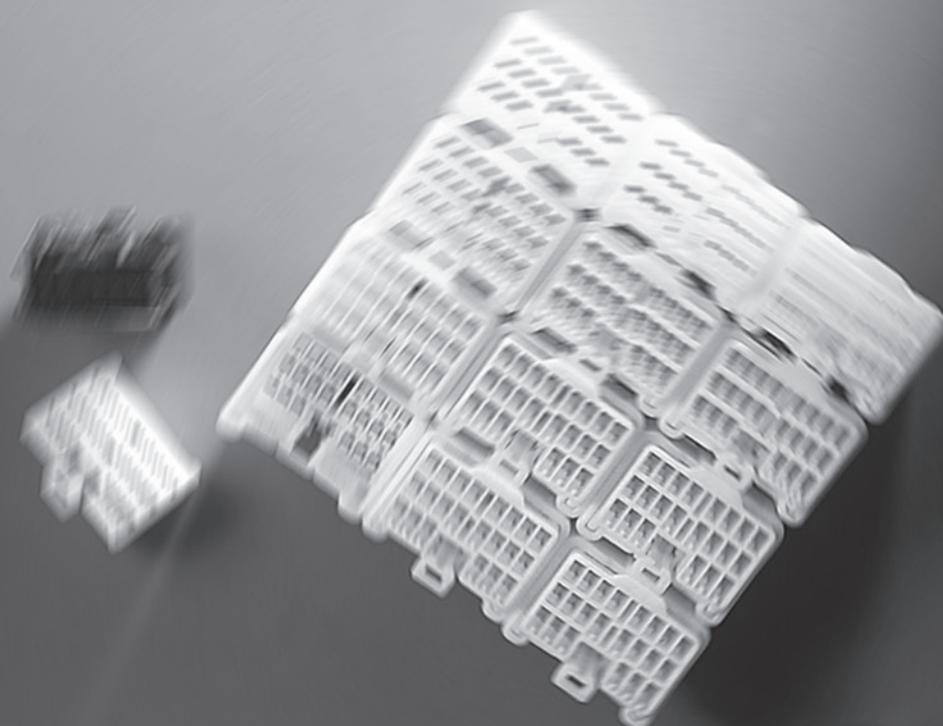


【非防水コネクタ】

NON-WATERPROOF CONNECTOR



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

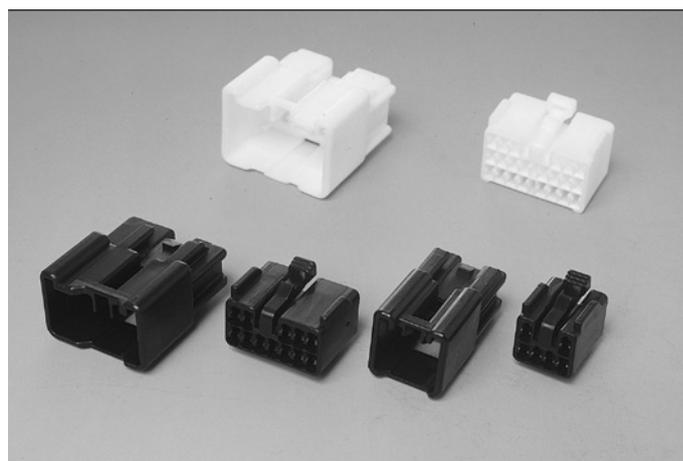
Wire size										コネクタタイプ	Number of terminals 極数バリエーション	Terminal size (mm) (tab width of male terminal) 端子サイズ (mm) ※オス端子のタブ幅	Allowable current 許容電流	Material			Characteristics 特長	Page ページ
0.3	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	2.0	3.0	5.0	8.0					材質ハウジング Insulator housing	オス端子 Male terminal	メス端子 Female terminal		
●	●	●	●	●						NFVコネクタ NFV connector	4, 6, 8, 12, 19, 22, 23	1.6	10A	PBT	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated		17
●	●	●	●	●						FAコネクタ FA connector	2	1.6	10A	PBT	銅合金 金メッキ Copper alloy, Au plated	銅合金 金メッキ Copper alloy, Au plated		19
	●	●	●	●	●	●				FMRコネクタ FMR connector	4, 5	—	14A	PBT	—	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated	μ ISO リレー用コネクタです。 Connector for μ ISO relay	20
●	●	●	●	●	●	●	●			DMRコネクタ DMR connector	10	—	14A	PBT	—	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated	μ ISO リレーを2個搭載できるコネクタです。 Capable of carrying two μ ISO relays	21
						●	●	●	●	QLコネクタ QL connector	1, 2	6.3	34A	PBT	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated	銅合金 Snメッキ Copper alloy, Sn plated		22
						●	●	●	●	MCコネクタ MC connector	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10	6.4	27A	PP/PA66	黄銅 Brass	黄銅 Brass		24
●	●	●	●	●						060ジョイントコネクタ 060 Joint connector	10, 20	1.6	15A	PA66	黄銅 Brass	黄銅 Brass	オス側はジョイントコネクタとなります。 ジョイントパターンは複数存在します。 Joint connector for male side several joint patterns available	28
●	●	●	●	●	●	●				090ジョイントコネクタ 090 Joint connector	16	2.3	15A	PP/PBT	黄銅 Brass	黄銅 Brass	オス側はジョイントコネクタとなります。 ジョイントパターンは複数存在します。 Joint connector for male side several joint patterns available	30
●	●	●	●	●	●	●				250ジョイントコネクタ 250 Joint connector	4, 5, 6, 8	6.4	—	PP/PA66	黄銅 Brass	黄銅 Brass	オス側はジョイントコネクタとなります。 ジョイントパターンは複数存在します。 Joint connector for male side several joint patterns available	32

NFVコネクタ

NFV Connector

Features

- 特長**
- 060 (1.6mm) サイズの非防水コネクタです。
 - 端子不完全挿入を検知できる構造になっています。
 - オス端子をこじりから保護する構造になっています。
 - 060 (1.6mm) size non-waterproof connector.
 - The structure detects incomplete terminal insertion.
 - The structure prevents pinching of male terminal.



NON-WATERPROOF CONNECTOR

Material

材質	Insulator housing
ハウジング	PBT
Locking wedge	
ロックングウェッジ	PBT
Male terminal	Copper alloy (Sn plated)
Mターミナル	銅合金 (Snメッキ)
Female terminal	Copper alloy (Sn plated)
Fターミナル	銅合金 (Snメッキ)

Specification

仕様	Allowable current
許容電流	10A
Low voltage, Low current resistance	3mΩ or less (initial value), 10mΩ or less (after endurance test)
低電圧低電流抵抗	3mΩ以下(初期値) 10mΩ(耐久後)
Insulation resistance	100MΩ or more at DC 500V
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min
耐電圧	AC1000V (1分間)

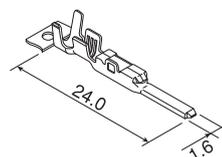
※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

Terminal

ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ (mm ²)	材質	表面処理
オス Male	NFV-M-050 NFV-M-125	0.3~0.5 0.85~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated
メス Female	NFV-F-050 NFV-F-125	0.3~0.5 0.85~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated

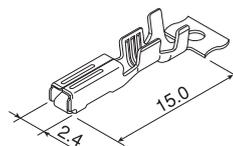
Male terminal

オス端子



Female terminal

メス端子



構成 Composition

No. of terminal	Name of male housing	Name of locking wedge	Name of male terminal	Clamp
極数	オスハウジング名称	ロックングウェッジ名称	オス端子名称	クランプ取付タイプ
6	NFV-C-6M-B	NFV-L-6M-Y	NFV-M-050 NFV-M-125	A
12	NFV-C-B12M-B	NFV-L-B12M-Y		A
19	NFV-C-19M-B	NFV-L-19M-Y		A
22	NFV-C-22M-B	NFV-L-22M-Y		A

