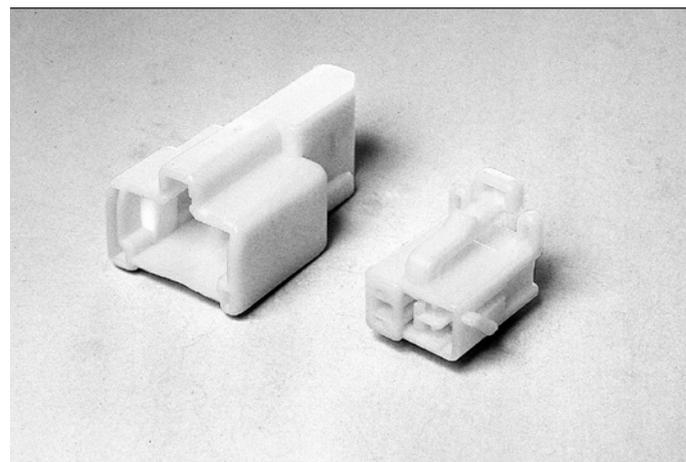


FAコネクタ

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)

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)

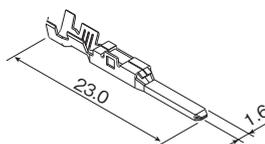
※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

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	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

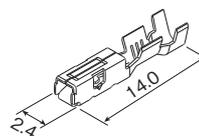
Male terminal

オス端子



Female terminal

メス端子

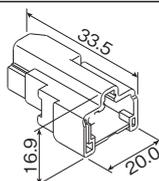


構成 Composition

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

