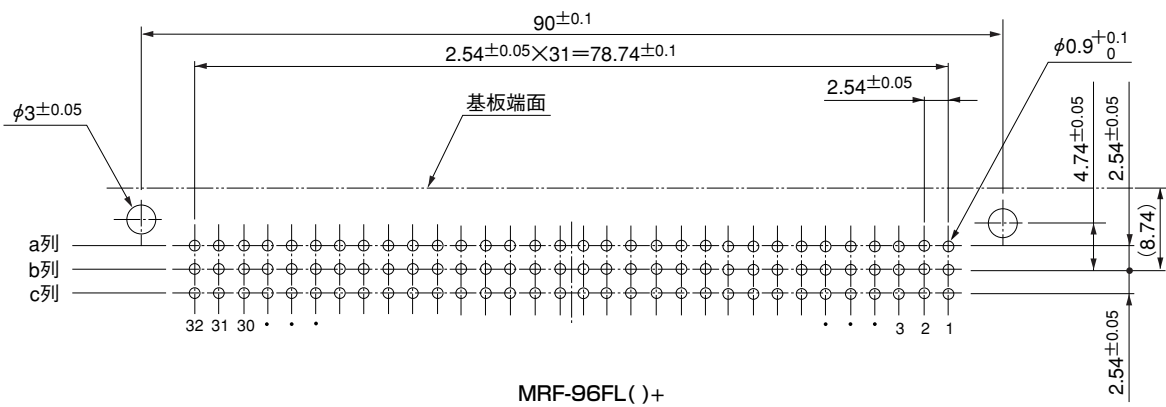
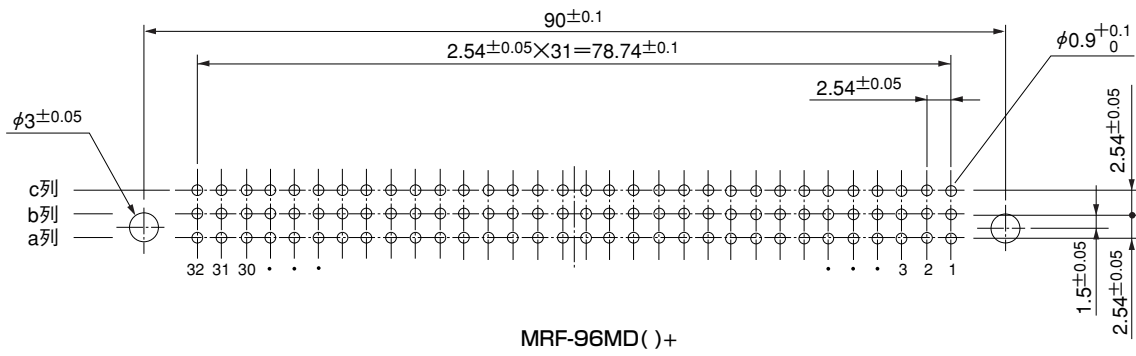
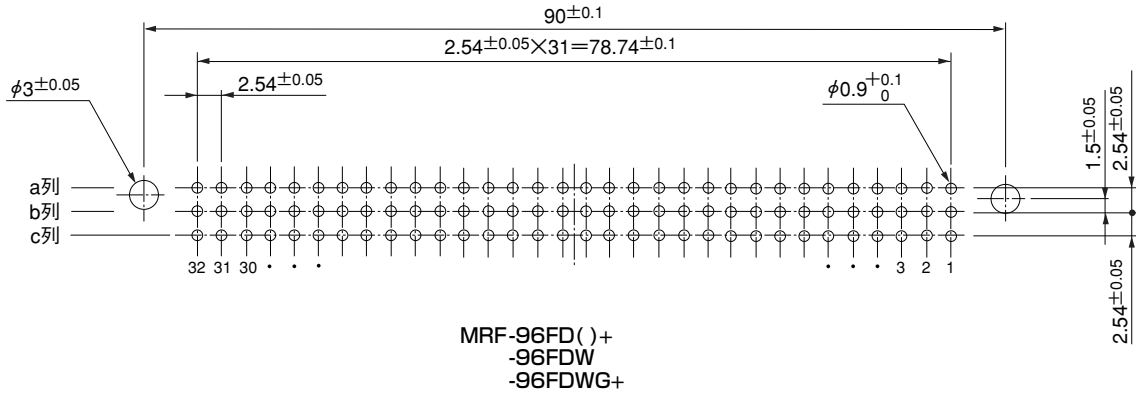
(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

MRHシリーズ ディップコネクタ用 基板参考寸法図



(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

MRFシリーズ 96芯ディップコネクタ用 基板参考寸法図



(注) 本図はコネクタ搭載面を示します。

掲載製品



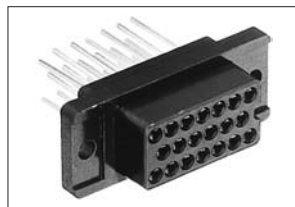
パネル用半田付けタイプ
雌コネクタ
MR-()F()

M-16
MRシリーズ…14



パネル用半田付けタイプ
雄コネクタ
MR-()M()

M-17
MRシリーズ…15



パネル用ラッピングタイプ
雌コネクタ
MR-()FW()

M-18
MRシリーズ…16



パネル用ラッピングタイプ
雄コネクタ
MR-()MW()

M-19
MRシリーズ…17



基板用ストレート・
ディップタイプ
雌コネクタ
MR-()FD2()

M-20
MRシリーズ…18



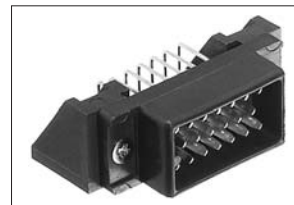
基板用ストレート・
ディップタイプ
雄コネクタ
MR-()MD2()

M-21
MRシリーズ…19



基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雌コネクタ
MR-()FA()

M-22
MRシリーズ…20



基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雄コネクタ
MR-()MA()

M-23
MRシリーズ…21



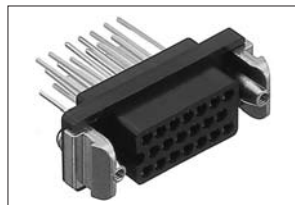
取付金具付きパネル用
半田付けタイプ
雌コネクタ
MR-()RF()+

M-24
MRシリーズ…22



取付金具付きパネル用
半田付けタイプ
雄コネクタ
MR-()RM()+

M-25
MRシリーズ…23



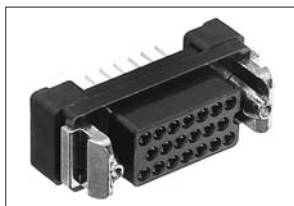
取付金具付きパネル用
ラッピングタイプ
雌コネクタ
MR-()RFW()+

M-26
MRシリーズ…24



取付金具付きパネル用
ラッピングタイプ
雄コネクタ
MR-()RMW()+

M-27
MRシリーズ…25



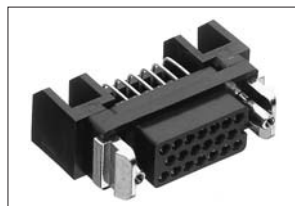
取付金具付き基板用
ストレート・ディップタイプ
雌コネクタ
MR-()RFD2()+

M-28
MRシリーズ…26



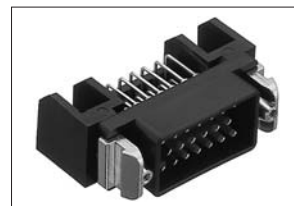
取付金具付き基板用
ストレート・ディップタイプ
雄コネクタ
MR-()RMD2()+

M-29
MRシリーズ…27



取付金具付き基板用
ライトアングル・ディップタイプ
雌コネクタ
MR-()RFA()+

M-30
MRシリーズ…28



取付金具付き基板用
ライトアングル・ディップタイプ
雄コネクタ
MR-()RMA()+

M-31
MRシリーズ…29



プラスチック縦形ケース
MR-()L+

M-40
MRシリーズ…38



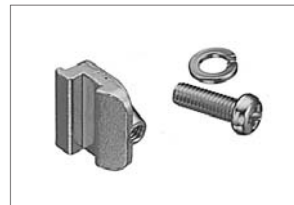
中継用プラスチック縦形ケース
MR-()LK2+

M-41
MRシリーズ…39



プラスチック
縦横兼用形ケース
MR-()LW+

M-42
MRシリーズ…40



取付金具キット
MR-R()+

M-46
MRシリーズ…44



雌コネクタ用ダストカバー
MR-()CF



誤挿入防止キー
MR-PK



雄端子切断工具
MR-K1

M-48
MRシリーズ…46



パネル用圧着タイプ
雌ハウジング
MRP-()F01

M-49
MRシリーズ…47



パネル用圧着タイプ
雄ハウジング
MRP-()M01

M-50
MRシリーズ…48



取付金具付きパネル用
圧着タイプ
雌ハウジング
MRP-()RF01+
M-54
MRシリーズ…52

M-51
MRシリーズ…49



取付金具付きパネル用
圧着タイプ
雄ハウジング
MRP-()RM01+
M-55
MRシリーズ…53

M-52
MRシリーズ…50



圧着タイプ雌コンタクト
MRP-F1() ()

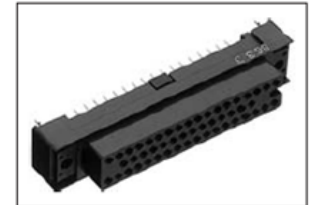
M-53
MRシリーズ…51



圧着タイプ雄コンタクト
MRP-M1() ()



圧着コンタクト抜き工具
MRP-MF+



基板用ストレート・
ディップタイプ
雌コネクタ
MRH-()FD()+
M-59
MRシリーズ…57

M-56
MRシリーズ…54



基板用ストレート・
ディップタイプ
雄コネクタ
MRH-()MD()+
M-60
MRシリーズ…58

M-57
MRシリーズ…55



基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雌コネクタ
MRH-()FA()+
M-61
MRシリーズ…59

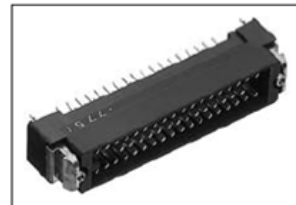
M-58
MRシリーズ…56



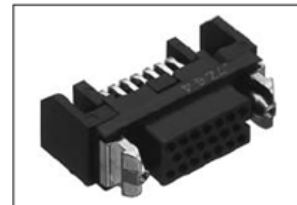
基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雄コネクタ
MRH-()MA()+
M-62
MRシリーズ…60



取付金具付き基板用
ストレート・ディップタイプ
雌コネクタ
MRH-()RFD()+
M-63
MRシリーズ…61



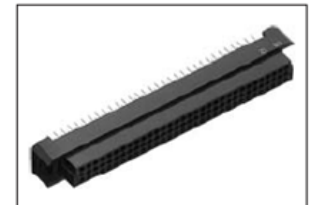
取付金具付き基板用
ストレート・ディップタイプ
雄コネクタ
MRH-()RMD()+
M-64
MRシリーズ…62



取付金具付き基板用
ライトアングル・ディップタイプ
雌コネクタ
MRH-()RFA()+
M-65
MRシリーズ…63



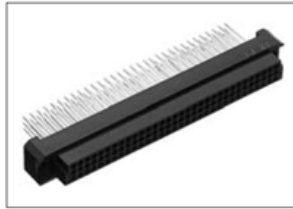
取付金具付き基板用
ライトアングル・ディップタイプ
雄コネクタ
MRH-()RMA()+
M-66
MRシリーズ…64



基板用ストレート・
ディップタイプ
雌コネクタ
MRF-96FD()+
M-67
MRシリーズ…65



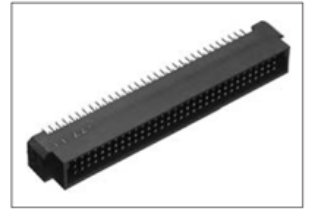
基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雌コネクタ
MRF-96FL()+
M-68
MRシリーズ…66



基板用ラッピングタイプ
雌コネクタ
MRF-96FDW()
M-69
MRシリーズ…67



基板用ライトアングル・
ディップタイプ
雄コネクタ
MRF-96ML()+
M-70
MRシリーズ…68



基板用ストレート・
ディップタイプ
雄コネクタ
MRF-96MD()+
M-71
MRシリーズ…69

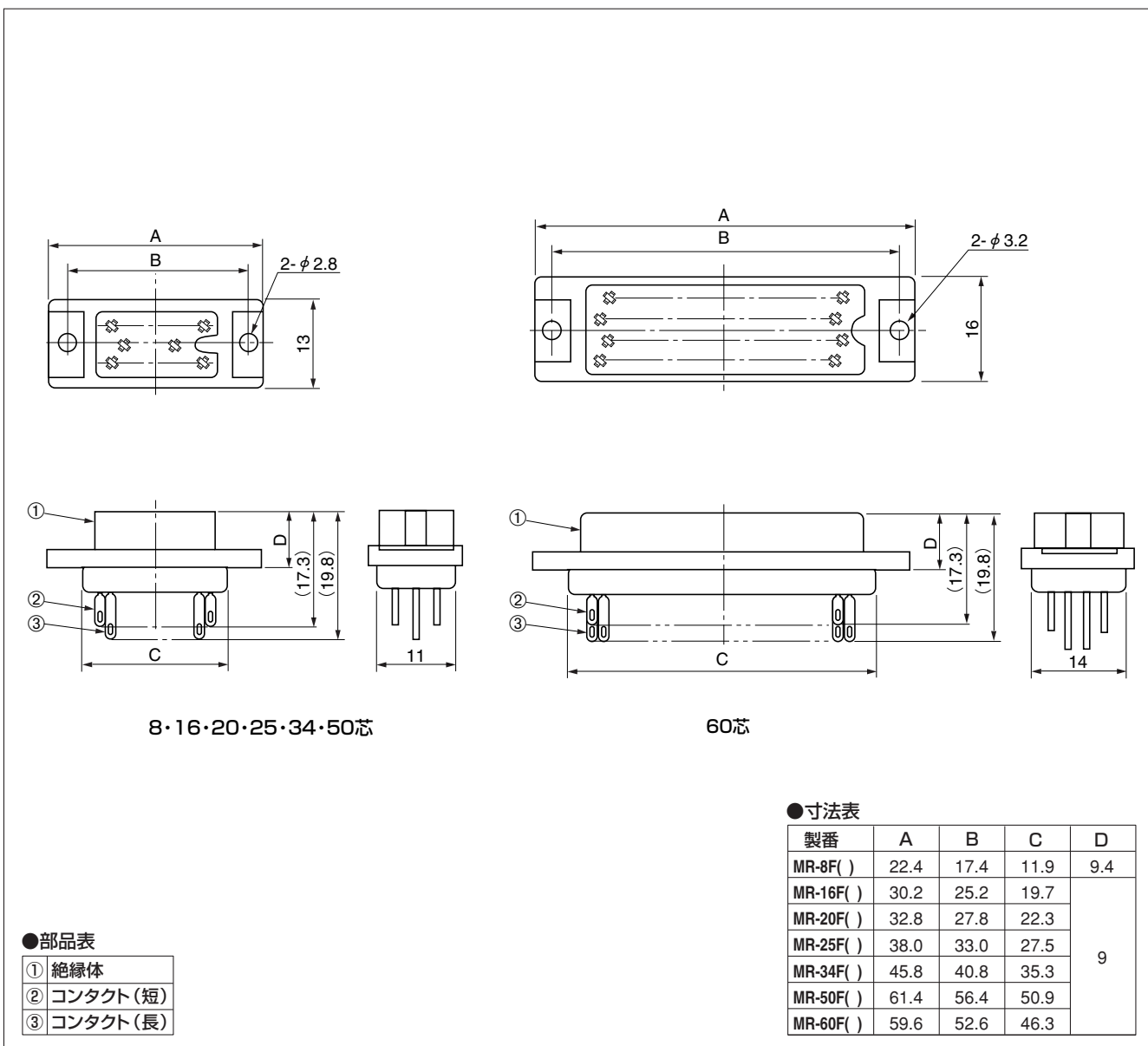


●製番の構成

MR- () F ()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ コントクトの形状: ソルダーリングタイプ雌
- ④ 表面処理
 ナシ: 銀めっき (標準品)
 G : 金めっき



嵌合相手 ●MR, MRHシリーズ雄コネクタ

適合ケース ●MR-()L+ etc.

