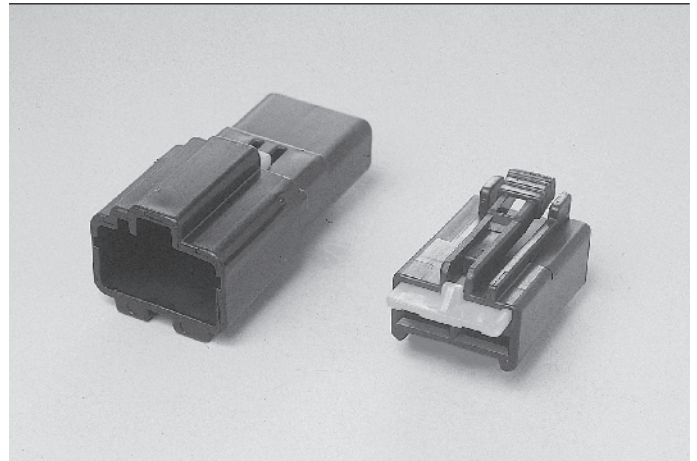


Features

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 <sup>2</sup> )	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

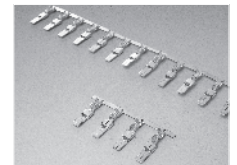
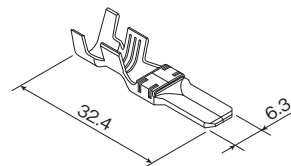
仕様

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.

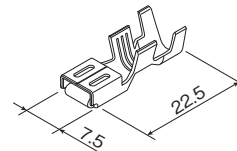
Male terminal

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	

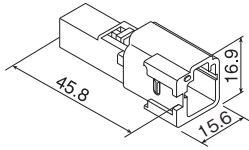
- クランプ (コネクタ) 取付の適用品種および詳細については P37 ~ 49 を参照ください。
- ハウジングの標準色は黒色でロッキングウェッジの標準色は黄色です。
- その他の色についてはお問い合わせください。

- 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.

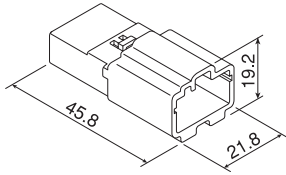
# QLコネクタ

# QL Connector

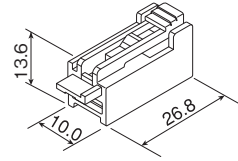
Male | オス |  
**QL-A-1M-B**



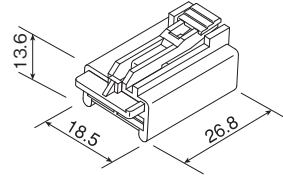
**QL-A-B2M-B**



Female | メス |  
**QL-A-1F-B**



**QL-A-B2F-B**



NON-WATERPROOF CONNECTOR