

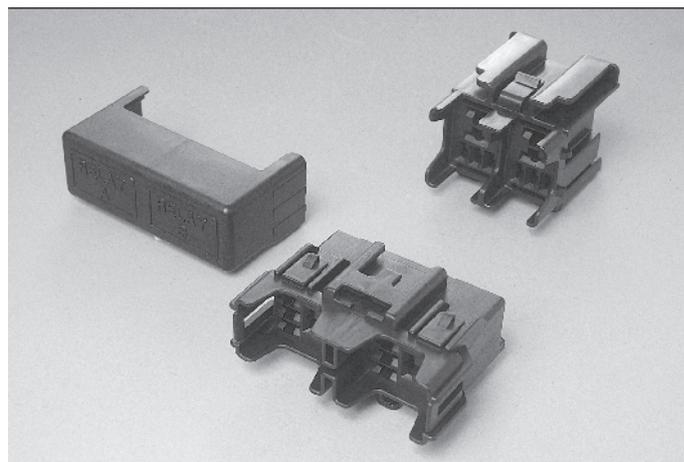
## DMRコネクタ

リレーコネクタ

## DMR Connector

### Features

- 特長**
- $\mu$ ISOリレーに対応したコネクタです。
  - $\mu$ 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  $\mu$  ISO relays.
  - Capable of carrying two  $\mu$  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 $\Omega$ or less (initial value), 10m $\Omega$ or less (after endurance test)	
低電圧低電流抵抗	3m $\Omega$ 以下 (初期値) 10m $\Omega$ 以下 (耐久後)	
Insulation resistance	100M $\Omega$ or more at DC 500V	
絶縁抵抗	DC500V 100M $\Omega$ 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

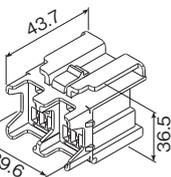
ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	材質	表面処理
メス Female	EF3 (2)-F-125	0.5~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Tin plated
	EF3 (2)-F-300	2.0~3.0		
	EF6-F-050	0.3~0.5		
	EF6-F-125	0.85~1.25		
	EF6-F-200	2		

### 構成 Composition

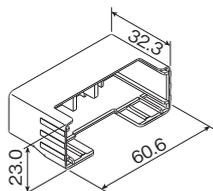
No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	ロッキングウェッジ名称	メス端子名称
10	DMR-C-10F	—	EF3 (2)-F-125 EF3 (2)-F-300 EF6-F-050
	DMR-C-B10F	—	EF6-F-125 EF6-F-200
	DMR-CAP-B10F	※1	

※1) DMR-C-B10F-Bに $\mu$ 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  $\mu$ ISO relay on DMR-C-B10F-B.

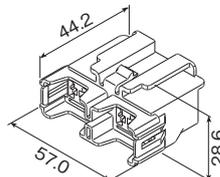
### Female | メス |



### DMR-CAP-B10F

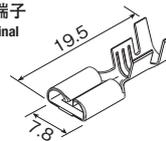


### DMR-C-B10F



### Female terminal

EF3 (2)-F端子  
EF3(2)-F Terminal



EF6-F端子  
EF6-F Terminal