No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal	Remarks
極数	メスハウジング名称	ロックングウェッジ名称	メス端子名称	備考
6	NFV-C-6F-B	NFV-L-6F-Y	NFV-F-050 NFV-F-125	
12	NFV-C-12F-B	NFV-L-12F-Y		
	NFV-C-B12F-B	NFV-L-B12F-Y		
19	NFV-C-19F-B	NFV-L-19F-Y		
22	NFV-C-22F-B	NFV-L-22F-Y		
23	NFV-C-23F-B	NFV-L-23F-Y		

- クランプ (コネクタ) 取付の適用品種および詳細については P37 ~ 49 を参照ください。
- ハウジングの標準色は黒色でロックングウェッジの標準色は黄色です。
- その他の色についてはお問い合わせください。

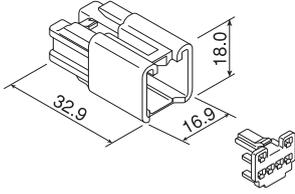
- For detailed applications of clamp (connector) refer to p37-49.
- Standard insulator housing color is black and locking wedge yellow.
- Contact our local representative to select colors.

NFV Connector

NFVコネクタ

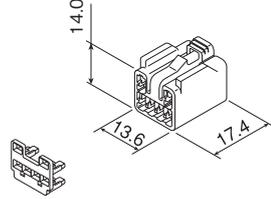
Male | オス |

NFV-C-6M-B **NFV-L-6M-Y**



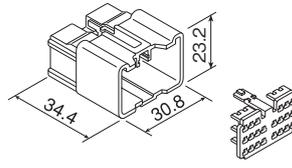
Female | メス |

NFV-L-6F-Y **NFV-C-6F-B**



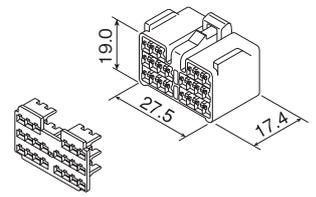
Male | オス |

NFV-C-22M-B **NFV-L-22M-Y**

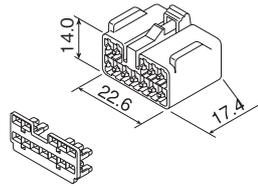


Female | メス |

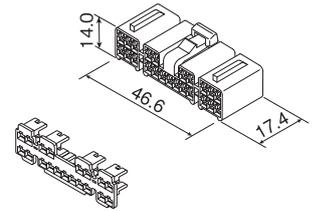
NFV-L-22F-Y **NFV-C-22F-B**



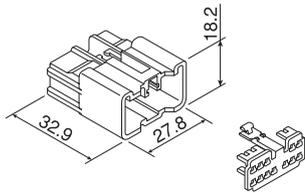
NFV-L-12F-Y **NFV-C-12F-B**



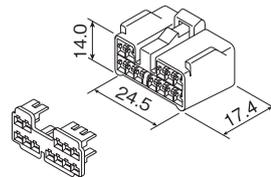
NFV-L-23F-Y **NFV-C-23F-B**



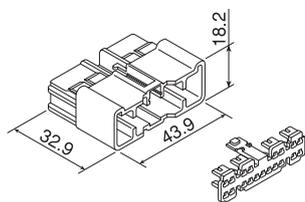
NFV-C-B12M-B **NFV-L-B12M-Y**



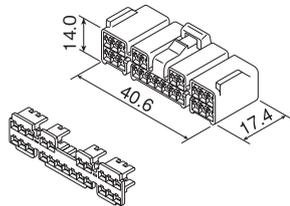
NFV-L-B12F-Y **NFV-C-B12F-B**



NFV-C-19M-B **NFV-L-19M-Y**



NFV-L-19F-Y **NFV-C-19F-B**



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

FAコネクタ

FA Connector

Features

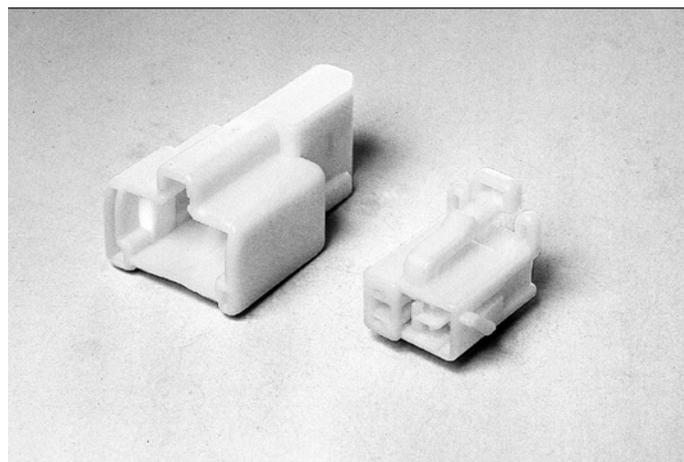
- 特長**
- 060サイズ(1.6mm)の小型エアバック用コネクタです。
 - 半嵌合防止の二重ロック構造になっています。
 - 嵌合時の誤爆防止のため、ショートバネ短絡構造になっています。
 - 060 (1.6mm) size connector for small airbag.
 - Double-locking structure prevents incomplete terminal insertion.
 - Short-circuit structure with shorting clip prevents accidental deployment at the time of engagement.

Material

材質	Insulator housing
ハウジング	PBT
Locking wedge	
ロッキングウェッジ	PBT
Male terminal	Copper alloy (Au plated)
Mターミナル	銅合金(Auメッキ)
Female terminal	Copper alloy (Au plated)
Fターミナル	銅合金(Auメッキ)

Terminal

ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ(mm ²)	材質	表面処理
オス Male	FA-MK-B050 FA-MK-125	0.3~0.5 0.85~1.25	銅合金 Copper alloy	Auメッキ Au plated
メス Female	FA-FK-B050 FA-FK-B125	0.3~0.5 0.85~1.25	銅合金 Copper alloy	Auメッキ Au plated



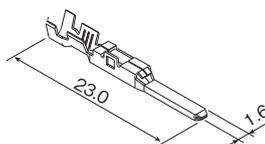
Specification

仕様	Allowable Current
許容電流	10A
Low voltage, Low current resistance	3mΩ or less (initial value), 10mΩ or less (after endurance test)
低電圧低電流抵抗	3mΩ以下(初期値) 10mΩ(耐久後)
Insulation resistance	100MΩ or more at DC 500V
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min
耐電圧	AC1000V(1分間)

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

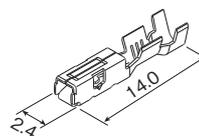
Male terminal

オス端子



Female terminal

メス端子

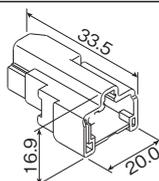


構成 Composition

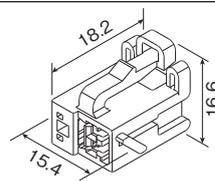
No. of terminal	Name of male housing	Name of double locking key	Name of male terminal
極数	オスハウジング名称	二重係止キー名称	オス端子名称
2	FA-A-2M-Y	FA-L-2M	FA-MK-125
			FA-MK-B050

No. of terminal	Name of female housing	Name of double locking key	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	二重係止キー名称	メス端子名称
2	FA-A-K2F-Y	FA-L-2F	FA-FK-B050
			FA-FK-B125