パネル用半田付けタイプ雄コネクタ
MR-()M()

パネル用

半田付け

RoHS

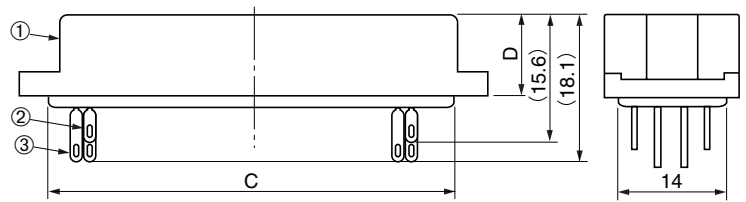
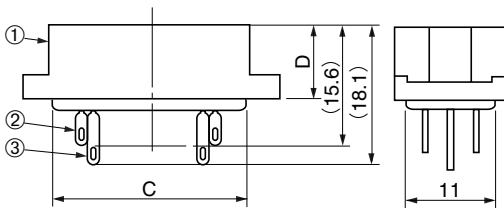
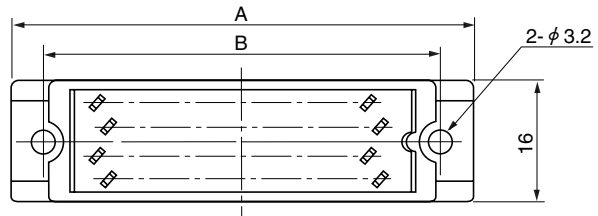
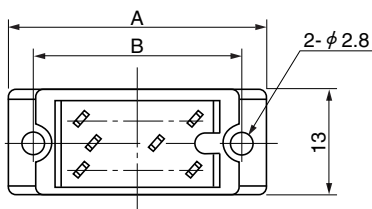


●製番の構成

MR-()M()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ コントクトの形状: ソルダリングタイプ雄
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯

60芯

●部品表

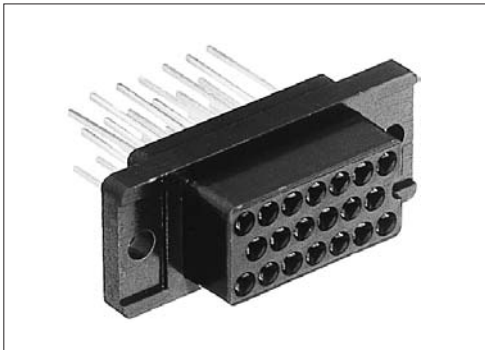
①	絶縁体
②	コンタクト(短)
③	コンタクト(長)

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8M()	22.4	17.4	11.9	10.0
MR-16M()	30.2	25.2	19.7	9.6
MR-20M()	32.8	27.8	22.3	
MR-25M()	38.0	33.0	27.5	
MR-34M()	45.8	40.8	35.3	
MR-50M()	61.4	56.4	50.9	
MR-60M()	59.6	52.6	46.3	

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ

適合ケース ●MR-()L+ etc.

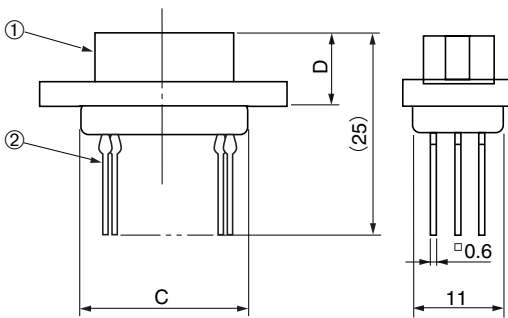
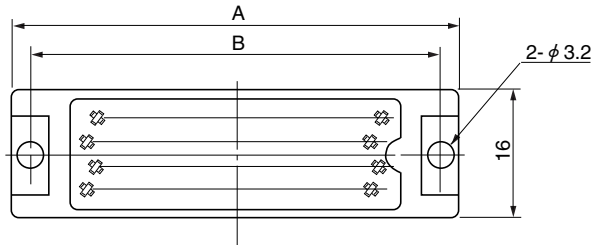
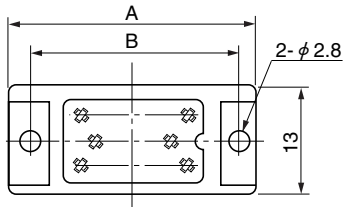


●製番の構成

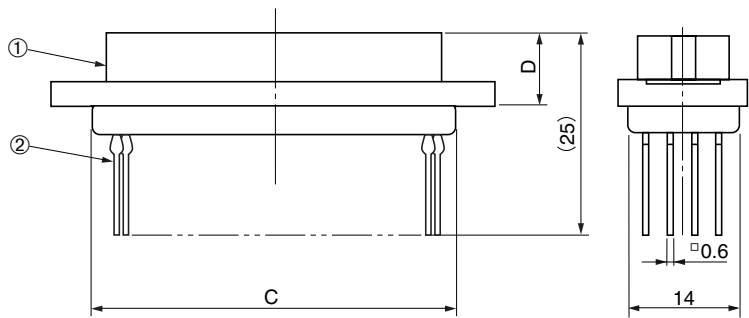
MR-()FW()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ コンタクトの形状: ラッピングタイプ雌
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯



60芯

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8FW()	22.4	17.4	11.9	9.4
MR-16FW()	30.2	25.2	19.7	9
MR-20FW()	32.8	27.8	22.3	
MR-25FW()	38.0	33.0	27.5	
MR-34FW()	45.8	40.8	35.3	
MR-50FW()	61.4	56.4	50.9	
MR-60FW()	59.6	52.6	46.3	

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雄コネクタ

適合ケース ●MR-()L+ etc.

ケーブルサイズ ●φ0.32~φ0.4mm

パネル用ラッピングタイプ雄コネクタ
MR-()MW()

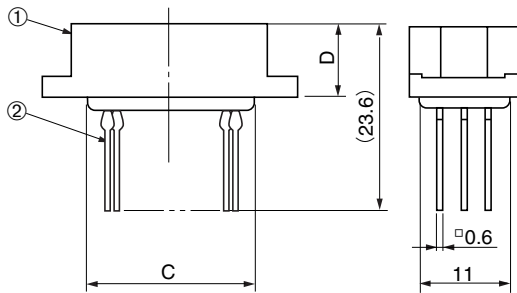
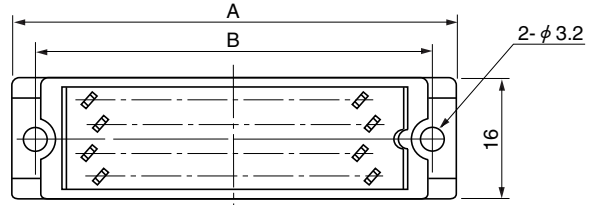
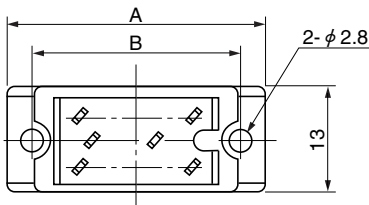


●製番の構成

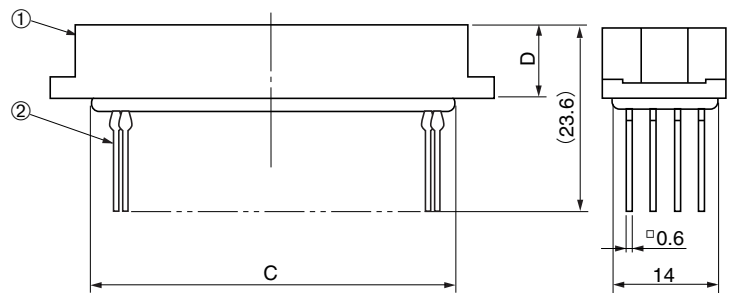
MR- () MW ()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ コンタクトの形状: ラッピングタイプ雄
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯



60芯

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8MW()	22.4	17.4	11.9	10.0
MR-16MW()	30.2	25.2	19.7	9.6
MR-20MW()	32.8	27.8	22.3	
MR-25MW()	38.0	33.0	27.5	
MR-34MW()	45.8	40.8	35.3	
MR-50MW()	61.4	56.4	50.9	
MR-60MW()	59.6	52.6	46.3	

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ

適合ケース ●MR-()L+ etc.

ケーブルサイズ ●φ0.32~φ0.4mm



●製番の構成

MR-()FD2()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ コンタクトの形状: ディップタイプ雌
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき

8芯

16・20・25・34・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	スペーサー
③	コンタクト
④	さら小ねじ
⑤	ナット

●寸法表

製番	A	B
MR-8FD2()	22.4	17.4
MR-16FD2()	30.2	25.2
MR-20FD2()	32.8	27.8
MR-25FD2()	38.0	33.0
MR-34FD2()	45.8	40.8
MR-50FD2()	61.4	56.4

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雄コネクタ

基板用ストレート・ディップタイプ雄コネクタ
MR-()MD2()

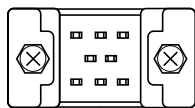
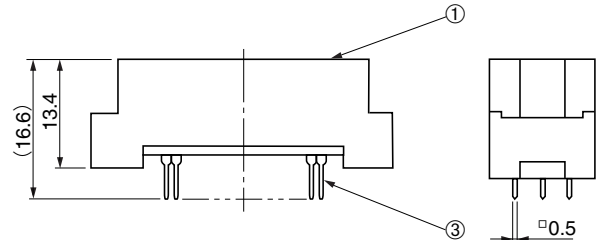
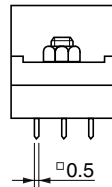
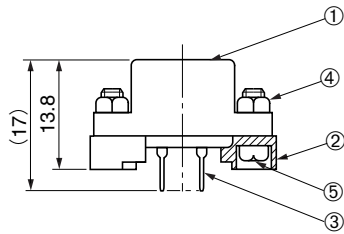
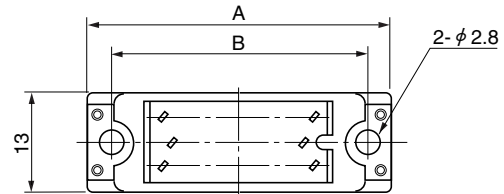
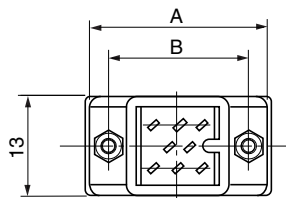


●製番の構成

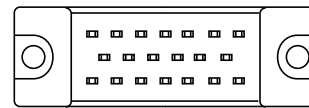
MR- () MD2 ()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ コンタクトの形状: ディップタイプ雄
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8芯



16・20・25・34・50芯

●部品表

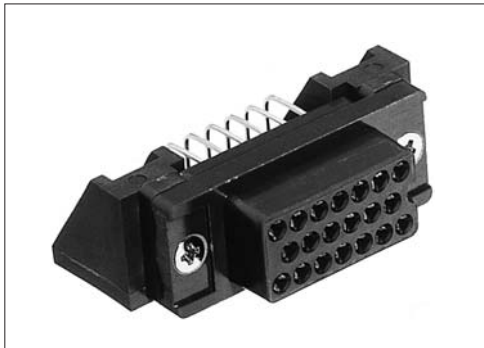
①	絶縁体
②	スペーサー
③	コンタクト
④	六角ナット
⑤	なべ小ねじ

●寸法表

製番	A	B
MR-8MD2()	22.4	17.4
MR-16MD2()	30.2	25.2
MR-20MD2()	32.8	27.8
MR-25MD2()	38.0	33.0
MR-34MD2()	45.8	40.8
MR-50MD2()	61.4	56.4

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ

基板用ライトアングル・ディップタイプ雌コネクタ
MR-()FA()

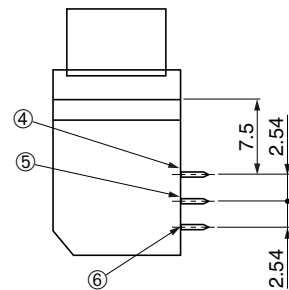
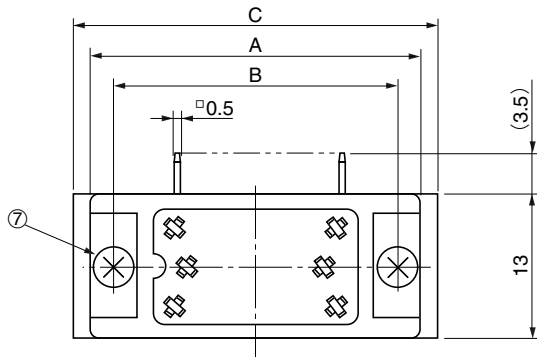


●製番の構成

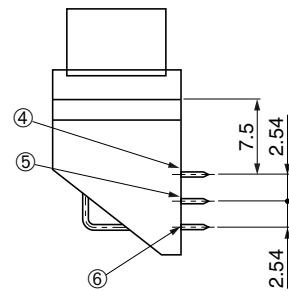
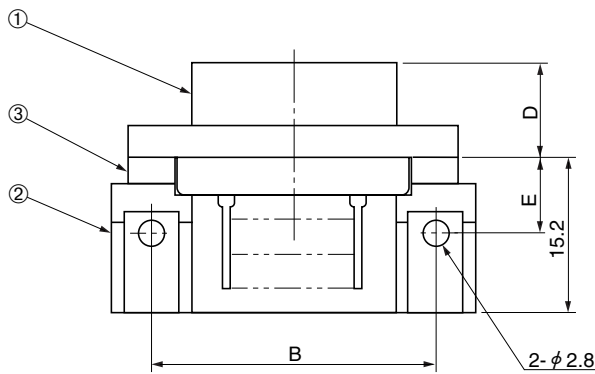
MR-()FA()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ コネクタの形状: ライトアングル・ディップタイプ雌
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・25・34芯



20・50芯

●部品表

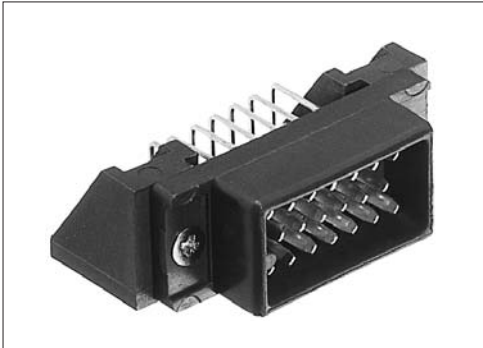
①	絶縁体
②	保持板
③	スペーサー
④	コンタクト(短)
⑤	コンタクト(中)
⑥	コンタクト(長)
⑦	タッピンねじ

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MR-8FA()	22.4	17.4	26.6	9.4	7.6
MR-16FA()	30.2	25.2	34.4	9	8
MR-20FA()	32.8	27.8	37.0		
MR-25FA()	38.0	33.0	42.2		
MR-34FA()	45.8	40.8	50.0		
MR-50FA()	61.4	56.4	65.6		

嵌合相手 ●MR, MRHシリーズ雄コネクタ

基板用ライトアングル・ディップタイプ雄コネクタ
MR-()MA()

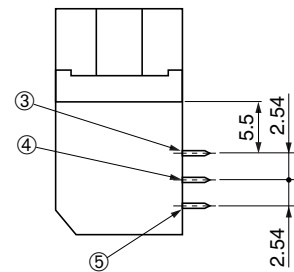
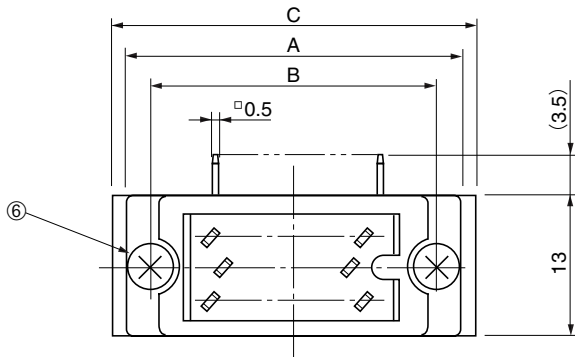


●製番の構成

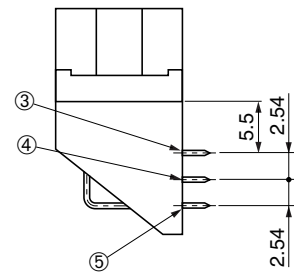
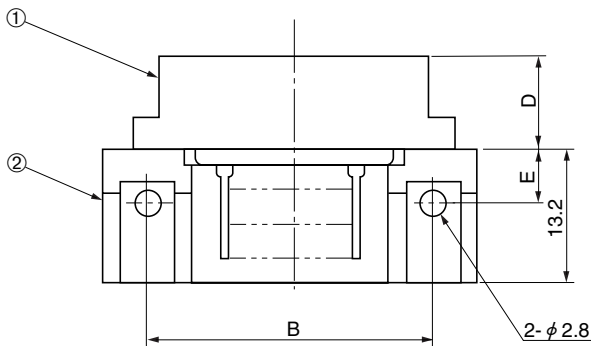
MR- () MA ()

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ コネクタの形状: ライトアングル・ディップタイプ雄
- ④ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・25・34芯



20・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	保持板
③	コンタクト(短)
④	コンタクト(中)
⑤	コンタクト(長)
⑥	タッピンねじ

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MR-8MA()	22.4	17.4	26.6	10.0	5.6
MR-16MA()	30.2	25.2	34.4	9.6	6
MR-20MA()	32.8	27.8	37.0		
MR-25MA()	38.0	33.0	42.2		
MR-34MA()	45.8	40.8	50.0		
MR-50MA()	61.4	56.4	65.6		

嵌合相手 ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ

取付金具付きパネル用半田付けタイプ雌コネクタ
MR-()RF()+

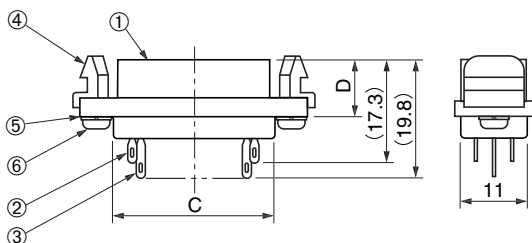
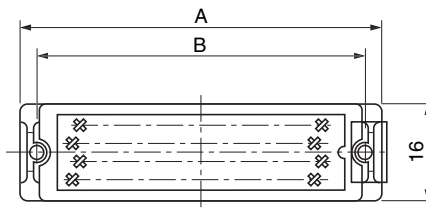
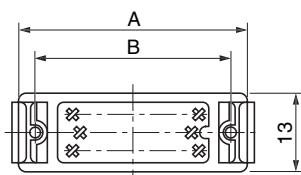


●製番の構成

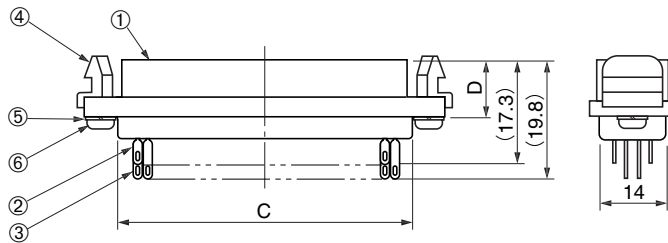
MR-()RF()+

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ 取付金具付き
- ④ コネクタの形状: ソルダーリングタイプ雌
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯



60芯

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト(短)
③	コンタクト(長)
④	取付金具(添付品)
⑤	スプリングワッシャー(添付品)
⑥	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8RF()+	22.4	17.4	11.9	9.4
MR-16RF()+	30.2	25.2	19.7	9.0
MR-20RF()+	32.8	27.8	22.3	
MR-25RF()+	38.0	33.0	27.5	
MR-34RF()+	45.8	40.8	35.3	
MR-50RF()+	61.4	56.4	50.9	
MR-60R2F()+	59.6	52.6	46.3	

嵌合ケース ●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LM()+ etc.

