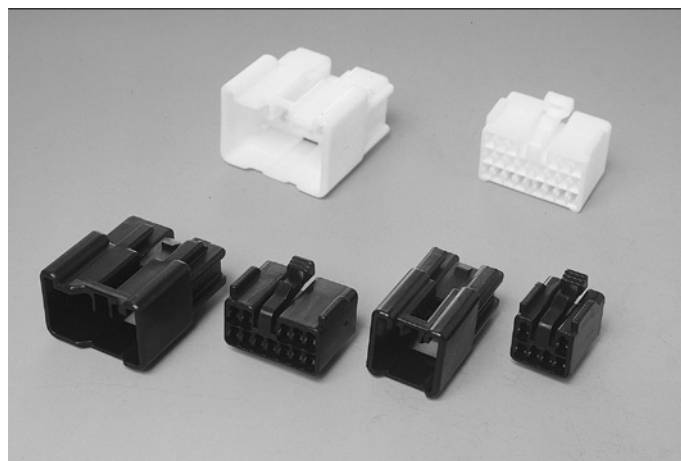


NFVコネクタ

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)

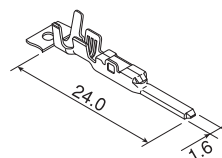
※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

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

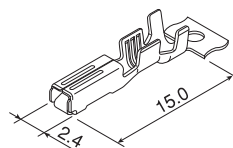
Male terminal

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。

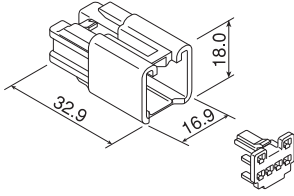
- For detailed applications of clamp (connector) refer to p37-49.
- Standard insulator housing color is black and locking wedge yellow.
- Contact our local representative to select colors.

NFV Connector

NFVコネクタ

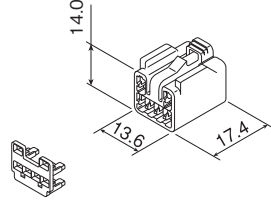
Male | オス |

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



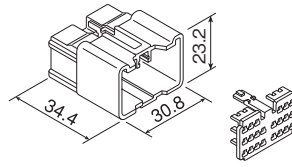
Female | メス |

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



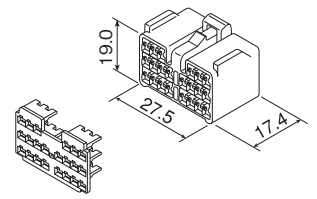
Male | オス |

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

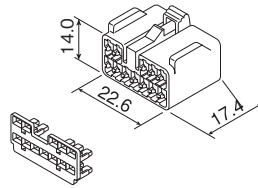


Female | メス |

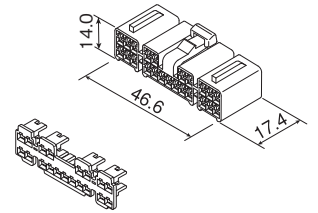
NFV-L-22F-Y NFV-C-22F-B



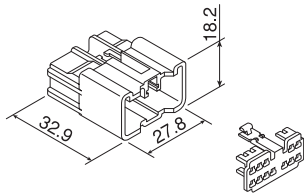
NFV-L-12F-Y NFV-C-12F-B



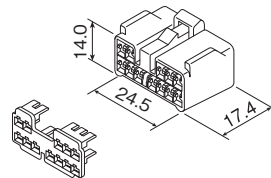
NFV-L-23F-Y NFV-C-23F-B



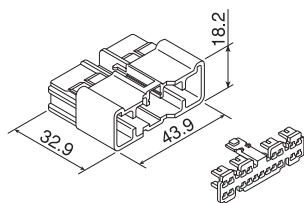
NFV-C-B12M-B NFV-L-B12M-Y



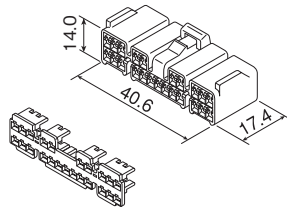
NFV-L-B12F-Y NFV-C-B12F-B



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