Male | オス | FA-A-2M-Y

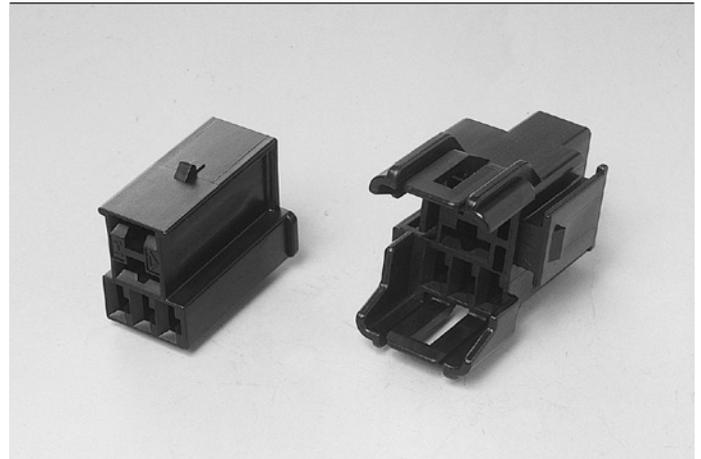


Female | メス | FA-A-K2F-Y



Features

- 特長**
- μ ISOリレーに対応したコネクタです。
 - 端子材に耐熱銅合金を採用しており、安定した接続信頼性を確保しています。
 - Adapted to μ ISO relays.
 - Heat-resistant copper alloy used in the terminal material ensures stabilized connection reliability.



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

Material

材質	
Insulator housing	
ハウジング	PBT
locking wedge	
ロックングウェッジ	PBT
Male terminal	Copper alloy (Sn plated)
Mターミナル	銅合金(Snメッキ)
Female terminal	Copper alloy (Sn plated)
Fターミナル	銅合金(Snメッキ)

Specification

仕様	
Allowable current	
許容電流	14A
Low voltage, Low current resistance	3m Ω or less (initial value), 10m Ω or less (after endurance test)
低電圧低電流抵抗	3m Ω 以下(初期値) 10m Ω (耐久後)
Insulation resistance	100M Ω or more at DC 500V
絶縁抵抗	DC500V 100M Ω 以上
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min
耐電圧	AC1000V(1分間)

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

構成 Composition

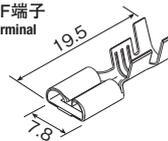
No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	ロックング ウェッジ名称	メス端子名称
4	FMR-C-B4F	—	EF3(2)-F-125 EF3(2)-F-300
5	FMR-C-B5F	—	EF6-F-050 EF6-F-125
5	FMR-C-E5F	—	EF6-F-200

Terminal

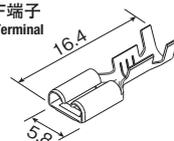
ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ(mm ²)	材質	表面処理
メス Female	EF3(2)-F-125	0.5~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated
	EF3(2)-F-300	2.0~3.0		
	EF6-F-050	0.3~0.5		
	EF6-F-125	0.85~1.25		
	EF6-F-200	2		

Female terminal

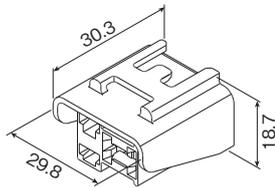
EF3(2)-F端子
EF3(2)-F Terminal



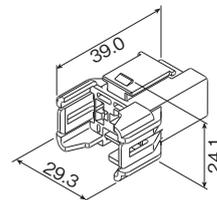
EF6-F端子
EF6-F Terminal



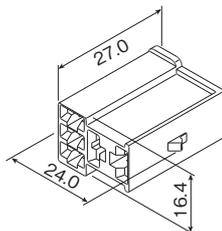
Female | メス |
FMR-C-B4F



FMR-C-B5F



FMR-C-E5F



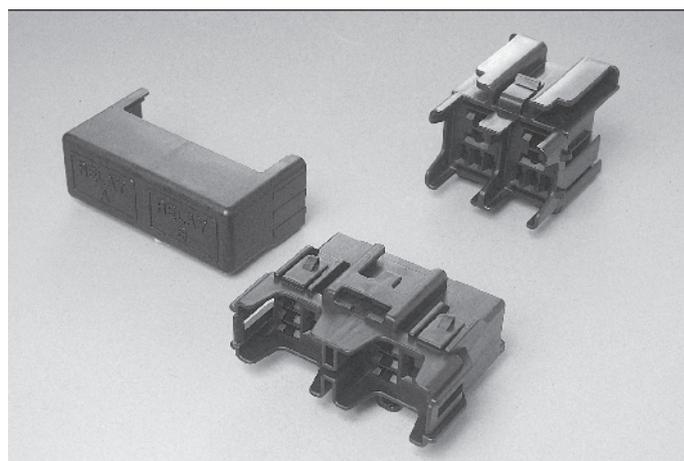
DMRコネクタ

リレーコネクタ

DMR Connector

Features

- 特長**
- μ ISOリレーに対応したコネクタです。
 - μ ISOリレーを2個搭載することが可能です。
 - 端子材に耐熱銅合金を採用しており、安定した接続信頼性を確保しています。
 - Adapted to μ ISO relays.
 - Capable of carrying two μ ISO relays.
 - Heat-resistant copper alloy used in the terminal material ensures stabilized connection reliability.



Material

材質		Insulator housing
ハウジング	PBT	
Locking wedge		
ロッキングウェッジ	PBT	
Female terminal		Copper alloy (Sn plated)
Fターミナル	銅合金 (Snメッキ)	

Specification

仕様		Allowable current
許容電流	14A	
Low voltage, Low current resistance	3m Ω or less (initial value), 10m Ω or less (after endurance test)	
低電圧低電流抵抗	3m Ω 以下 (初期値) 10m Ω 以下 (耐久後)	
Insulation resistance	100M Ω or more at DC 500V	
絶縁抵抗	DC500V 100M Ω 以上	
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min	
耐電圧	AC1000V (1分間)	

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

Terminal

ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ (mm ²)	材質	表面処理
メス Female	EF3 (2)-F-125	0.5~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Tin plated
	EF3 (2)-F-300	2.0~3.0		
	EF6-F-050	0.3~0.5		
	EF6-F-125	0.85~1.25		
	EF6-F-200	2		

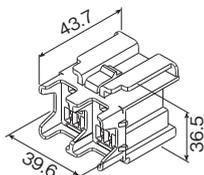
構成 Composition

No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	ロッキングウェッジ名称	メス端子名称
10	DMR-C-10F	—	EF3 (2)-F-125 EF3 (2)-F-300 EF6-F-050
	DMR-C-B10F	—	EF6-F-125 EF6-F-200
	DMR-CAP-B10F	※1	

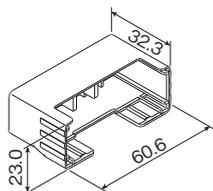
※1) DMR-C-B10F-Bに μ ISOリレーを組み付け後、本部品をキャップとして取り付けて使用します。
 ※1) This is used as a cap after mounting μ ISO relay on DMR-C-B10F-B.