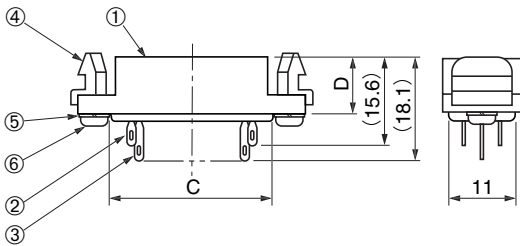
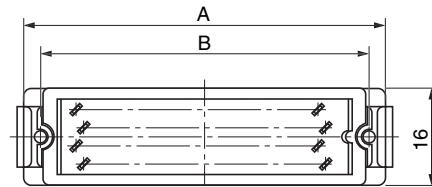
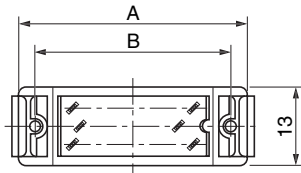


●製番の構成

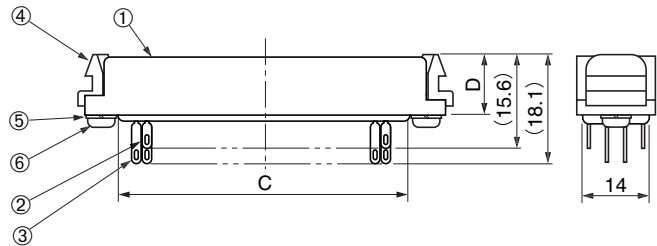
MR- () R M () +

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ 取付金具付き
- ④ コンタクトの形状: ソルダリングタイプ雄
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯



60芯

●部品表

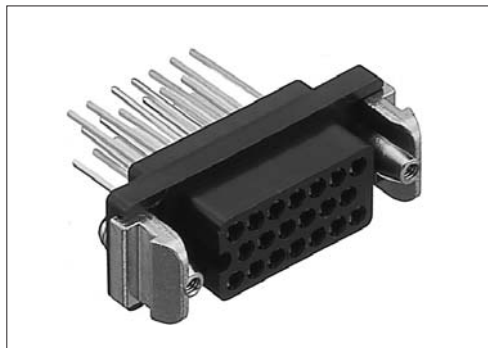
①	絶縁体
②	コンタクト(短)
③	コンタクト(長)
④	取付金具(添付品)
⑤	スプリングワッシャー(添付品)
⑥	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8RM()+	22.4	17.4	11.9	10.0
MR-16RM()+	30.2	25.2	19.7	9.6
MR-20RM()+	32.8	27.8	22.3	
MR-25RM()+	38.0	33.0	27.5	
MR-34RM()+	45.8	40.8	35.3	
MR-50RM()+	61.4	56.4	50.9	
MR-60R2M()+	59.6	52.6	46.3	

嵌合ケース ●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LF()+ etc.

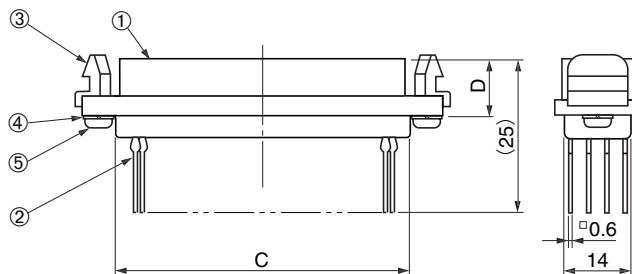
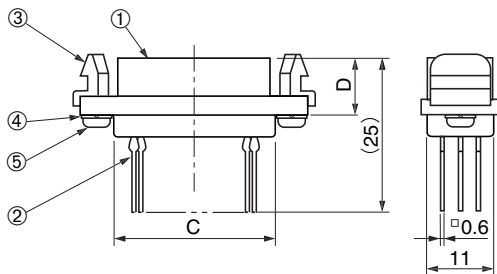
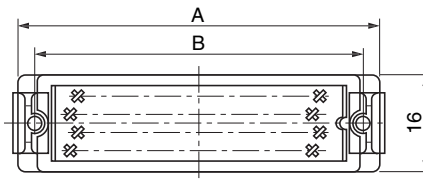
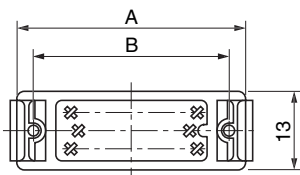


●製番の構成

MR- () R F W () +

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ 取付金具付き
- ④ コンタクトの形状: ラッピングタイプ雌
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・20・25・34・50芯

60芯

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	取付金具(添付品)
④	スプリングワッシャー(添付品)
⑤	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8RFW()+	22.4	17.4	11.9	9.4
MR-16RFW()+	30.2	25.2	19.7	9.0
MR-20RFW()+	32.8	27.8	22.3	
MR-25RFW()+	38.0	33.0	27.5	
MR-34RFW()+	45.8	40.8	35.3	
MR-50RFW()+	61.4	56.4	50.9	
MR-60R2FW()+	59.6	52.6	46.3	

嵌合ケース●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き)●MR-()LM()+ etc.

取付金具付きパネル用ラッピングタイプ雄コネクタ
MR-()RMW()+



●製番の構成

MR- () R MW () +

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50、60
- ③ 取付金具付き
- ④ コンタクトの形状: ラッピングタイプ雄
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき
G : 金めっき

8・16・20・25・34・50芯

60芯

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	取付金具(添付品)
④	スプリングワッシャー(添付品)
⑤	なべ小ねじ(添付品)

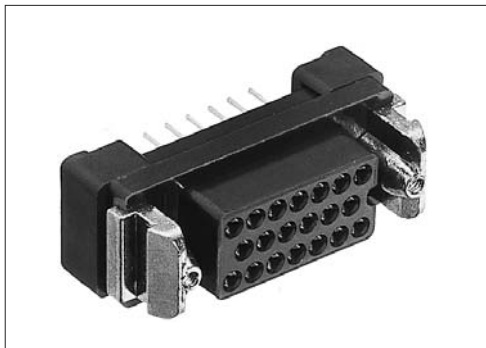
●寸法表

製番	A	B	C	D
MR-8RMW()+	22.4	17.4	11.9	10.0
MR-16RMW()+	30.2	25.2	19.7	9.6
MR-20RMW()+	32.8	27.8	22.3	
MR-25RMW()+	38.0	33.0	27.5	
MR-34RMW()+	45.8	40.8	35.3	
MR-50RMW()+	61.4	56.4	50.9	
MR-60R2MW()+	59.6	52.6	46.3	

嵌合ケース ●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LF()+ etc.

取付金具付き基板用ストレート・ディップタイプ雌コネクタ
MR-()RFD2()+

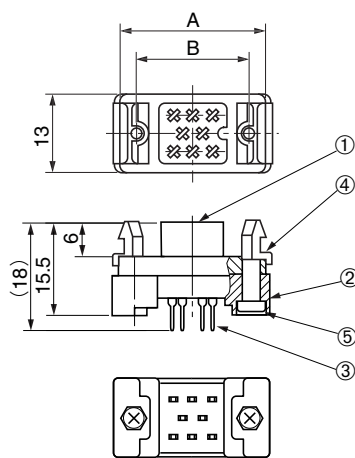


●製番の構成

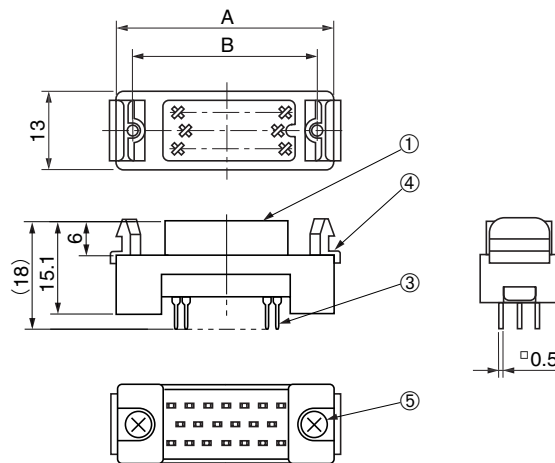
MR- () R FD2 ()+

① ② ③ ④ ⑤

- ①シリーズ名
- ②芯数:8、16、20、25、34、50
- ③取付金具付き
- ④コンタクトの形状:ディップタイプ雌
- ⑤表面処理
ナシ:銀めっき(標準品)
G :金めっき



8芯



16・20・25・34・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	スペーサー
③	コンタクト
④	取付金具(添付品)
⑤	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B
MR-8RFD2()+	22.4	17.4
MR-16RFD2()+	30.2	25.2
MR-20RFD2()+	32.8	27.8
MR-25RFD2()+	38.0	33.0
MR-34RFD2()+	45.8	40.8
MR-50RFD2()+	61.4	56.4

嵌合ケース●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き)●MR-()LM()+ etc.

取付金具付き基板用ストレート・ディップタイプ雄コネクタ
MR-()RMD2()+

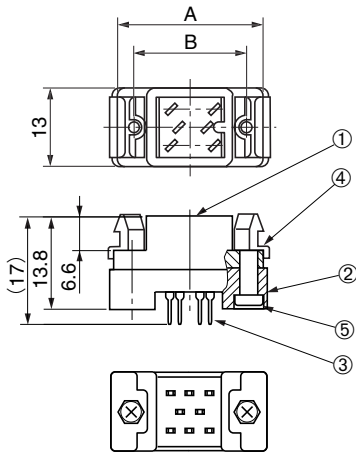


●製番の構成

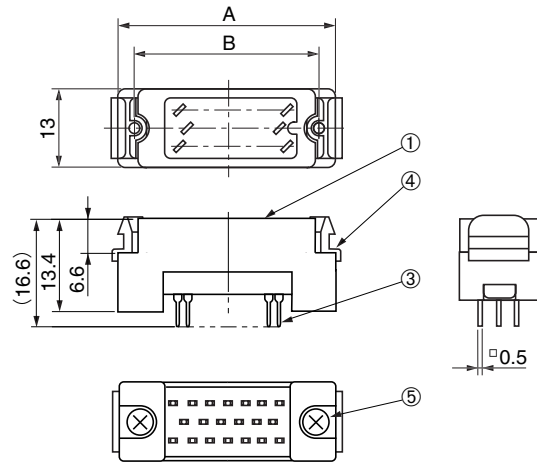
MR- () R MD2 ()+

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ 取付金具付き
- ④ コンタクトの形状: ディップタイプ雄
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8芯



16・20・25・34・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	スペーサー
③	コンタクト
④	取付金具 (添付品)
⑤	なべ小ねじ (添付品)

●寸法表

製番	A	B
MR-8RMD2()+	22.4	17.4
MR-16RMD2()+	30.2	25.2
MR-20RMD2()+	32.8	27.8
MR-25RMD2()+	38.0	33.0
MR-34RMD2()+	45.8	40.8
MR-50RMD2()+	61.4	56.4

嵌合ケース ●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手 (ケース付き) ●MR-()LF()+ etc.

取付金具付き基板用ライトアングル・ディップタイプ雌コネクタ
MR-()RFA()+

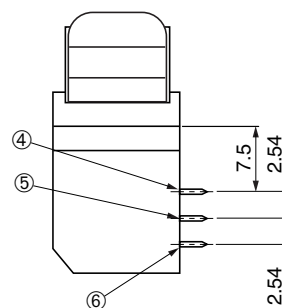
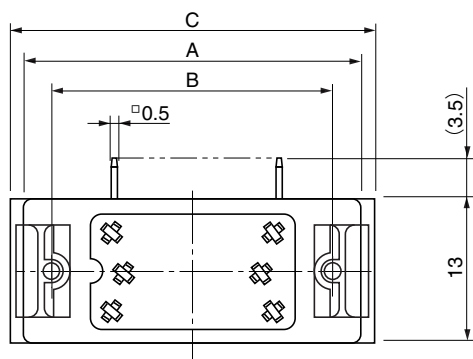


●製番の構成

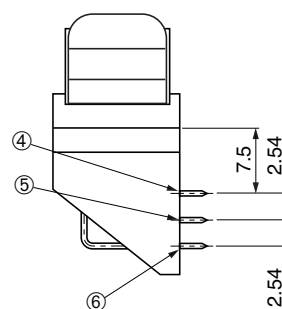
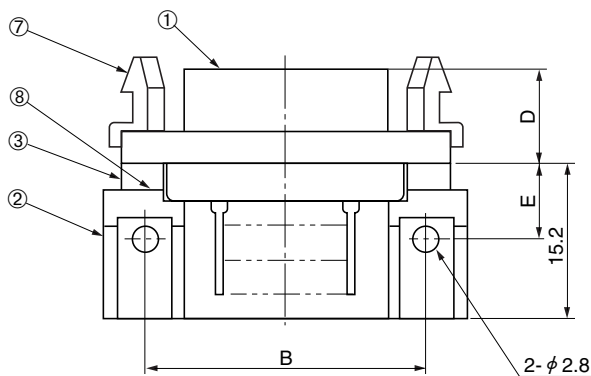
MR-() R F A ()+

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ 取付金具付き
- ④ コントクトの形状: ライトアングル・ディップタイプ雌
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・25・34芯



20・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	保持板
③	スペーサー
④	コンタクト(短)
⑤	コンタクト(中)
⑥	コンタクト(長)
⑦	取付金具
⑧	さら小ねじ

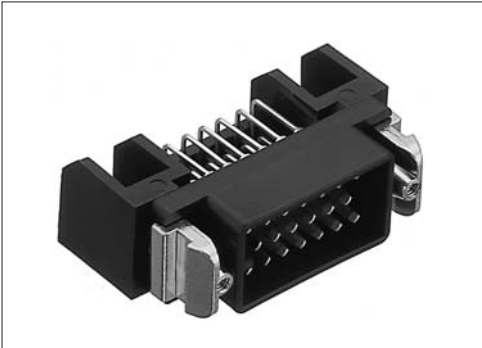
●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MR-8RFA()+	22.4	17.4	26.6	9.4	7.6
MR-16RFA()+	30.2	25.2	34.4	9	8
MR-20RFA()+	32.8	27.8	37.0		
MR-25RFA()+	38.0	33.0	42.2		
MR-34RFA()+	45.8	40.8	50.0		
MR-50RFA()+	61.4	56.4	65.6		

嵌合ケース●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き)●MR-()LM()+ etc.

取付金具付き基板用ライトアングル・ディップタイプ雄コネクタ
MR-()RMA()+

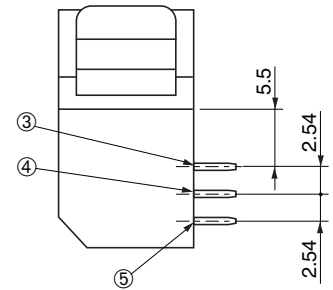
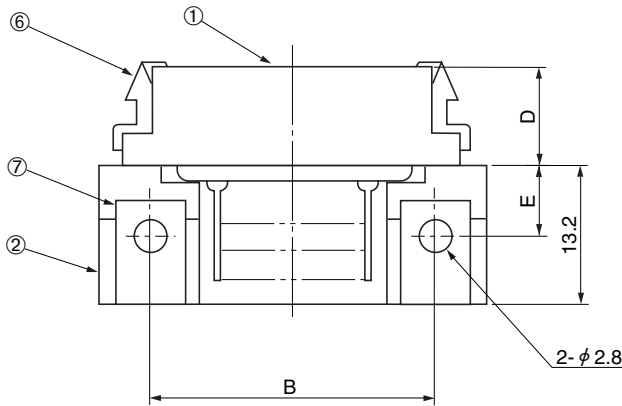
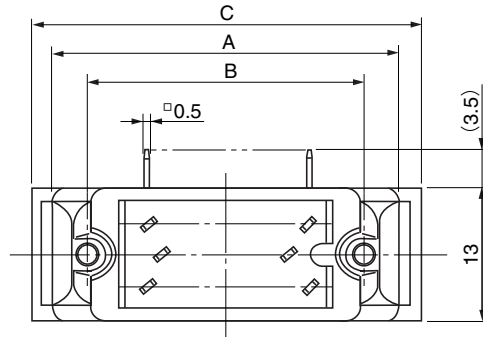


●製番の構成

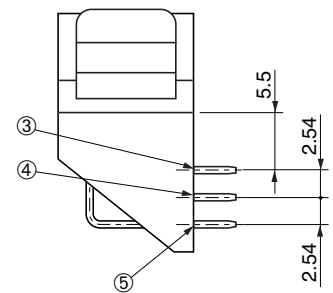
MR- () R MA () +

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 8、16、20、25、34、50
- ③ 取付金具付き
- ④ コネクタの形状: ライトアングル・ディップタイプ雄
- ⑤ 表面処理
ナシ: 銀めっき (標準品)
G : 金めっき



8・16・25・34芯



20・50芯

●部品表

①	絶縁体
②	保持板
③	コンタクト(短)
④	コンタクト(中)
⑤	コンタクト(長)
⑥	取付金具
⑦	さら小ねじ

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MR-8RMA()+	22.4	17.4	26.6	10.0	5.6
MR-16RMA()+	30.2	25.2	34.4	9.6	6
MR-20RMA()+	32.8	27.8	37.0		
MR-25RMA()+	38.0	33.0	42.2		
MR-34RMA()+	45.8	40.8	50.0		
MR-50RMA()+	61.4	56.4	65.6		

嵌合ケース ●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LF()+ etc.