Female | メス |

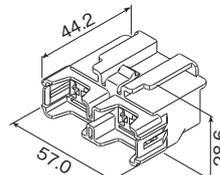
DMR-C-10F



DMR-CAP-B10F

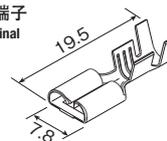


DMR-C-B10F

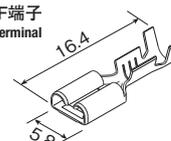


Female terminal

EF3 (2)-F端子
EF3(2)-F Terminal



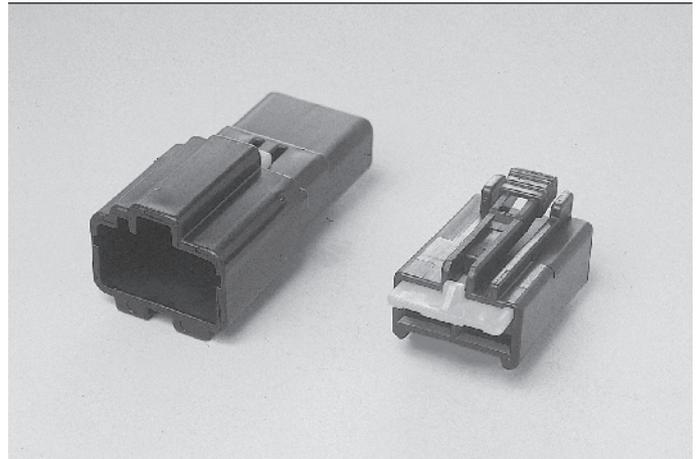
EF6-F端子
EF6-F Terminal



Features

特長

- 250サイズ (6.3mm) の古河オリジナル非防水コネクタです。
- 端子不完全挿入を検知できる構造になっています。
- 二重係止キーはハウジングに仮係止されています。
- オス端子をこじりから保護する構造になっています。
- Furukawa's original 250 size (6.3mm) non-waterproof connector.
- The Structure detects incomplete terminal insertion.
- Double locking key is preset to insulator housing.
- The Structure prevents pinching of male terminal.



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

Material

材質

Insulator housing	
ハウジング	PBT
Locking wedge	
ロッキングウェッジ	PBT
Male terminal	
Mターミナル	銅合金 (Snメッキ)
Female terminal	
Fターミナル	銅合金 (Snメッキ)

Terminal

ターミナル

	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ (mm ²)	材質	表面処理
オス Male	QL-M-300	2.0~3.0	銅合金	Snメッキ
	QL-M-800	5.0~8.0	Copper alloy	Sn plated
メス Female	QL-F-300	2.0~3.0	銅合金	Snメッキ
	QL-F-800	5.0~8.0	Copper alloy	Sn plated

Specification

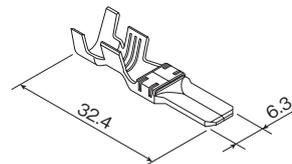
仕様

Allowable Current	
許容電流	34A
Low voltage, Low current resistance	3mΩ or less (initial value), 10mΩ or less (after endurance test)
低電圧低電流抵抗	3mΩ以下 (初期値) 10mΩ (耐久後)
Insulation resistance	100MΩ or more at DC 500V
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min
耐電圧	AC1000V (1分間)

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

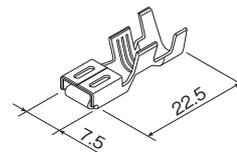
Male terminal

オス端子



Female terminal

メス端子



構成 Composition

No. of terminal	Name of male housing	Name of double locking key	Name of male terminal	Clamp
極数	オスハウジング名称	二重係止キー名称	オス端子名称	クランプ取付タイプ
1	QL-A-1M-B	コネクタに装着されています Pre-mounted on the connector	QL-M-300	A
2	QL-A-B2M-B		QL-M-800	

No. of terminal	Name of male housing	Name of double locking key	Name of female terminal	Clamp
極数	メスハウジング名称	二重係止キー名称	メス端子名称	クランプ取付タイプ
1	QL-A-1F-B	コネクタに装着されています Pre-mounted on the connector	QL-F-300	A
2	QL-A-B2F-B		QL-F-800	

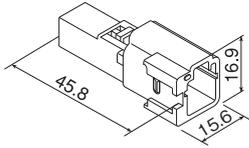
- クランプ (コネクタ) 取付の適用品種および詳細については P37 ~ 49 を参照ください。
- ハウジングの標準色は黒色でロッキングウェッジの標準色は黄色です。
- その他の色についてはお問い合わせください。

- For detailed applications of clamp (connector) refer to p37-49.
- Standard insulator housing color is black and locking wedge yellow.
- Contact our local representative to select colors.

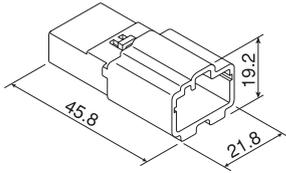
QLコネクタ

QL Connector

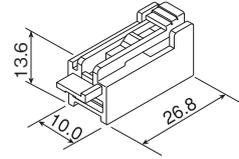
Male | オス |
QL-A-1M-B



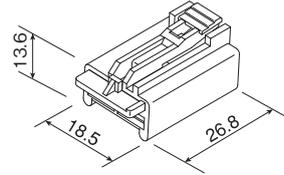
QL-A-B2M-B



Female | メス |
QL-A-1F-B



QL-A-B2F-B



NON-WATERPROOF CONNECTOR

MC Connector

MCコネクタ

Features

- 特長**
- 250サイズ(6.4mm)の非防水コネクタです。
 - 二重係止タイプも取り揃えています。
 - 250 size (6.4mm) non-waterproof connector.
 - Double locking type is also available.

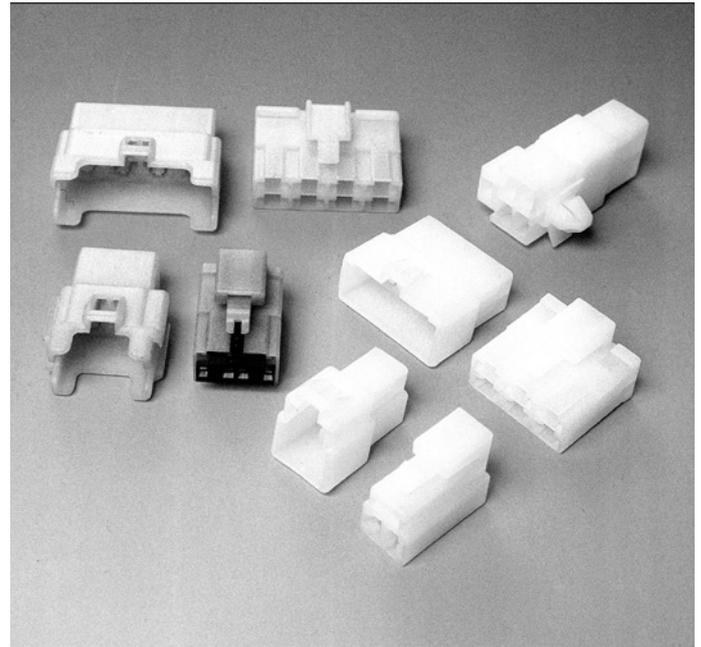
Material

材質	Insulator housing	(Standard type) (pinching prevention type)
	ハウジング	PP(標準タイプ) / PA66(こじり防止タイプ)
	Male terminal	Brass
	Mターミナル	黄銅
	Female terminal	Brass
	Fターミナル	黄銅

Specification

仕様	Allowable current	27A (for 3mm ²)
	許容電流	27A (但し3mm ²)
	Insulation resistance	100MΩ or more
	絶縁抵抗	100MΩ以上

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

構成 Composition

標準タイプ Standard type

No. of terminal	Name of male housing	Name of male terminal	clamp	Remarks
極数	オスハウジング 名称	オス端子 名称	クランプ取付 タイプ	備考
1	MC-E-P1M	LM40-1 (0.5~2.0)		
2	MC-E-P2M	LM40-3 (0.5~2.0) LM41-1 (1.5~3.0)		
3	MC-E-P3M	LM41-3 (1.5~3.0) LM49-1 (0.3)		
4	MC-E-P4M	LM49-2 (0.3)		
6	MC-E-P6M			