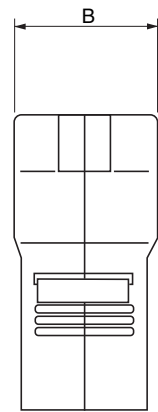
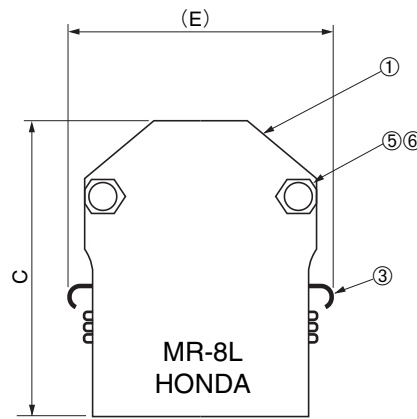
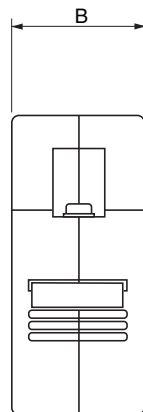
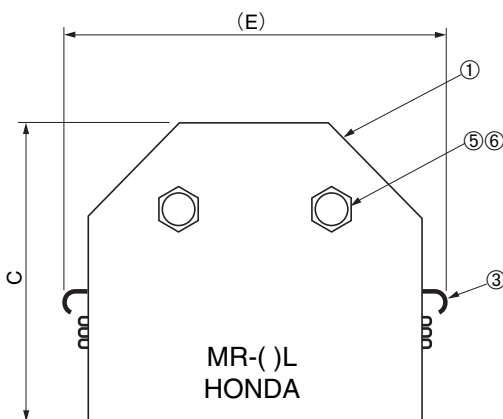
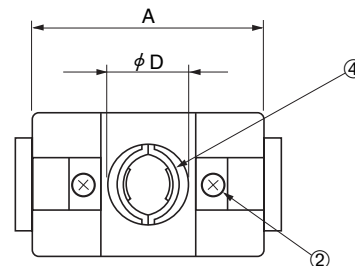
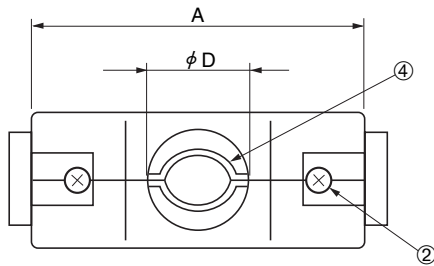


●製番の構成

MR-()L+

- ① ② ③

- ①シリーズ名
②芯数:8、16、20、25、34、50
③縦形ケース



注)ばねロック、ねじロック両方可能

MR-(16~50)L+の場合

MR-8L+の場合

●部品表

①	ケース本体
②	締め付けねじ
③	板バネ
④	ケーブルクランプ
⑤	なべ小ねじ
⑥	六角ナット

●寸法表

製番	A	B	C	φD	E(参考)
MR-8L+	31.0	19	39.8	11	36.6
MR-16L+	36.7	17		9	42.5
MR-20L+	39.3		11	45.1	
MR-25L+	44.5		13.5	50.3	
MR-34L+	52.3		15	58.1	
MR-50L+	67.9		16	73.7	

適合コネクタ●〔雌コネクタ〕MR-()F(), MR-()FW(), MRP-()F01

〔雄コネクタ〕MR-()M(), MR-()MW(), MRP-()M01

嵌合相手●〔雌コネクタ〕MR-()RF()+, MR-()RFW()+, MR-()RFD2()+, MR-()RFA()+ etc.

〔雄コネクタ〕MR-()RM()+, MR-()RMW()+, MR-()RMD2()+, MR-()RMA()+ etc.

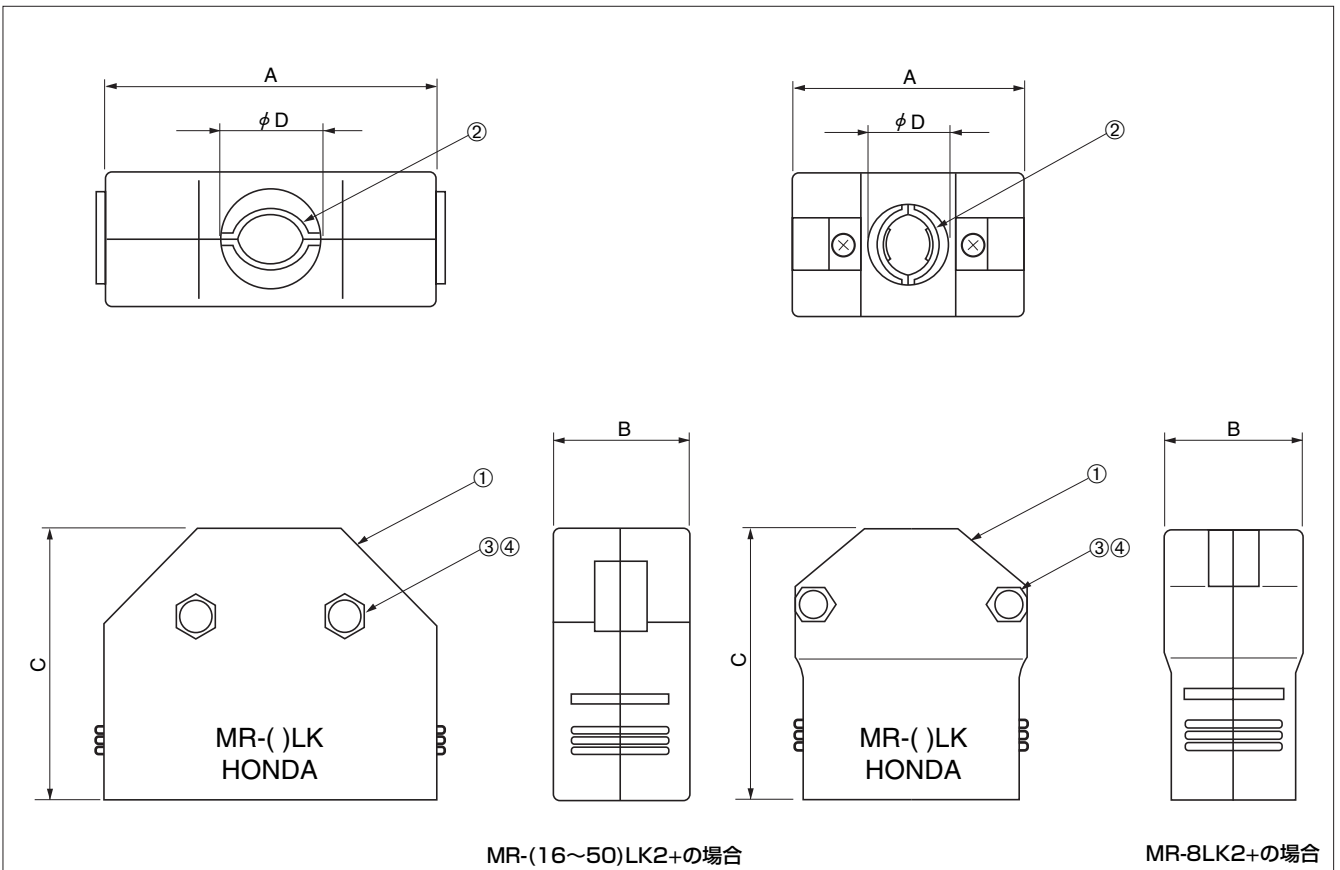


●製番の構成

MR-()LK2+

① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:8、16、20、25、34、50
- ③中継用ケース



注) 8、25、34芯の表示はMR-()Lとなっております。

●部品表

①	ケース本体
②	ケーブルクランプ
③	なべ小ねじ
④	六角ナット

●寸法表

製番	A	B	C	φD
MR-8LK2+	31	19	36.1	11
MR-16LK2+	36.7	18	35.8	9
MR-20LK2+	39.3			11
MR-25LK2+	44.5		36.5	13.5
MR-34LK2+	52.3			15
MR-50LK2+	67.9			40.8

適用コネクタ ●〔雌コネクタ〕MR-()RF()+, MR-()RFW()+, MRP-()RF01+

〔雄コネクタ〕MR-()RM()+, MR-()RMW()+, MRP-()RM01+

嵌合相手(ケース付コネクタ) ●〔雌コネクタ〕MR-()LF()+, MR-()LFW()+ etc.

〔雄コネクタ〕MR-()LM()+, MR-()LMW()+ etc.

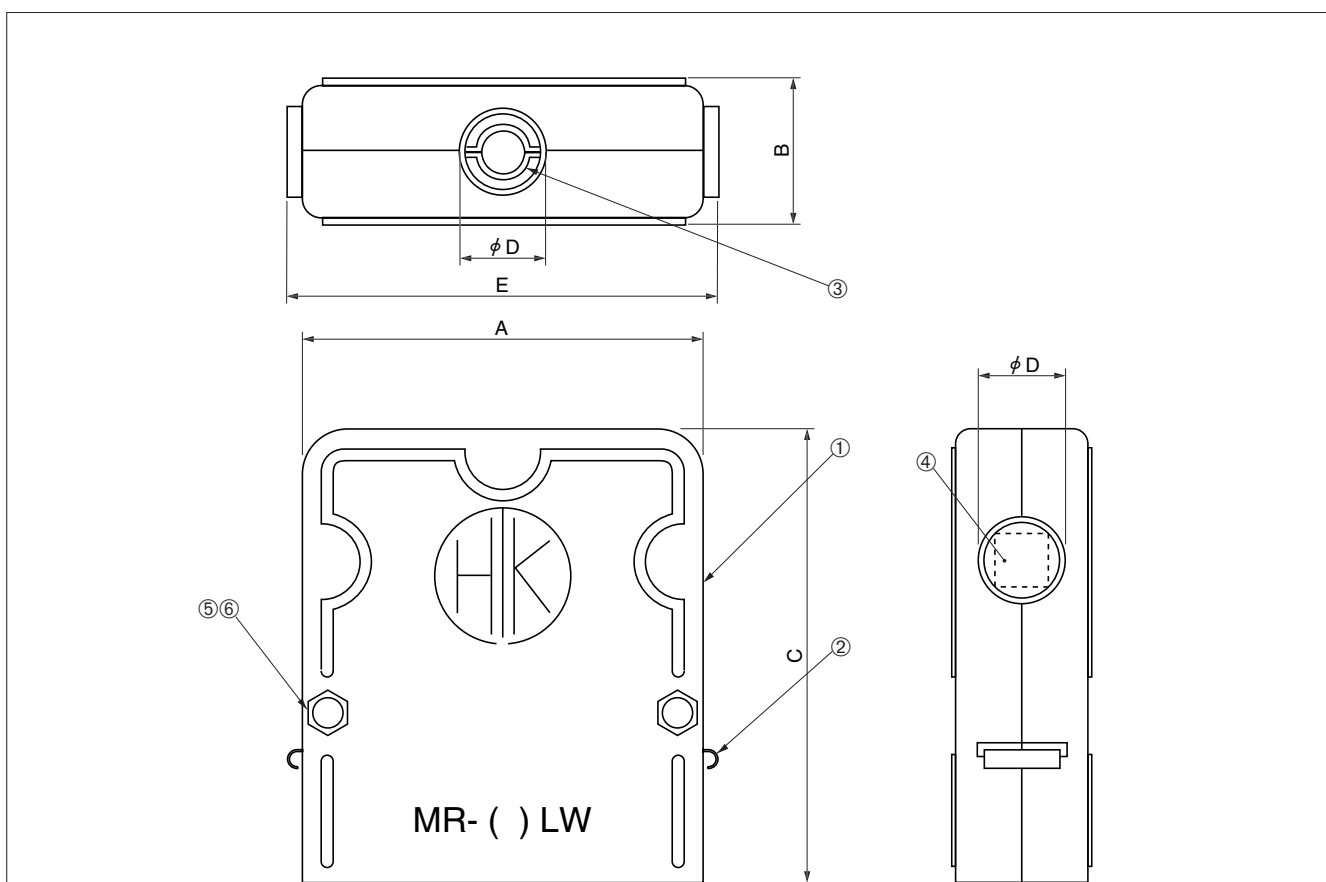


●製番の構成

MR-()LW+

① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:8、16、20、25、34、50、60
- ③縦横兼用ケース



注1) MR-8LW+はバネロックなし

注2) MR-8LW+は嵌合相手に取付金具がついたコネクタ(製番に“R”の付くコネクタ)とは嵌合できません。

●部品表

①	ケース本体
②	板バネ
③	ケーブルクランプ
④	ふた
⑤	なべ小ねじ
⑥	六角ナット

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MR-8LW+	25.6	17	38.0	6.0	—
MR-16LW+	36.7		9.0	(42.3)	
MR-20LW+	39.3	18	47.0	11.0	(44.9)
MR-25LW+	44.5	19	56.0	13.5	(50.1)
MR-34LW+	52.3		58.3	15.0	(57.9)
MR-50LW+	67.9	20	66.1	16.0	(73.5)
MR-60LW+	66.9	22	68.0	18.0	(71.7)

通用コネクタ●(雌コネクタ)MR-()F(),MR-()FW(),MRP-()F01

(雄コネクタ)MR-()M(),MR-()MW(),MRP-()M01

嵌合相手●(雌コネクタ)MR-()RF()+,MR-()RFW()+,MR-()RFD2()+,MR-()RFA()+ etc.

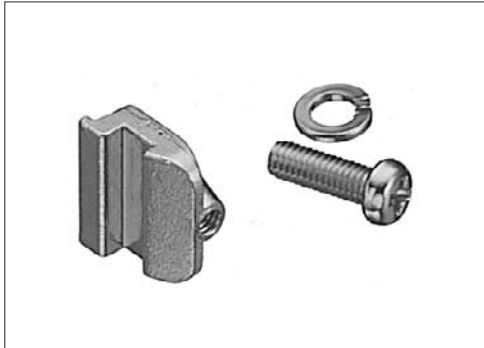
MR-8LW+の嵌合相手は製番に“R”の付かないものを選択して下さい。

(雄コネクタ)MR-()RM()+,MR-()RMW()+,MR-()RMD2()+,MR-()RMA()+ etc.

取付金具キット
MR-R()+

取付金具キット

RoHS



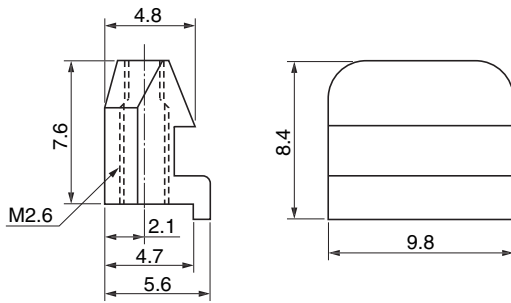
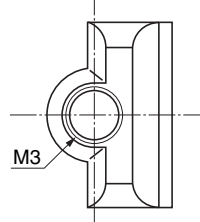
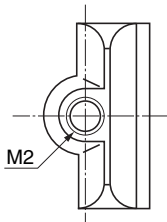
●製番の構成

MR- R ()+

① ② ③

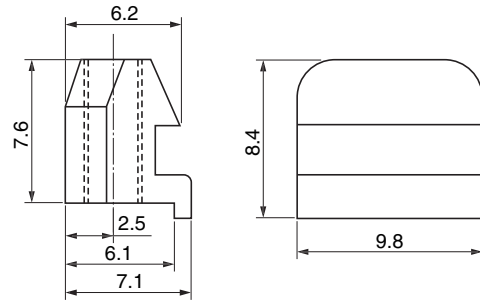
- ①シリーズ名
- ②取付金具
- ③適合芯数
4:8、16、20、25、34、50芯用
6:60芯用

MRP-8F01,MRP-8M01には対応しておりませんご注意ください。



MR-R4+

注1) 当製品は取付金具(MR-R+)になべ小ねじとばね座金を添付した品物です。



MR-R6+

注2) 当製品は取付金具(MR-R2+)になべ小ねじとばね座金を添付した品物です。

注3) ライトアングルタイプコネクタには適合できません。
コネクタ1個分(2ヶ所)必要な場合は、2個注文をお願いいたします。

●部品表

①	取付金具
②	なべ小ねじ(添付品)
③	ばね座金(添付品)

適用コネクタ●MR-()F()、MR-()M()

MR-()FW()、MR-()MW()

MR-()FD2()、MR-()MD2()

雌コネクタ用ダストカバー
MR-()CF

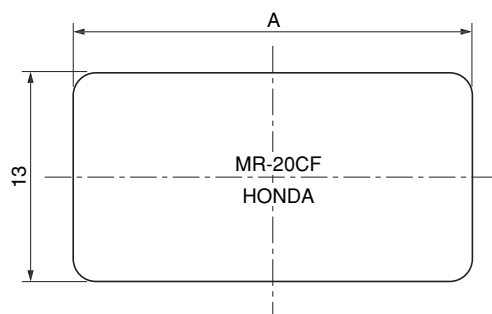


●製番の構成

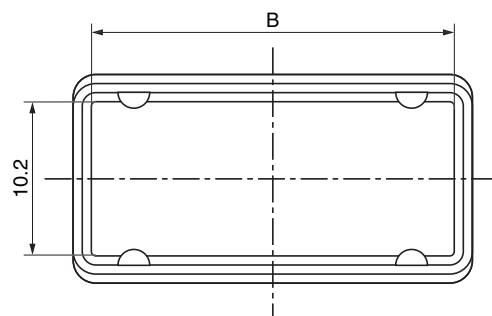
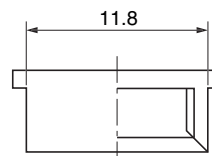
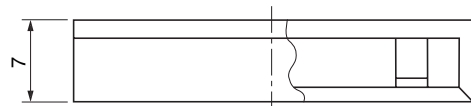
MR-()CF

① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:16、20、25、34、50
- ③雌コネクタ用ダストカバー



MR-34CF及びMR-50CFは、上記のように中心部に突起を付け6ヶ所とします。



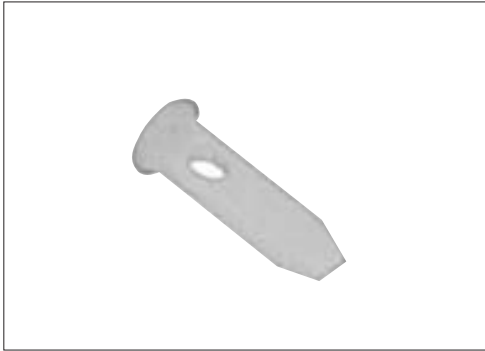
●寸法表

製番	A	B
MR-16CF	19.6	18.0
MR-20CF	22.2	20.6
MR-25CF	27.4	25.8
MR-34CF	35.2	33.6
MR-50CF	50.8	49.2

適用コネクタ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ全般

誤挿入防止キー
MR-PK

RoHS

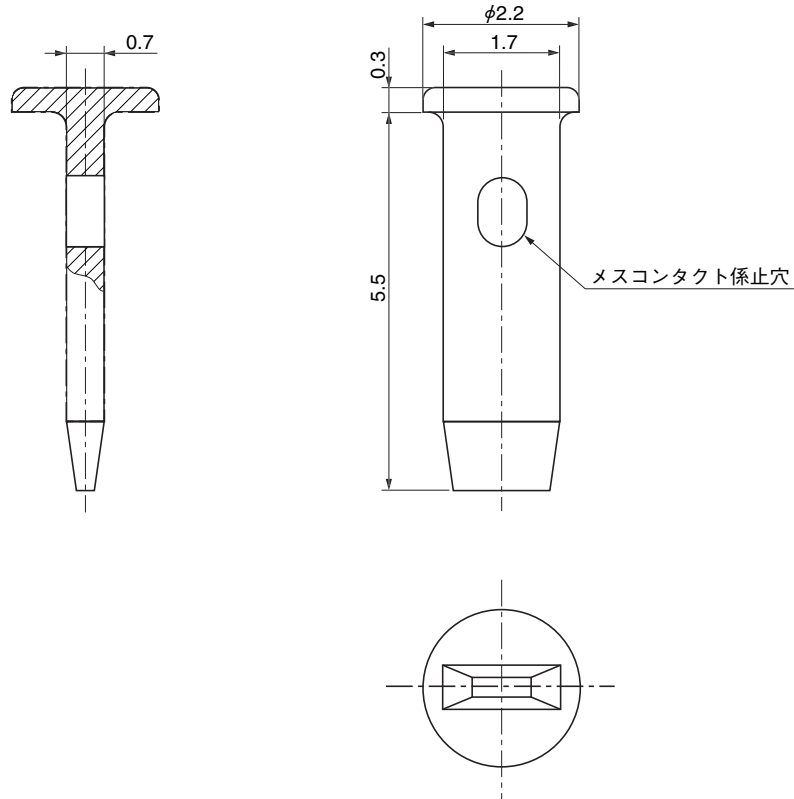


●製番の構成

MR - PK

- ① ②

- ①シリーズ名
②誤挿入防止キー



●使用方法

ハウジングにコンタクトを組込んだ状態で、雌コンタクトの嵌合側から、本品をコンタクトに差し込みます。一度誤挿入防止キーを挿入した雌コンタクトは使用できません。

適用コネクタ●MR、MRHシリーズ雌コネクタ全般

雄端子切断工具
MR-K1

雄端子切断工具

RoHS

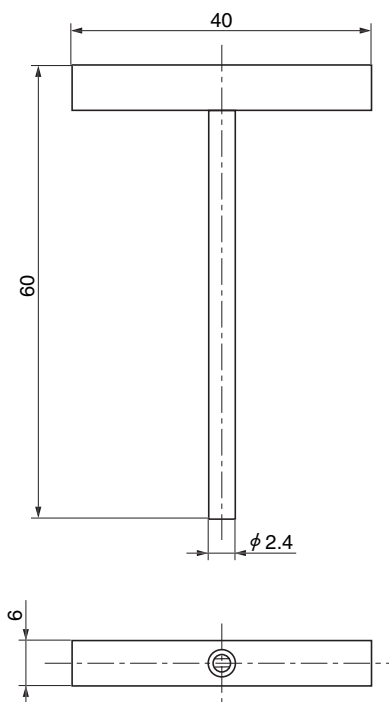


●製番の構成

MR - K1

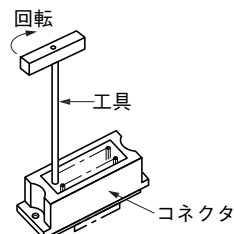
① ②

- ①シリーズ名
- ②雄端子切断工具

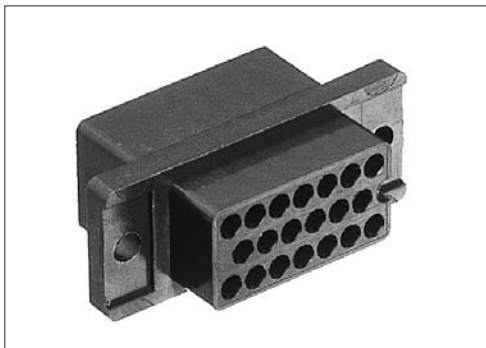


●使用方法

1. 本工具の雄端子挿入穴に雄端子を嵌合側より差し込みます。
2. 絶縁体の底面に工具を押し付けながらハンドルを回転し、雄端子をひねり切ります。
3. 工具からひねり取った雄端子先端部を取り出し捨てます。



適用コネクタ●MR、MRHシリーズ雄コネクタ全般



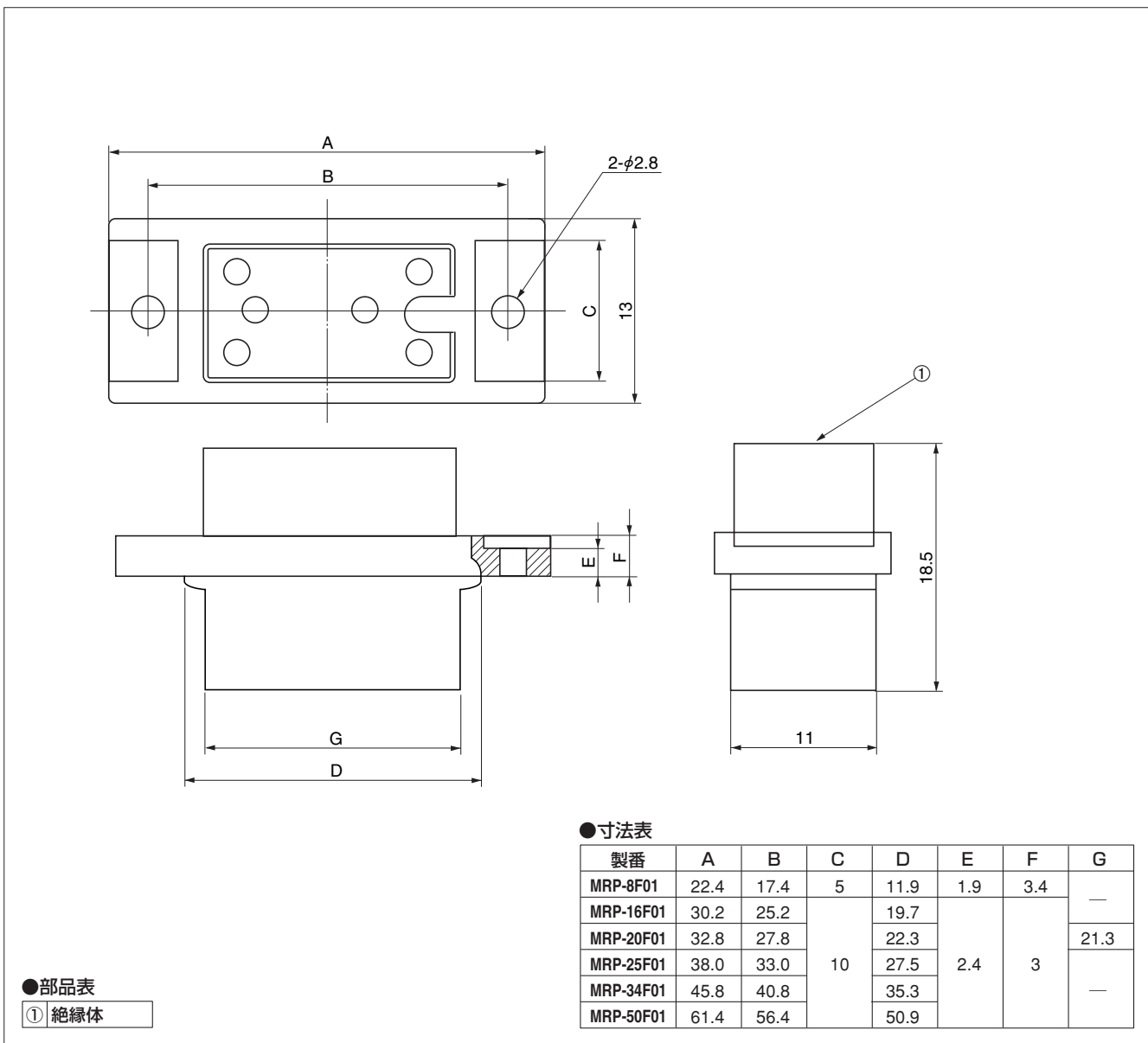
●製番の構成

MRP- () F01

① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:8、16、20、25、34、50
- ③雌絶縁体

8芯は取付金具キット(MR-R4+)に対応しておりませんご注意ください。



適合コンタクト●MRP-F1()()

適合ケース●MR-()L+,MR-()LW+

嵌合相手●MR、MRHシリーズ雄コネクタ



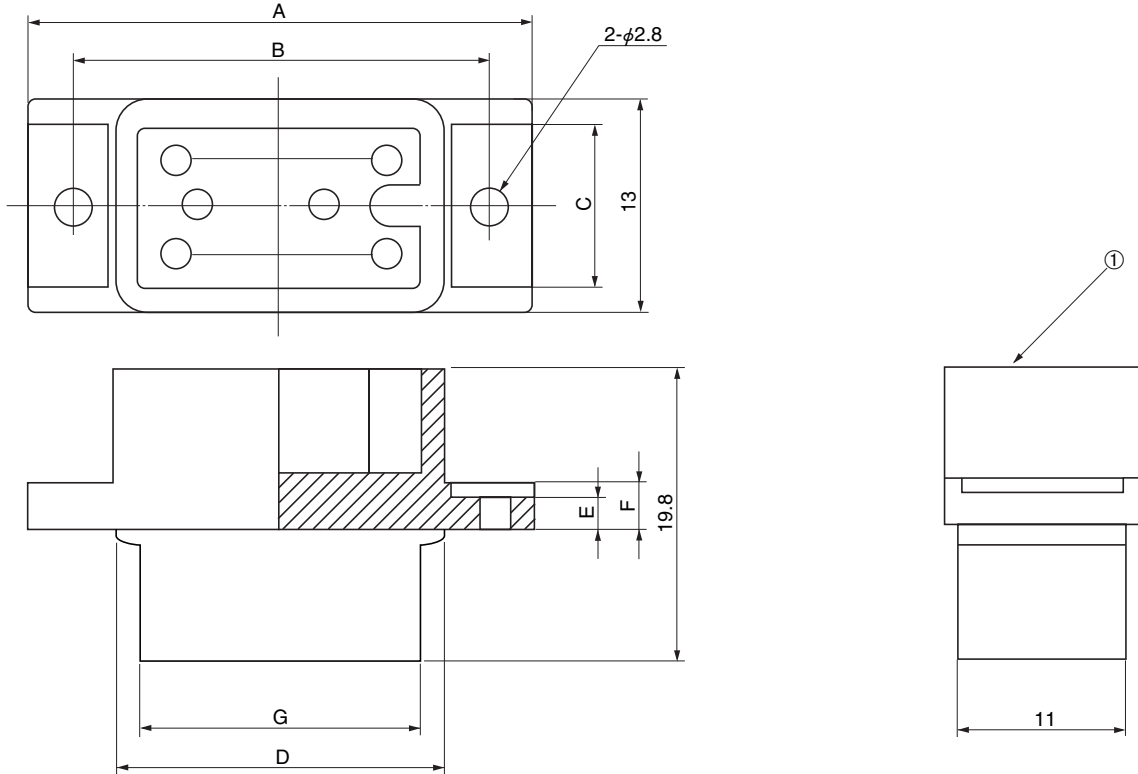
●製番の構成

MRP-() M01

① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:8、16、20、25、34、50
- ③雄絶縁体

8芯は取付金具キット(MR-R4+)に対応しておりませんのご注意下さい。



●寸法表

製番	A	B	C	D	E	F	G
MRP-8M01	22.4	17.4	5	11.9	2.8	3.4	—
MRP-16M01	30.2	25.2		19.7			
MRP-20M01	32.8	27.8	10	22.3	2.4	3	21.3
MRP-25M01	38.0	33.0		27.5			
MRP-34M01	45.8	40.8		35.3			
MRP-50M01	61.4	56.4		50.9			

●部品表

① 絶縁体

適合コンタクト●MRP-M1()()

適合ケース●MR-()L+, MR-()LW+

嵌合相手●MR、MRHシリーズ雌コネクタ

取付金具付きパネル用圧着タイプ雌ハウジング
MRP-()RF01+

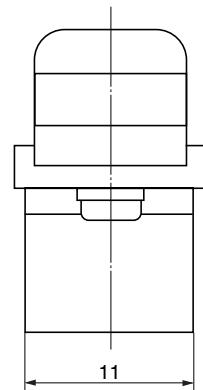
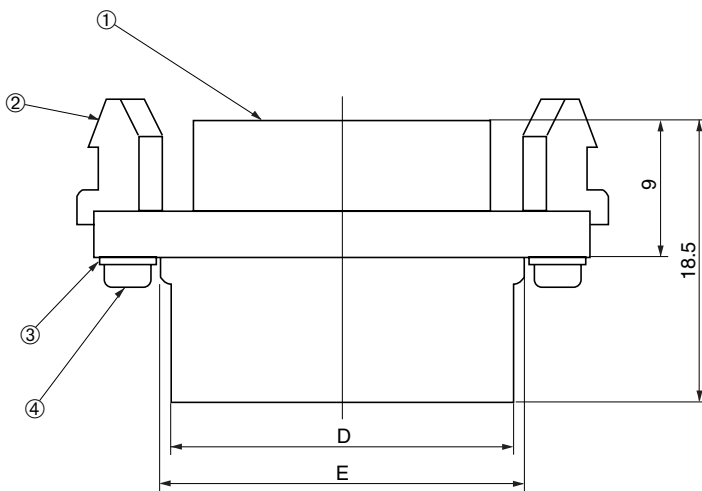
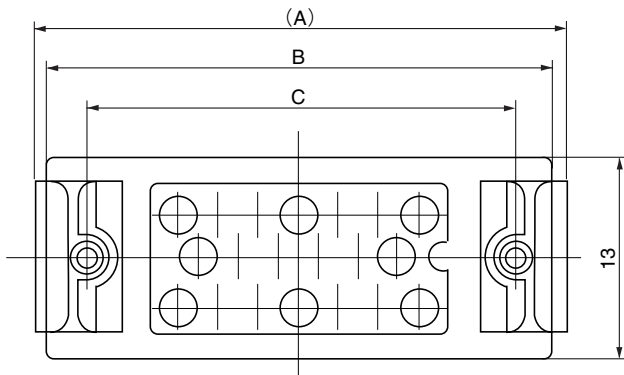


●製番の構成

MRP- () R F01+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 16、20、25、34、50
- ③ 取付金具付き
- ④ 雌ハウジング



●部品表

①	雌ハウジング
②	取付金具(添付品)
③	バネ座金(添付品)
④	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MRP-16RF01+	32.4	30.2	25.2	—	19.7
MRP-20RF01+	35.0	32.8	27.8	21.3	22.3
MRP-25RF01+	40.2	38	33	—	27.5
MRP-34RF01+	48.0	45.8	40.8		35.3
MRP-50RF01+	63.6	61.4	56.4		50.9

適合コンタクト●MRP-F1()()

取付金具付きパネル用圧着タイプ雄ハウジング
MRP-()RM01+

角形コネクタ

パネル用

圧着

取付金具付き

RoHS

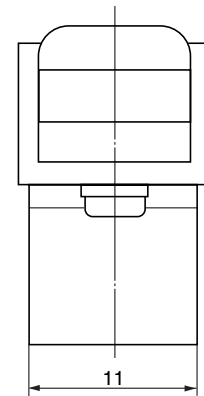
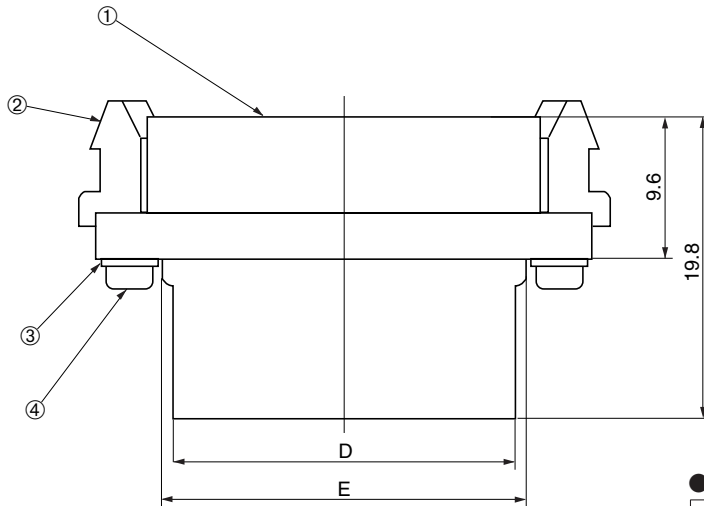
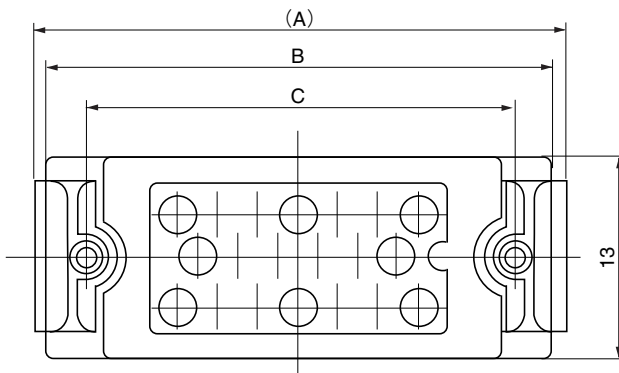