No. of terminal	Name of female housing	Name of female terminal	Remarks
極数	メスハウジング 名称	メス端子 名称	備考
1	MC-E-P1F	F04-2 (0.3~0.5)	
	MC-E-P1F クランプ		クランプ付き Clamp equipped
2	MC-E-P2F	F32-2 (0.5~2.0)	
	MC-E-P2F クランプ	F32-5 (0.5~2.0)	クランプ付き Clamp equipped
3	MC-E-P3F	F32-5E (0.5~2.0)	
	MC-E-P3F クランプ		クランプ付き Clamp equipped
4	MC-E-P4F	F58-1 (3.0)	
	MC-E-P4F クランプ	F58-2 (3.0)	クランプ付き Clamp equipped
6	MC-E-P6F	F58-2E (3.0)	
	MC-E-P6F クランプ		クランプ付き Clamp equipped

こじり防止タイプ Pinching prevention type

No. of terminal	Name of male housing	Name of male terminal
極数	オスハウジング 名称	オス端子 名称
2	MC-E-N2M	LM40-1 (0.5~2.0) LM40-3 (0.5~2.0) LM41-1 (3.0)
3	MC-E-N3M	LM41-3 (3.0) LM49-1 (0.3) LM49-2 (0.3)

No. of terminal	Name of female housing	Name of female terminal
極数	メスハウジング 名称	メス端子 名称
2	MC-E-N2F	F04-2 (0.3)
	MC-E-N2FA	F32-2 (0.5~2.0)
3	MC-E-N3F	F32-5 (0.5~2.0) F32-5E (0.5~2.0)
4	MC-E-N4F	F58-1 (3.0) F58-2 (3.0)
6	MC-E-N6F	F58-2E (3.0)

- 端子種類、電線種類については、営業担当へお問い合わせの上、ご確認ください。
- クランプ（コネクタ）取付の適用品種および詳細については P37 ~ 49 をご参照ください。
- ハウジングの標準色は自然色です。その他の色についてはお問い合わせください。
- クランプ付は、直接ボディパネルに取付可能です。
- スルー（取付用溝）付はボックス等のスルー部に取付可能です。

- Please contact our sales representative for selection of terminals and wires.
- For detailed applications of clamp (connector) refer to p37-49.
- Standard insulator housing color is natural. Contact our sales representative to select colors.
- Connectors with clamp can be fitted directly to body panel.
- Connectors with "through" (mounting groove) can be mounted on the through of boxes and the like.

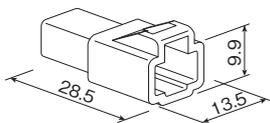
MCコネクタ

MC Connector

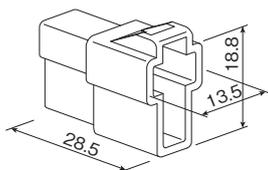
標準タイプ

Male | オス |

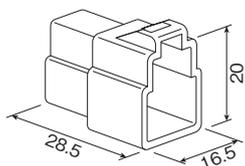
MC-E-P1M



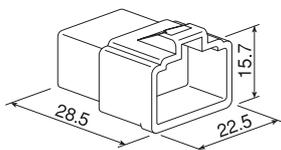
MC-E-P2M



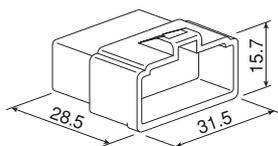
MC-E-P3M



MC-E-P4M

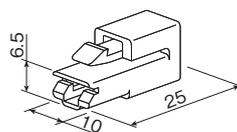


MC-E-P6M

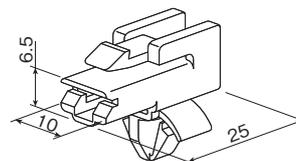


Female | メス |

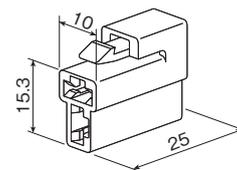
MC-E-P1F



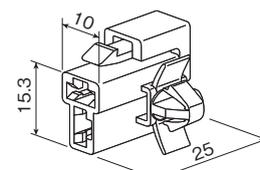
MC-E-P1F クランプ



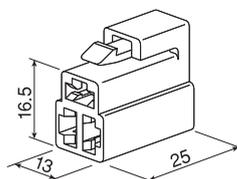
MC-E-P2F



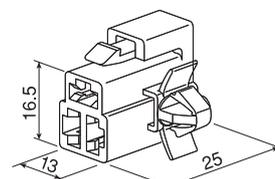
MC-E-P2F クランプ



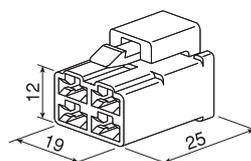
MC-E-P3F



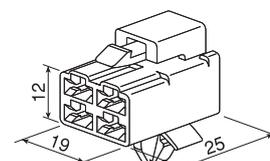
MC-E-P3F クランプ



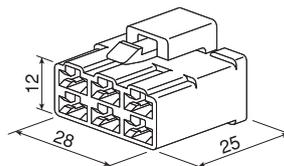
MC-E-P4F



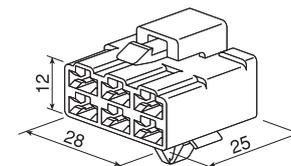
MC-E-P4F クランプ



MC-E-P6F



MC-E-P6F クランプ



- 端子種類、電線種類についてはお問い合わせご確認ください。
- ハウジングの標準色は自然色です。その他の色についてはお問い合わせください。

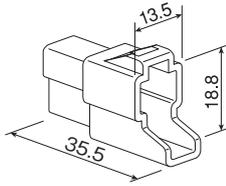
- Please contact our sales representative for selection of terminals and wires.
- Standard insulator housing color is natural. Contact our sales representative to select colors.

MC Connector

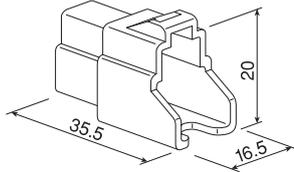
MCコネクタ

こじり防止タイプ Pinching prevention type

Male | オス |
MC-E-N2M

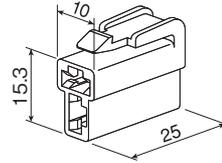


MC-E-N3M

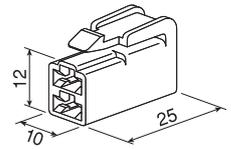


Female | メス |

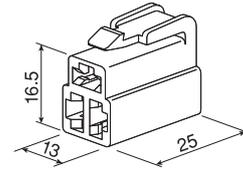
MC-E-N2F



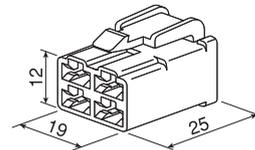
MC-E-N2FA



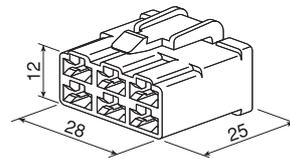
MC-E-N3F



MC-E-N4F



MC-E-N6F



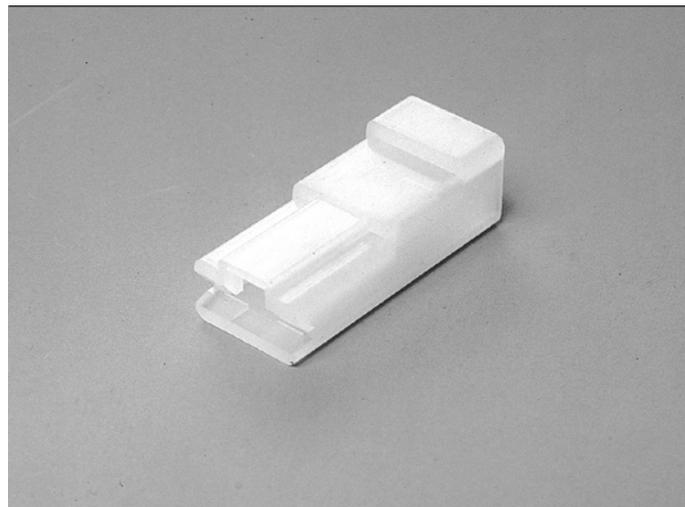
【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

PBコネクタ

PB Connector

Features

- 特長**
- 250サイズ (6.4mm) の非防水コネクタです。
 - オスタブ用コネクタとして使用します。
 - 250 size (6.4mm) non-waterproof connector.
 - Used as male tab connector.



Material

材質	Insulator housing
ハウジング	POM
Female terminal	Brass
Fターミナル	黄銅

Specification

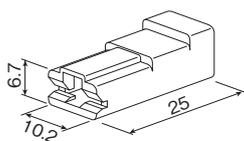
仕様	Allowable current
許容電流	27A (AVS 3mm ²)
Insulation resistance	100MΩ or more
絶縁抵抗	100MΩ以上

- ※電線径で種類指示が無い場合はAVSS線とする。
- ※AVSS wire is used unless otherwise specified for wire size.
- ※許容電流はあくまでも参考値です。
- ※The allowable current stands for reference only.

構成 Composition

No. of terminal	Name of female housing	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	メス端子名称
1	PB-1F	PB32-1 0.5~2.0mm ² 用 PB24-2 3mm ² 用

Female |メス| PB-1F



- 端子種類、電線種類については、営業担当へお問い合わせの上、ご確認ください。
- ハウジングの標準色は自然色です。その他の色についてはお問い合わせください。

- Please contact our sales representative for selection of terminals and wires.
- Standard insulator housing color is natural. Contact our sales representative to select colors.

060 Joint Connector (20 terminal)

20極

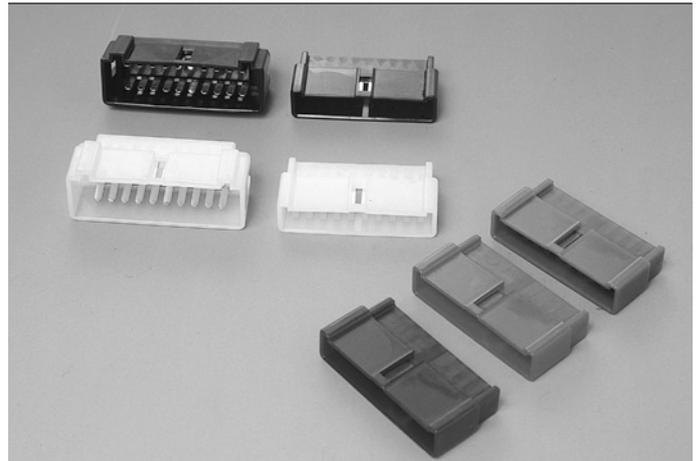
060ジョイントコネクタ

Features

- 特長**
- ワイヤハーネスの中間ジョイントを削減でき、大幅なワイヤハーネスの生産性改善を目的としています。
 - ジョイントパターンを多数取りそろえています。
 - Enables reduction of intermediate joints substantially improving wire harness productivity.
 - Wide selection of joint patterns available.

Material

材質		Insulator housing / locking wedge
ハウジング / ロッキングウェッジ	PA66/PBT	
Busbar		Brass
バスバー	黄銅	
Female terminal		Brass
Fターミナル	黄銅	



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

極数20極 20 Terminal

Specification

仕様	
Allowable current	15A (1.25 mm ² for single terminal)
許容電流	15A (※単極1.25mm ²)
Insulation resistance	100MΩ or more
絶縁抵抗	100MΩ以上

※電線径で種類指示が無き場合はAVSS線とする。

※許容電流はあくまでも参考値です。

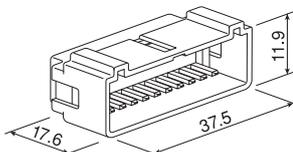
※AVSS wire is used unless otherwise specified for wire size.

※The allowable current stands for reference only.

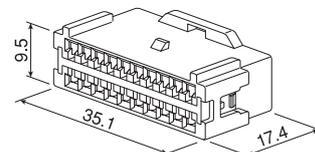
構成 Composition

Type	Name of male housing	Joint pattern (viewed from male engaging face)	Name of female housing (Counterpart)	Name of female terminal	Color
タイプ	オスハウジング名称	ジョイントパターン(オス側嵌合面よりみる)	メスハウジング(相手側)名称	メス端子名称	色
1	FV-JC-20MT		FV-JC-20F	OV-F 0.3~0.85mm ² OV-F125 1.25mm ²	自然色 Natural
2	FV-JC-20MT-R		FV-JC-20F-R		赤 Red
3	FV-JC-20MT-B		FV-JC-20F-B		黒 Black
4	FV-JC-20MT-G		FV-JC-20F-G		緑 Green
5	FV-JC-20MT-L		FV-JC-20F-L		青 Blue
6	FV-JC-20MT-Y		FV-JC-20F-Y		黄 Yellow
7	FV-JC-20MT-O		FV-JC-20F-O		橙 Orange
8	FV-JC-20MT-V		FV-JC-20F-V		紫 Violet
9	FV-JC-20MT-BR		FV-JC-20F-BR		茶 Brown
10	FV-JC-20MT-LG		FV-JC-20F-LG		若草 Light green

Male | オス |
FV-JC-20MT



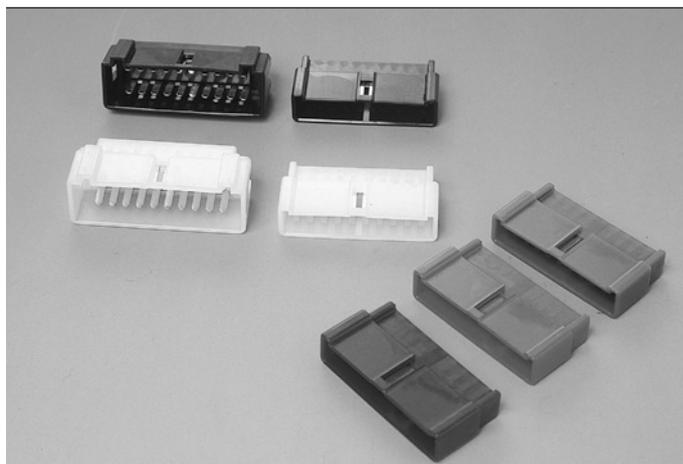
Female | メス |
FV-JC-20F



060ジョイントコネクタ

10極

060 Joint Connector (10 terminal)



極数10極 10 Terminal

Specification

仕様	Allowable current	14A (in case of two terminal conduction)
	許容電流	14A (※2極通電時)
	Insulation resistance	100MΩ or more
	絶縁抵抗	100MΩ以上

※電線径で種類指示が無き場合はAVSS線とする。

※許容電流はあくまでも参考値です。

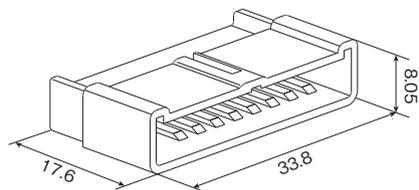
※AVSS wire is used unless otherwise specified for wire size.