●製番の構成

MRP- () R M01+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 16、20、25、34、50
- ③ 取付金具付き
- ④ 雄ハウジング



●部品表

①	雄ハウジング
②	取付金具(添付品)
③	バネ座金(添付品)
④	なべ小ねじ(添付品)

●寸法表

製番	A	B	C	D	E
MRP-16RM01+	32.4	30.2	25.2	—	19.7
MRP-20RM01+	35.0	32.8	27.8	21.3	22.3
MRP-25RM01+	40.2	38	33	—	27.5
MRP-34RM01+	48.0	45.8	40.8		35.3
MRP-50RM01+	63.6	61.4	56.4		50.9

適合コンタクト●MRP-M1()()

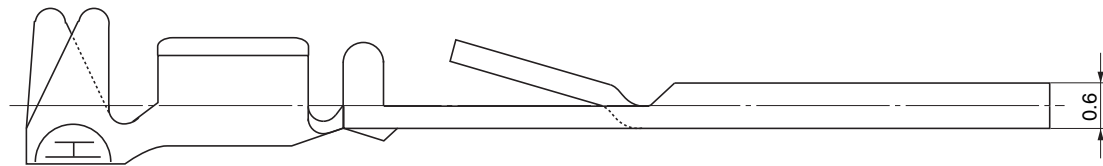
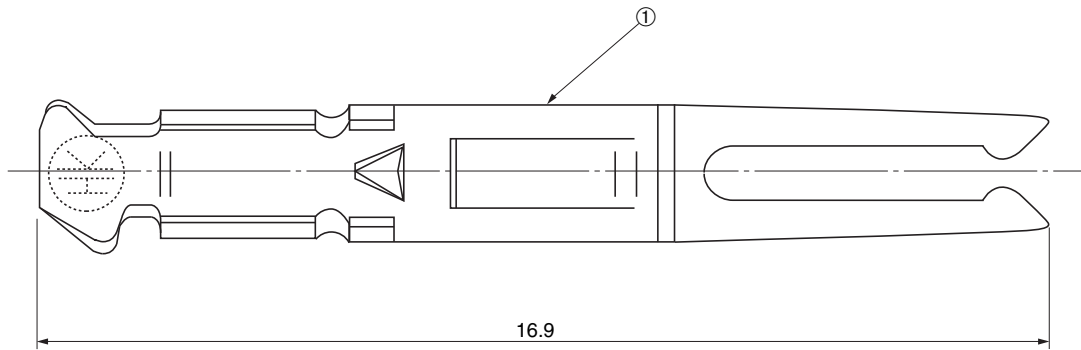


●製番の構成

MRP-F1() ()

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②雌コンタクト
- ③コンタクトの形態
 - 0:連続端子 (1リール…10,000端子)
 - 1:バラ端子
- ④表面処理
 - 2:銀めっき
 - 3:金めっき



●部品表

① コンタクト

適合絶縁体●MRP-()F01

適合ケーブル●AWG#24~28 (最大被覆外径:φ1.2~φ1.5)

圧着マシン●プレス本体:HTK-211、アプリケーション:KP-202

圧着手動工具●KP-308 (工具-7ページ参照)

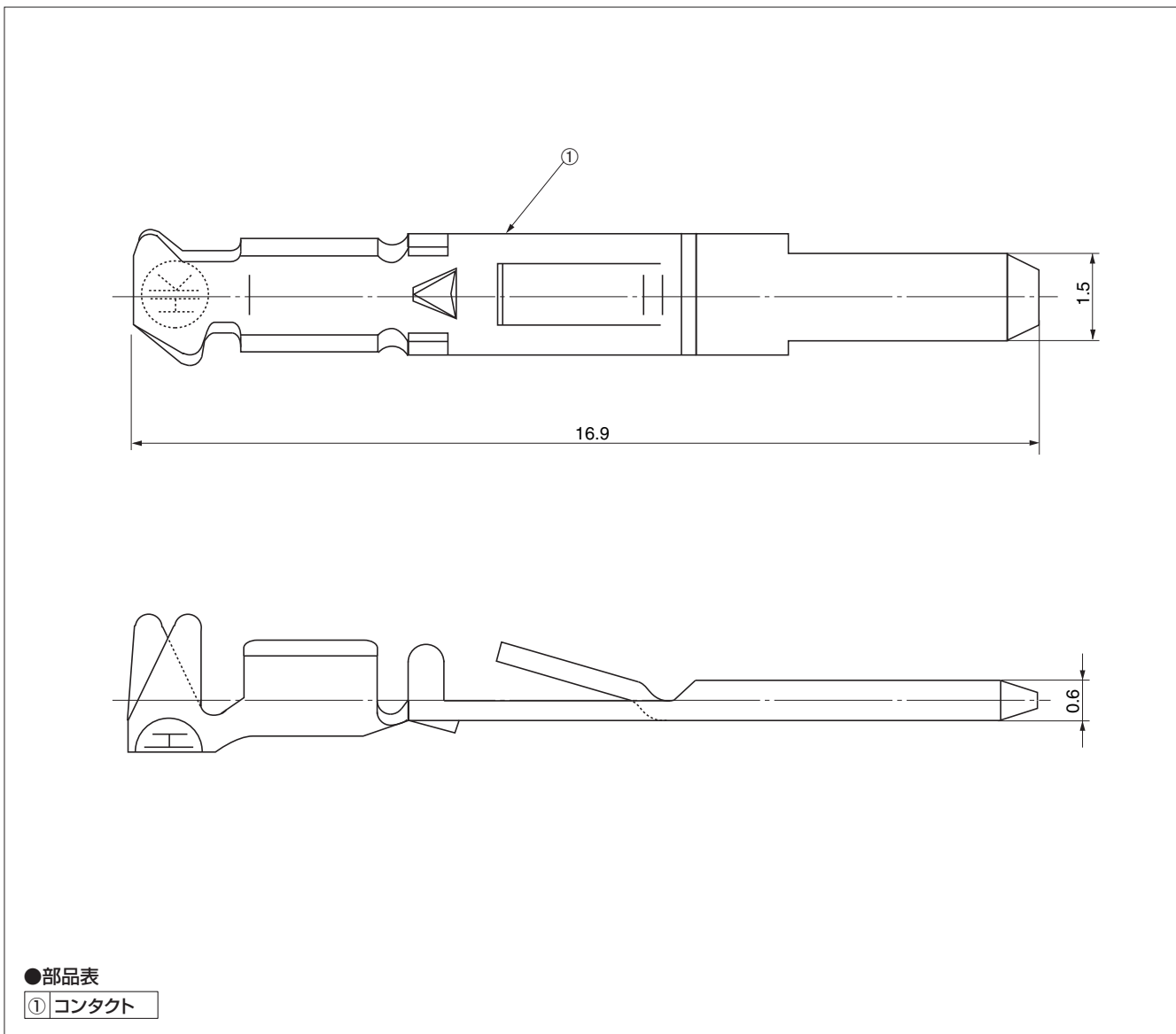


●製番の構成

MRP- M1 () ()

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②雄コンタクト
- ③コンタクトの形態
0:連続端子 (1リール…10,000端子)
1:バラ端子
- ④表面処理
2:銀めっき
3:金めっき



適合絶縁体●MRP-()M01

適合ケーブル●AWG#24~28(最大被覆外径:φ1.2~φ1.5)

圧着マシン●プレス本体:HTK-211、アプリケーション:KP-202

圧着手動工具●KP-308 (工具-7ページ参照)

圧着コンタクト抜き工具
MRP-MF+

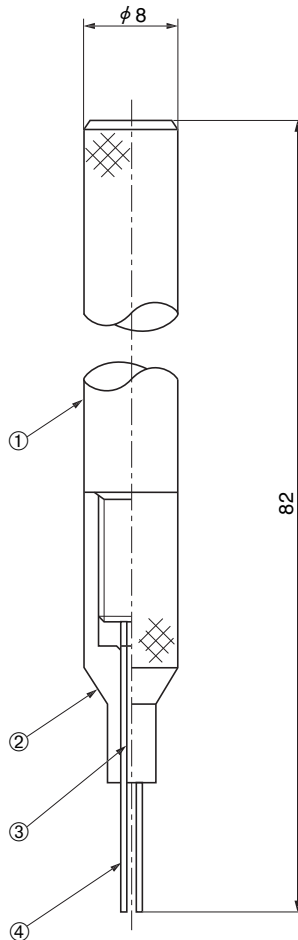


●製番の構成

MRP-MF+

- ① ②

- ① シリーズ名
- ② コンタクト抜き工具



●部品表

①	本体B
②	本体A
③	スペースピン
④	押しピン

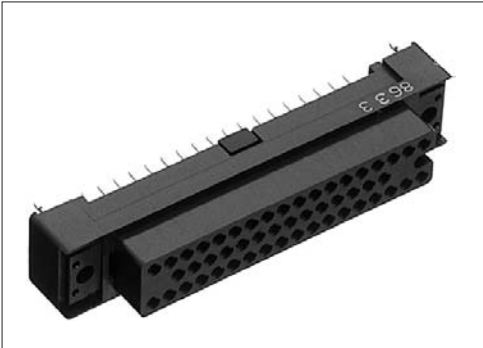
適用コネクタ●MRPシリーズ(圧着)コネクタ

基板用ストレート・ディップタイプ雌コネクタ
MRH-()FD+

基板用

ストレート・ディップ

RoHS

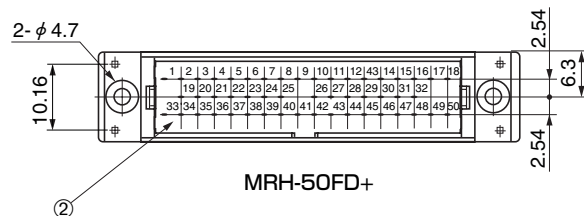
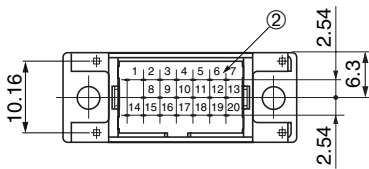
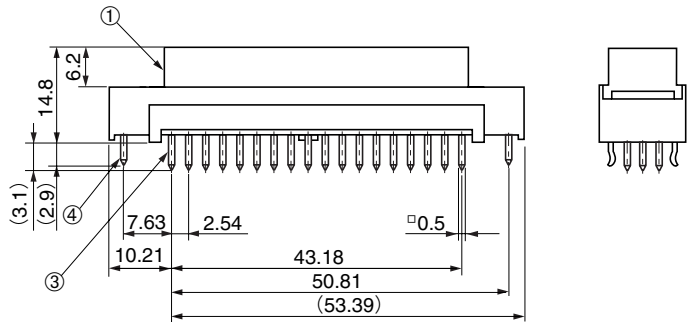
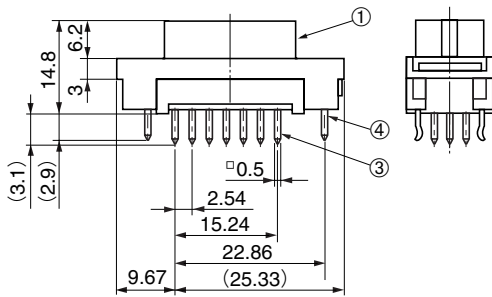
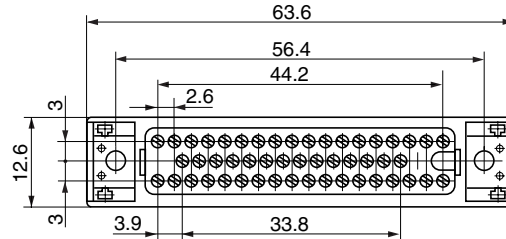
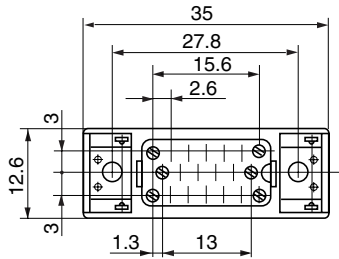


●製番の構成

MRH-()FD+

- ① ② ③

- ①シリーズ名
②芯数:20、50
③コンタクトの形状:ストレート・ディップタイプ雌



MRH-20FD+

MRH-50FD+

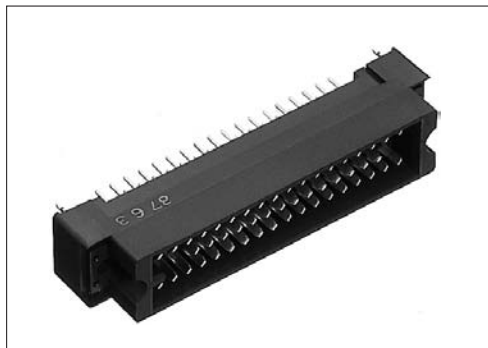
●部品表

①	絶縁体A
②	絶縁体B
③	コンタクト
④	ロック金具

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手 ●MRH-()MD+, MRH-()MA+

基板用ストレート・ディップタイプ雄コネクタ
MRH-()MD+

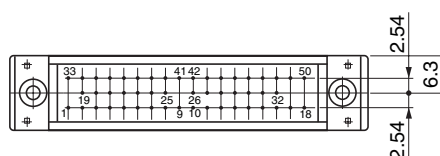
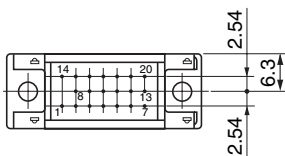
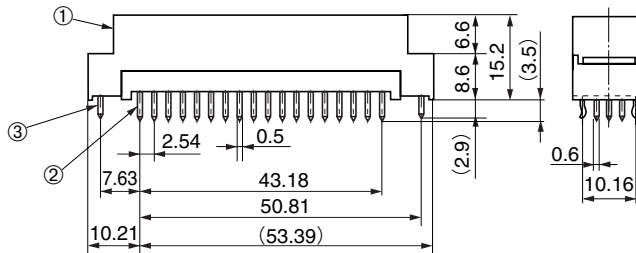
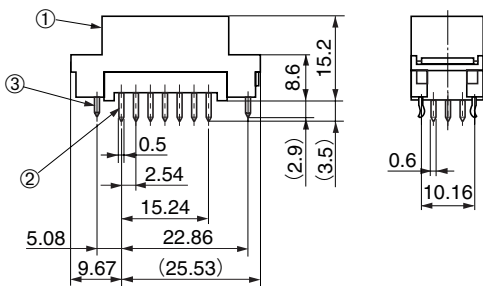
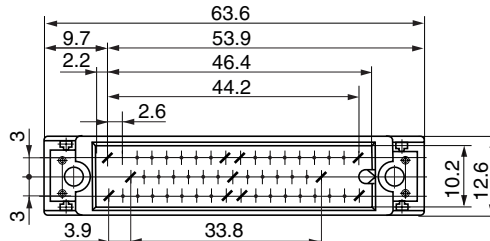
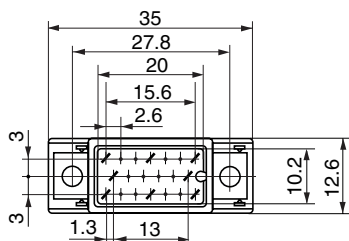


●製番の構成

MRH- () MD+

- ① ② ③

- ①シリーズ名
②芯数:20、50
③コンタクトの形状:ストレート・ディップタイプ雌



MRH-20MD+

MRH-50MD+

●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	ロック金具

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手 ●MRH-()FD+、MRH-()FA+

基板用ライトアングル・ディップタイプ雌コネクタ
MRH-()FA+

基板用

ライトアングル・ディップ

RoHS

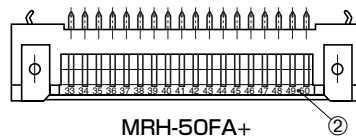
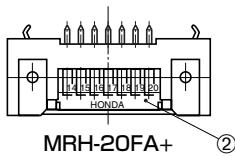
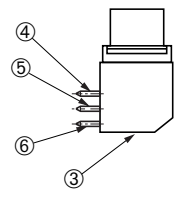
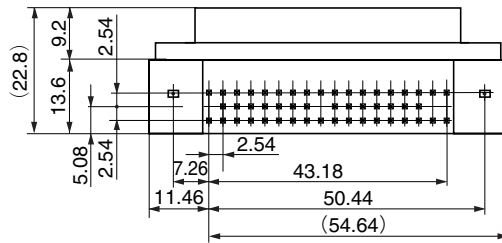
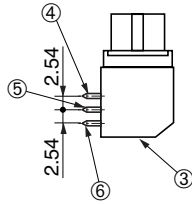
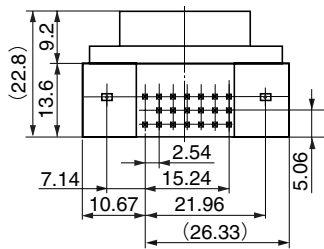
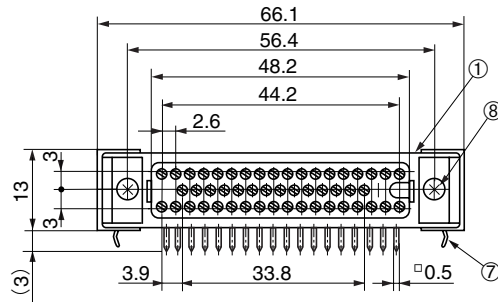
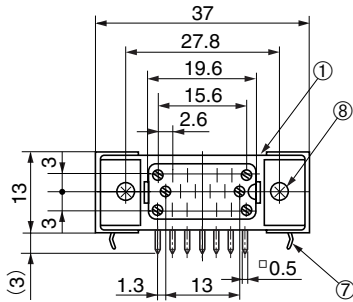