※The allowable current stands for reference only.

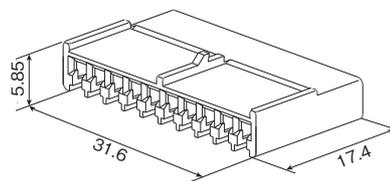
構成 Composition

Type	Name of male joint connector	Joint pattern (viewed from male engaging face)	Name of female housing (Counterpart)	Name of female terminal	Color
タイプ	オスジョイントコネクタ名称	ジョイントパターン(オス側嵌合面よりみる)	メスハウジング(相手側)名称	メス端子名称	色
1	FV-JC-10MT		FV-JC-10F	OV-F 0.3~0.85mm ² OV-F125 1.25mm ²	自然色 Natural
2	FV-JC-10MT-G		FV-JC-10F-G		緑 Green
3	FV-JC-10MT-B		FV-JC-10F-B		黒 Black
4	FV-JC-10MT-R		FV-JC-10F-R		赤 Red
5	FV-JC-10MT-L		FV-JC-10F-L		青 Blue

Male | オス |
FV-JC-10MT



Female | メス |
FV-JC-10F



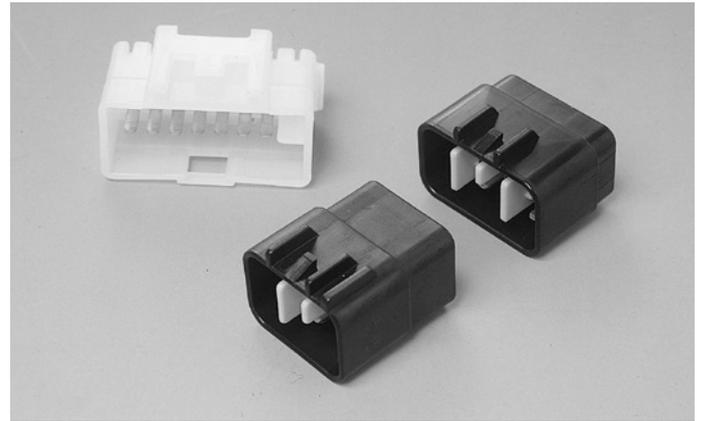
090 Joint Connector

090ジョイントコネクタ

Features

特長

- 090サイズ (2.3mm) のジョイントコネクタです。
- キャップにジョイント用バスバーを圧入しております。
- 16極は非防水タイプ、6極・8極は防水タイプです。
- 090 size (2.3mm) joint connector.
- Joint busbar pressed into cap.
- 16-terminal is non-waterproof type. 6-terminal and 8-terminal are waterproof types.



【非防水コネクタ】
NON-WATERPROOF CONNECTOR

非防水タイプ non-waterproof type

Material

材質	Insulator housing	PP (copper inhibitor added), PBT
	ハウジング	PP (銅害防止)、PBT
	Busbar	Brass
	バスバー	黄銅
	Female terminal	Brass
	Fターミナル	黄銅

Specification

仕様	Allowable current	(for 1.25mm ²)
	許容電流	15A (※単極1.25mm ²)
	Insulation resistance	100MΩ or more
	絶縁抵抗	100MΩ以上

※電線径で種類指示が無い場合はAVSS線とする。
※AVSS wire is used unless otherwise specified.
※許容電流はあくまでも参考値です。
※The allowable current stands for reference only.

構成 Composition

Type	Name of male housing	Joint pattern (viewed from male engaging face)	Name of female terminal	Color
タイプ	オスハウジング名称	ジョイントパターン (オス側嵌合面よりみる)	メス端子名称	色
1	FDS-JC-16MT		FDSF FDSF03 FDSF20	自然色 Natural
2	FDS-JC-16MT-G			緑 Green
3	FDS-JC-16MT-L			青 Blue
4	FDS-JC-16MT-O			橙 Orange

防水タイプ waterproof type

Material

材質	Insulator housing	
	ハウジング	PBT
	Locking wedge	
	ロッキングウェッジ	PBT
	Busbar	Brass
	バスバー	黄銅
	Female terminal	Copper alloy
	Fターミナル	銅合金

Specification

仕様	Allowable current	
	許容電流	14A
	Insulation resistance	100MΩ or more
	絶縁抵抗	100MΩ以上

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

構成 Composition

Name of male housing	Joint pattern (viewed from male engaging face)	Name of male locking wedge	Name of female housing	Name of female terminal
オスハウジング名称	ジョイントパターン (オス側嵌合面よりみる)	オスロッキングウェッジ名称	メスハウジング名称	メス端子名称
WJ-A-6M-B		コネクタに装着されています Pre-mounted on the connector	RFW-C-6F	FW-F-030 FW-F-085 FW-F-200
WJ-A-D8M-GR			RFW-C-8F	RFW-F-050 RFW-F-125 RFW-F-200

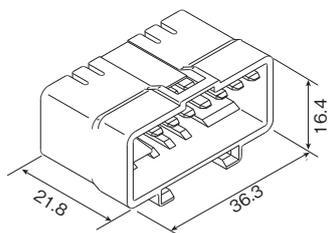
- ハウジングの標準色は自然色、JCカバーの標準色は自然色です。
- その他の色についてはお問い合わせください。
- 端子種類、電線種類についてはお問い合わせご確認ください。

- Standard color for insulator housing and JC cover is natural.
- Contact our sales representative to select colors.
- Please contact our sales representative for selection of terminals and wires.

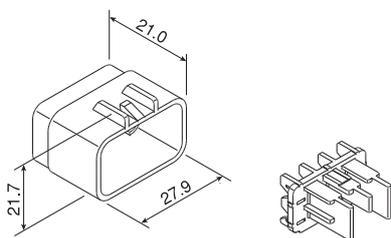
090ジョイントコネクタ

090 Joint Connector

Male | オス |
FDS-JC-16MT



Male | オス |
WJ-A-6M-B



NON-WATERPROOF CONNECTOR

187ジョイントコネクタ

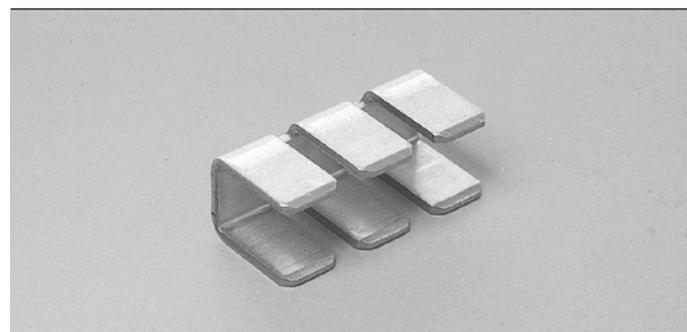
187 Joint Connector

Features

- 特長**
- 187サイズ(4.8mm)のジョイントコネクタです。
 - ジョイントの削除を目的としています。
 - 187 size (4.8mm) joint connector.
 - Reduces number of joints.