●製番の構成

MRH-()FA+

① ② ③

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 20, 50
- ③ コンタクトの形状: ライトアングル・ディップタイプ雌



●部品表

①	絶縁体A
②	絶縁体B
③	保持板
④	コンタクト(短)
⑤	コンタクト(中)
⑥	コンタクト(長)
⑦	ロック金具
⑧	タッピンねじ

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手 ● MRH-()MD+, MRH-()MA+

基板用ライトアングル・ディップタイプ雄コネクタ
MRH-()MA+

基板用

ライトアングル・ディップ

RoHS

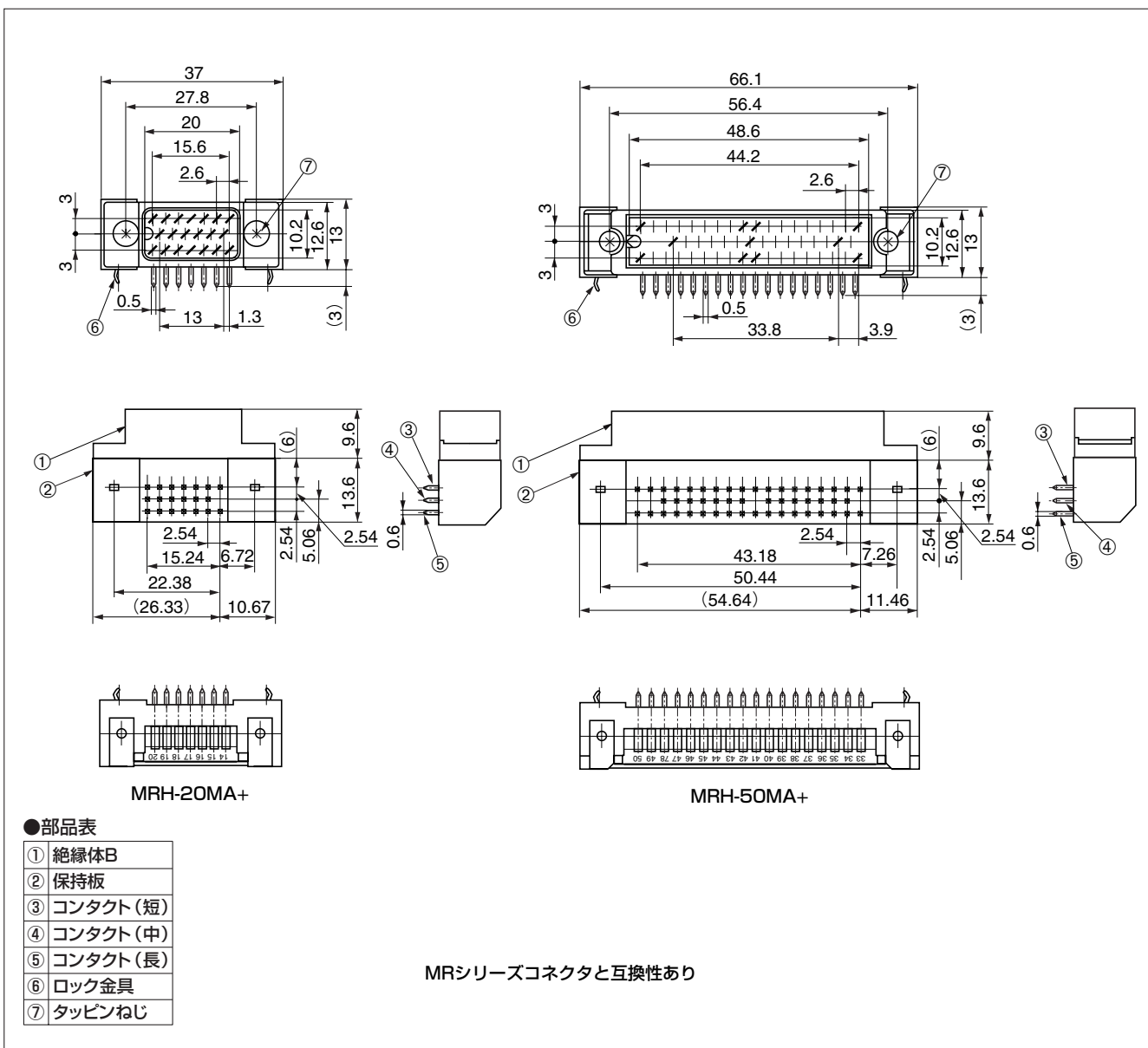


●製番の構成

MRH- () MA+

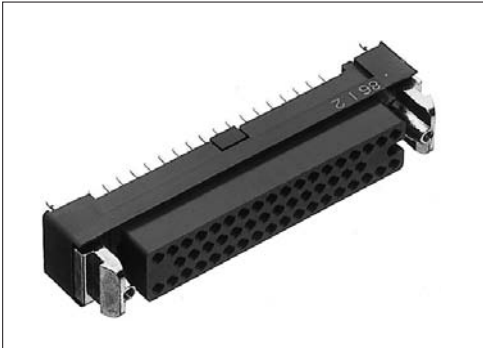
- ① ② ③

- ①シリーズ名
- ②芯数:20、50
- ③コンタクトの形状:ライトアングル・ディップタイプ雄



嵌合相手 ●MRH-()FD+, MRH-()FA+

取付金具付き基板用ストレート・ディップタイプ雌コネクタ
MRH-()RFD+

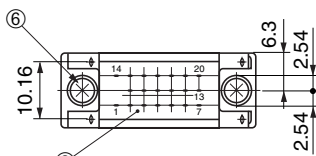
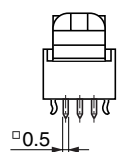
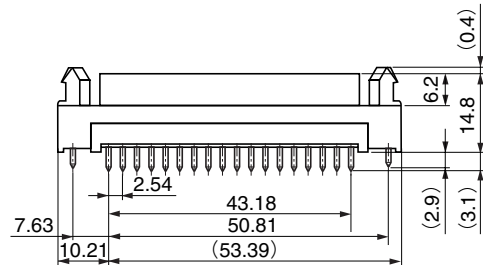
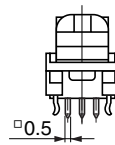
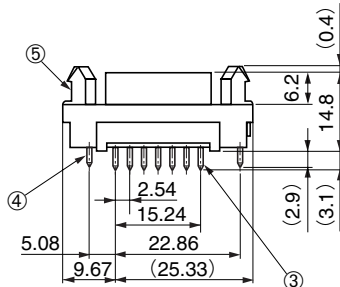
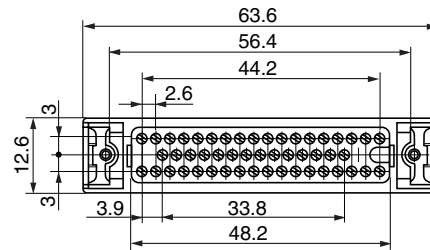
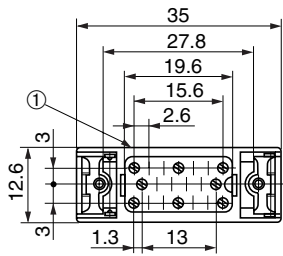


●製番の構成

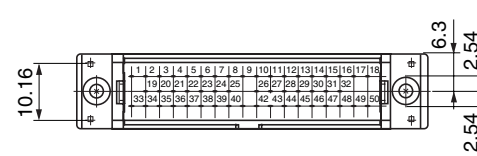
MRH- () R FD+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 20, 50
- ③ 取付金具
- ④ コネクタの形状: ストレート・ディップタイプ雌



MRH-20RFD+



MRH-50RFD+

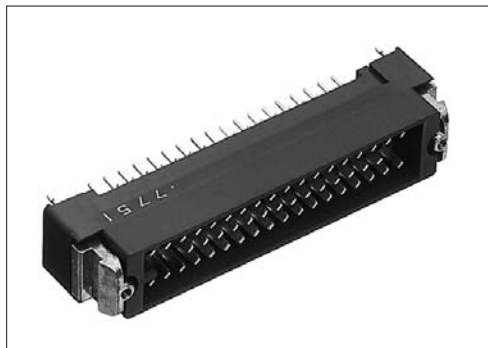
●部品表

①	絶縁体A
②	絶縁体B
③	コンタクト
④	ロック金具
⑤	取付金具
⑥	なべ小ねじ

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LM+, MR-()LMW+, MRP-()M01-()L+

取付金具付き基板用ストレート・ディップタイプ雄コネクタ
MRH-()RMD+

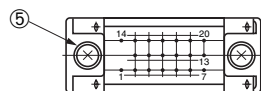
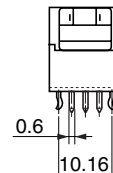
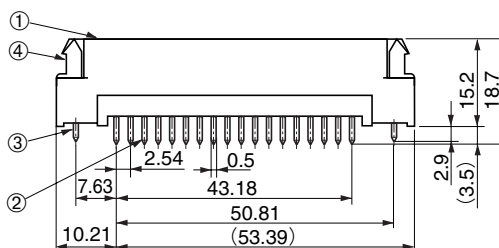
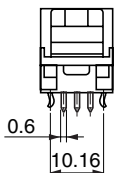
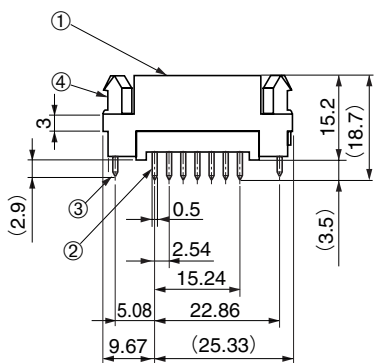
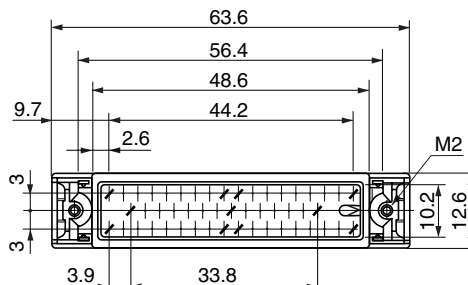
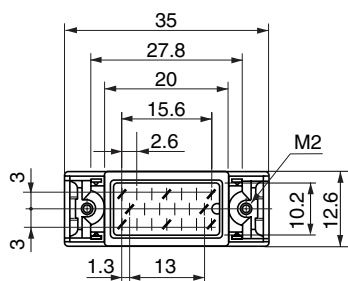


●製番の構成

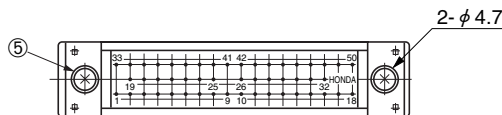
MRH- () R MD+

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②芯数:20、50
- ③取付金具付き
- ④コンタクトの形状:ストレート・ディップタイプ雄



MRH-20RMD+



MRH-50RMD+

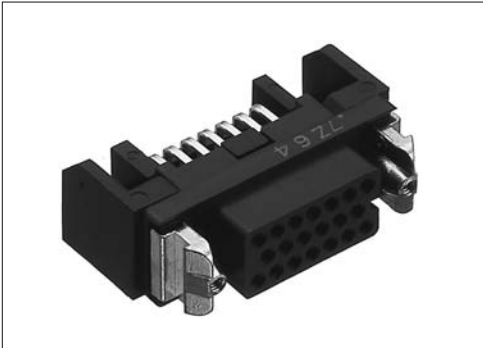
●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	ロック金具
④	取付金具
⑤	なべ小ねじ

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LF+, MR-()LFW+, MRP-()F01-()L+

取付金具付き基板用ライトアングル・ディップタイプ雌コネクタ
MRH-()RFA+

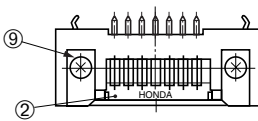
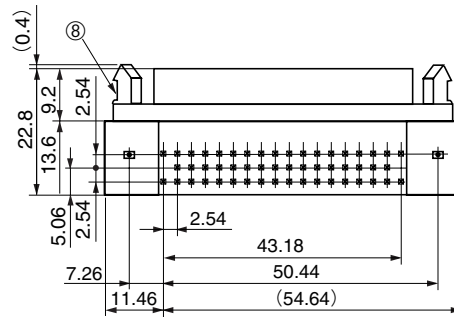
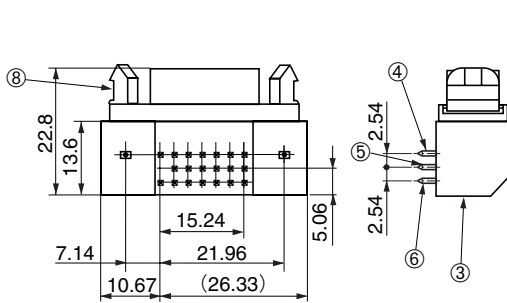
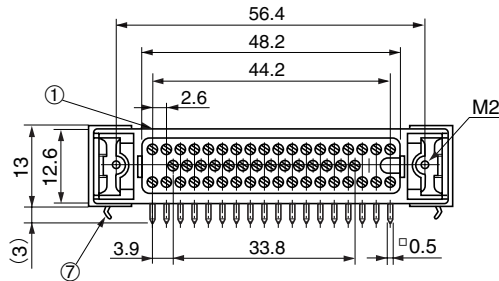
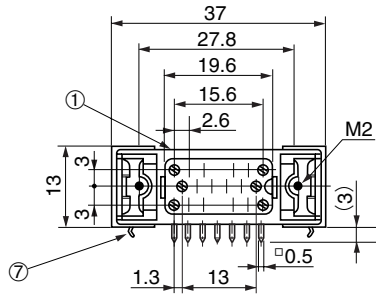


●製番の構成

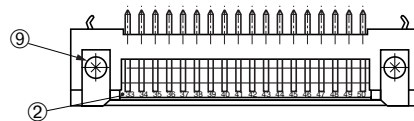
MRH- () R FA+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 20、50
- ③ 取付金具付き
- ④ コネクタの形状: ライトアングル・ディップタイプ雌



MRH-20RFA+



MRH-50RFA+

●部品表

①	絶縁体A
②	絶縁体B
③	保持板
④	コンタクト(短)
⑤	コンタクト(中)
⑥	コンタクト(長)
⑦	ロック金具
⑧	取付金具
⑨	なべ小ねじ

MRシリーズコネクタと互換性あり

嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LM+, MR-()LMW+, MRP-()M01-()L+

取付金具付き基板用ライトアングル・ディップタイプ雄コネクタ
MRH-()RMA+

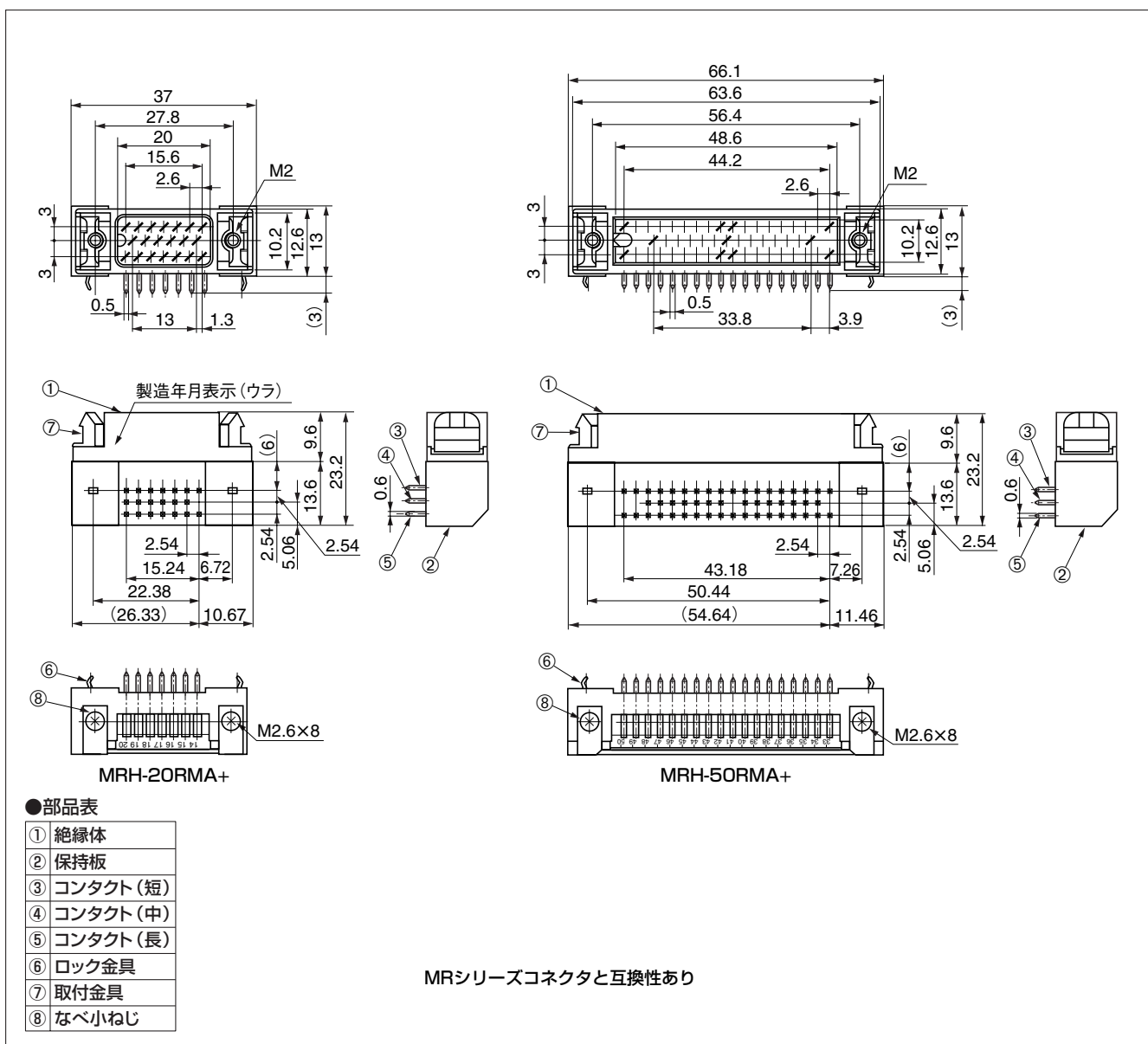


●製番の構成

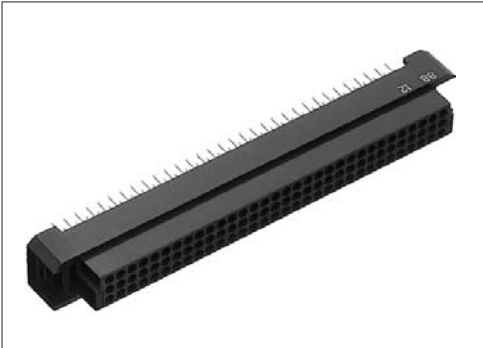
MRH- () R MA+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数: 20, 50
- ③ 取付金具付き
- ④ コネクタの形状: ライトアングル・ディップタイプ雄



嵌合相手(ケース付き) ●MR-()LF+, MR-()LFW+, MRP-()F01-()L+

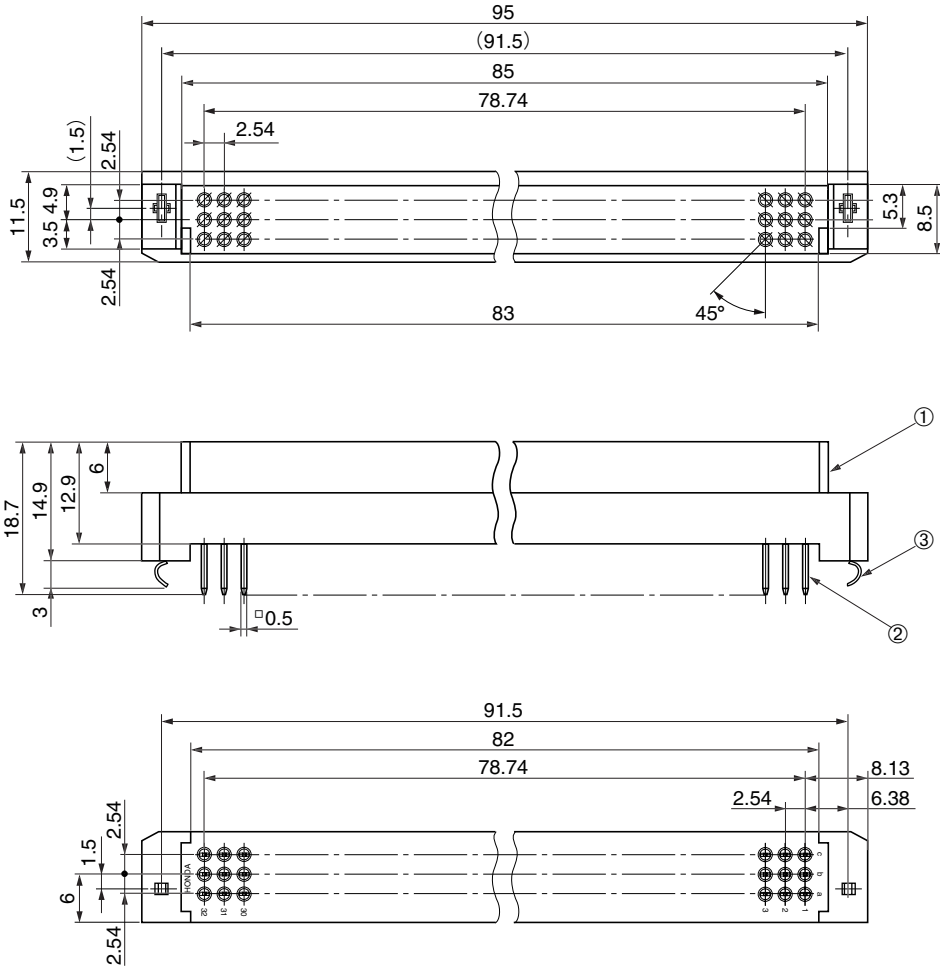


●製番の構成

MRF- 96 FD ()+

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②芯数:96
- ③コンタクトの形状:ストレート・ディップタイプ雌
- ④表面処理
ナシ:銀めっき
G :金めっき



●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	ロック金具

嵌合相手 ●MRF-96MD()+, MRF-96ML()+

基板用ライトアングル・ディップタイプ雌コネクタ
MRF-96FL()+

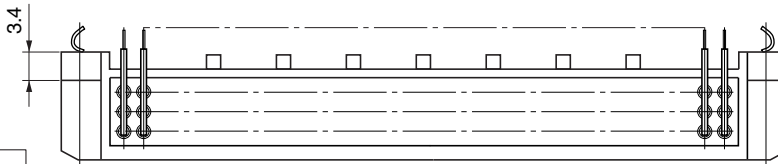
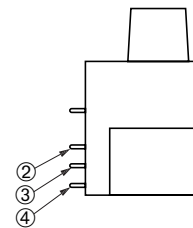
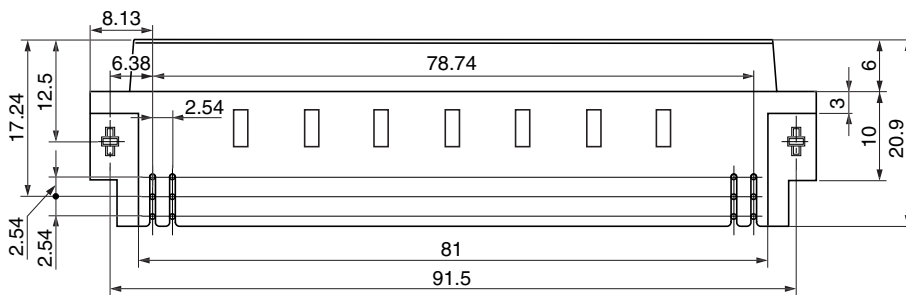
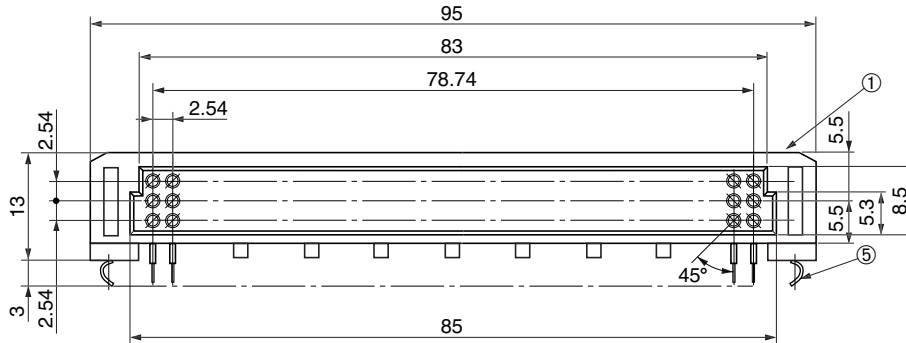


●製番の構成

MRF- 96 FL ()+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数:96
- ③ コネクタの形状:ライトアングル・ディップタイプ雌
- ④ 表面処理
ナシ:銀めっき
G :金めっき



●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト(短)
③	コンタクト(中)
④	コンタクト(長)
⑤	ロック金具

嵌合相手 ●MRF-96MD()+, MRF-96ML()+

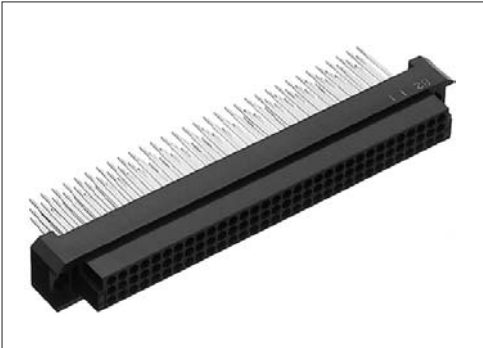
基板用ラッピングタイプ雌コネクタ
MRF-96FDW()

角形コネクタ

基板実装用

ラッピング

RoHS

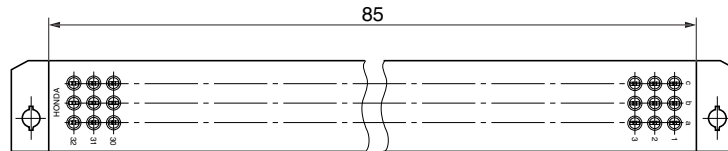
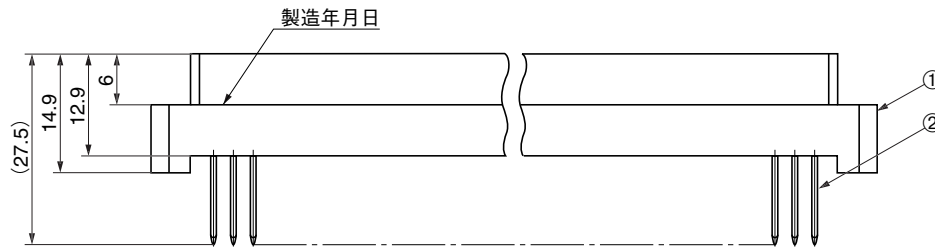
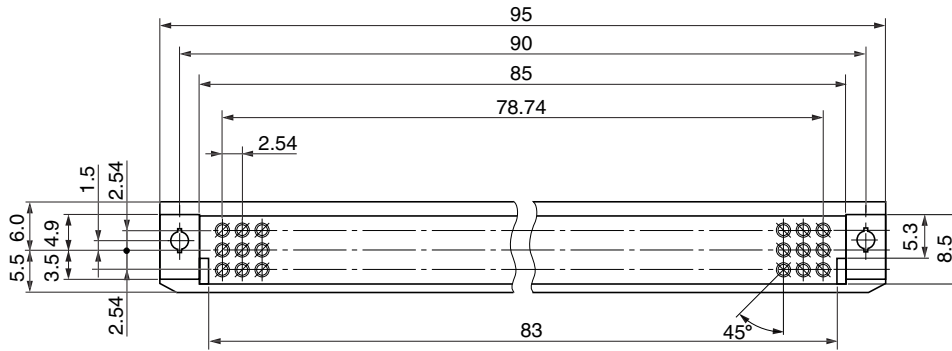


●製番の構成

MRF-96FDW()

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②芯数:96
- ③コンタクトの形状:ラッピングタイプ雌
- ④表面処理
ナシ:銀めっき
G+ :金めっき



●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト

嵌合相手 ●MRF-96MD()+, MRF-96ML()+

基板用ライトアングル・ディップタイプ雄コネクタ
MRF-96ML()+

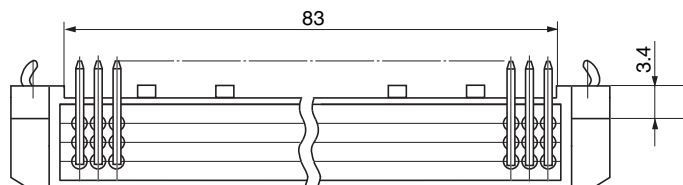
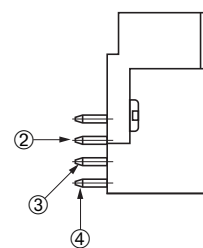
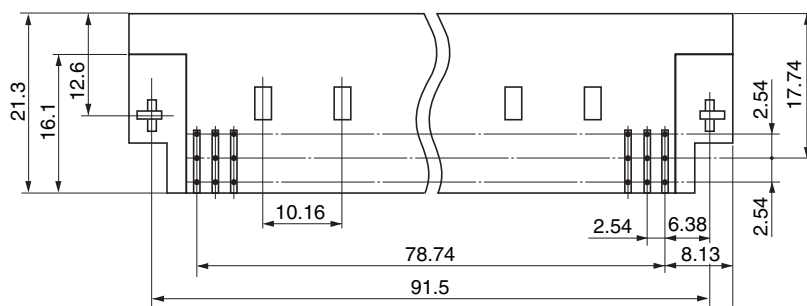
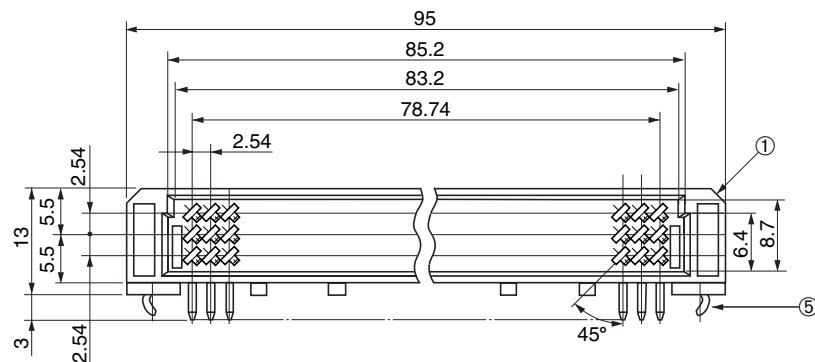


●製番の構成

MRF- 96 ML ()+

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
- ②芯数:96
- ③ライトアングル・ディップタイプ雄
- ④表面処理
ナシ:銀めっき
G :金めっき

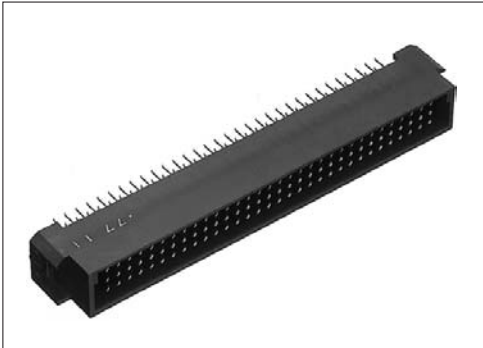


●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト(短)
③	コンタクト(中)
④	コンタクト(長)
⑤	ロック金具

嵌合相手 ●MRF-96FD()+, MRF-96FL()+, MRF-96FDW()

基板用ストレート・ディップタイプ雄コネクタ
MRF-96MD()+

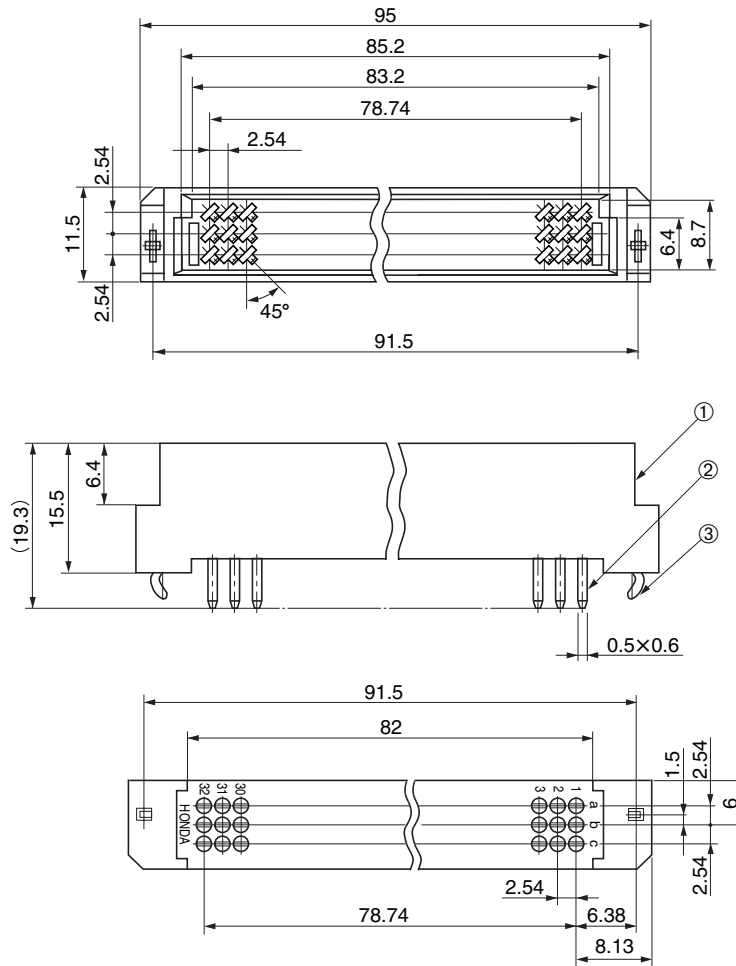


●製番の構成

MRF- 96 MD ()+

① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 芯数:96
- ③ ストレート・ディップタイプ雄
- ④ 表面処理
ナシ:銀めっき
G :金めっき



●部品表

①	絶縁体
②	コンタクト
③	ロック金具

嵌合相手 ●MRF-96FD()+, MRF-96FL()+, MRF-96FDW()