Material

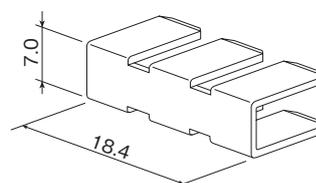
材質 Busbar	
バスバー	黄銅
Cover	
カバー	PP



構成 Composition

No. of terminal	Name of busbar	Name of cover
極数	バスバー名称	カバー名称
6	JCT-6(187)	CAP-MK6FC

JCT-6 (187)



250 Joint Connector

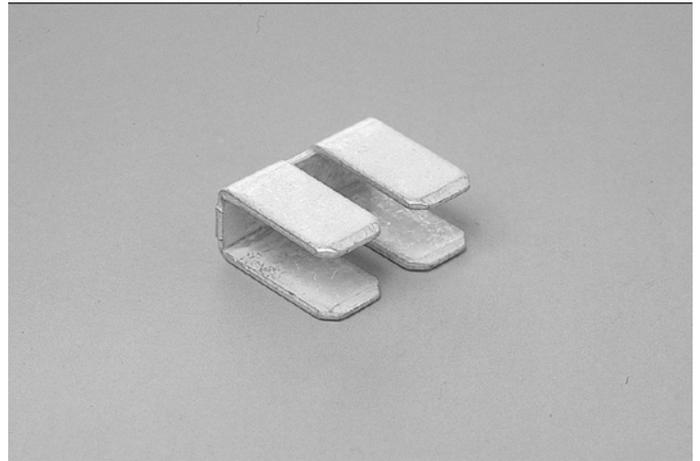
250ジョイントコネクタ

Features

- 特長**
- 250サイズ(6.4mm)のジョイントコネクタです。
 - ジョイントの削減を目的としています
 - 相手側のメスコネクタはMCコネクタを使用します。
 - 250 size (6.4mm) joint connector.
 - Reduces number of joints.
 - Use MC connector as female connector.

Material

材質	Insulator housing	PP (copper inhibitor added), PA66
	ハウジング	PP (銅害防止)、PA66
	Busbar	Brass
	バスバー	黄銅
	Cover	PP (copper inhibitor added), PVC
	カバー	PP (銅害防止)、PVC
	Female terminal	Brass
	Fターミナル	黄銅



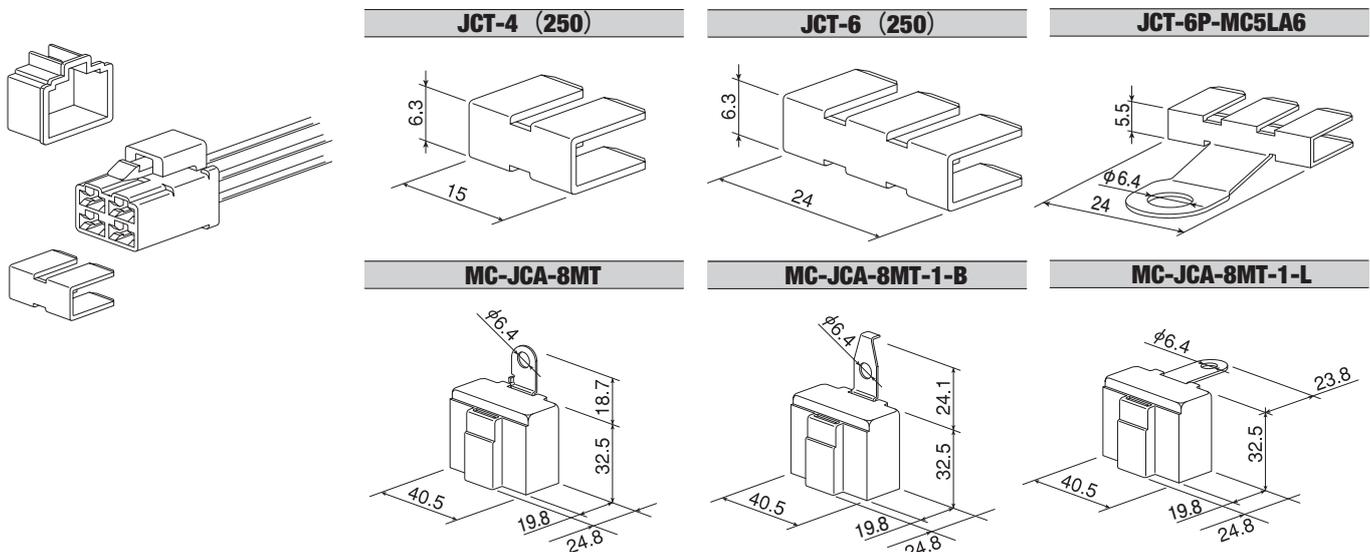
非防水コネクタ
NON-WATERPROOF CONNECTOR

構成 Composition

No. of terminal 極数	Name of busbar バスバー名称	Name of cover カバー名称	Color 色	Name of female housing メスコネクタ名称	Name of female terminal メス端子名称	Remarks 備考
4	JCT-4 (250)	CAP-MCEP4F	自然色 Natural	MC-E-P4F MC-E-P4F クランプ MC-E-P4F clamp	MC-E-N4F MDF-4F	F04-2 F32-2 F84-1 F84-2 etc ※1
5	JCT-6P-MC5LA6 (アース取付タイプ) (for grounding)	—	—	—	—	—
6	JCT-6 (250)	APC205	自然色 Natural	MC-E-P6F MC-E-P6F クランプ MC-E-P6F clamp	MC-E-N6F MDF-6F	F04-2 F32-2 F84-1 F84-2 etc ※1
8	バスバーは組込み (アース取付タイプ) Equipped with busbar (for grounding)	MC-JCA-8MT	自然色 Natural	—	—	—
		MC-JCA-8MT-1-B	黒 Black			
		MC-JCA-8MT-1-L	青 Blue			

※1 端子種類は複数ありますのでご確認ください。またメッキ処理についてもご確認ください。

※1 Confirm the terminal type and plating treatment.



●その他の色についてはお問い合わせください。

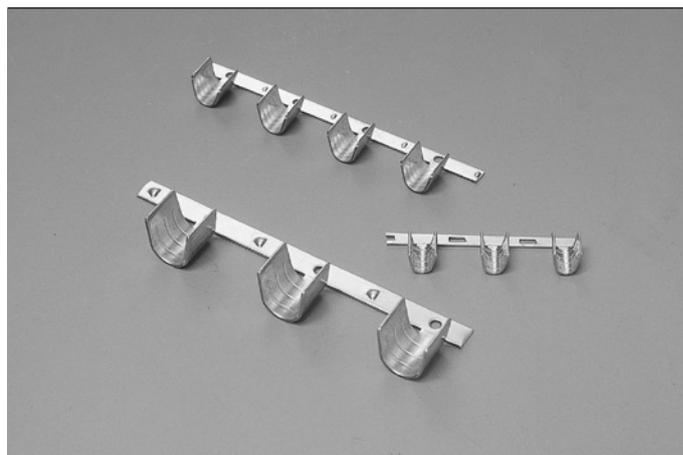
● Contact our sales representative to select colors.

スプライス端子

Splice Terminal

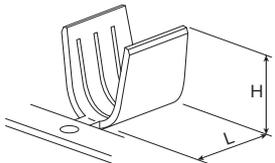
Features

- 特長**
- 電線を分岐するために用いる端子で電線のサイズ、本数により各サイズがあります。
 - Splice Terminal used for branching, and categorized according to the size and number of wires.



NON-WATERPROOF CONNECTOR

構成 Composition

Shape 形状	Name 名称	Thickness 板厚 (mm)	L	H	Wire size 電線サイズ (mm ²)	Surface finish 表面処理	Remarks 備考	
Material 材質 	Brass 黄銅	PS-150					サイドフィード Side-feed	
		PS-150-2	0.8	9.5	10	9~15		Snメッキ Sn plated
		PS-200	0.5	6.0	5.6	2.5~5.5		Snメッキ Sn plated
		PS-200-2						
		PS-700	0.6	7.0	6.7	6~8		Snメッキ Sn plated
		PS-700-2						
		PS-800	0.4	5.0	4.3	1~2.5		Snメッキ Sn plated
		PS-800-2						