



# 手動圧着工具 Hand crimping tool

試作・補修用の手動工具です。正規には当社アプリケーション・圧着機をご使用願います。  
Hand Crimping Tool designed for the purpose of making prototype samples and for repairing.  
For mass production purpose, please use our Applicator and Semi Automatic Crimping Machine.

## 工具 / Hand Crimping Tool



●重量/Weight:400[g]

- ※端子のワイヤレンジを全てカバーしてはおりませんので、ご注意願います。
- ※Please be noted that Hand Crimping Tool "does not cover all of the Terminal wire range."
- ※工具の写真はイメージとなります。社名ロゴが刻印されていない場合がございます。
- ※The picture of the tool will be an image. There is a case that Company name and logo will not be engraved.
- ★次ページの工具A・Bタイプ参照願います。
- ★Please refer to next page Tool type A・B.
- ★★コネクタシリーズ名はございません。端子単独で使用する端子です。
- ★★There are no Connector Series name. Terminal used for Terminal use only.

## 引抜治具 / Ejection JIG

ハウジングに誤挿入してしまった端子を抜くための治具です。ハウジングランスを治具の先端で解除した状態で電線を引張り端子を抜いてください。  
Ejection JIG for pulling out misinserted wires from the Housing.  
Please release Housing lance by using tip of the JIG and then pull out the wire.



## 適用工具一覧 Applied Tool List

シリーズ Series	注文品番 Ordering No.	適用端子 Applied Terminal	
CL07 ★ A Type B Type	F1-215001-2A	215001-2M	215002-2M
	F1-215001-2B		
	F1-215003-4A	215003-2M	215004-2M
	F1-215003-4B		
	F1-215005-6	215005-2M	215006-2M
CL06	F1-215011-2	215011-2M	215012-2M
	F1-215013-4	215013-2M	215014-2M
CL25	F1-506343	506343-2M	—
CL014	F1-513511-2	513511-2MK	513512-2MK
	F1-513711-2	513711-2MK	513712-2MK
PI011	F1-702062	702062-2M	—
PI22	F1-705302	705302-2M	—
PI051	F1-706312	706312-2MK	—
	F1-706412	706412-2MK	—
PI35	F1-706422	706422-2MK	—
WM	F1-706462	706462-2M	—
MF	F1-904410	904410-2MK	—
CA	F1-CA01C5-6010A	CA01C5-010A	CA01C6-010A
	F1-CB01C5-6010A	CB01C5-010A	CB01C6-010A
CB	F1-CB01C5-6020A	CB01C5-020A	CB01C6-020A
	F1-CE01C5-6010A	CE01C5-010A	CE01C6-010A
CE	F1-CE01C5-6020A	CE01C5-020A	CE01C6-020A
	F1-KA01C6-020A	KA01C6-020A	—
KA	F1-PI05C6-010A	PI05C6-010A	—
PI05	F1-PI06C6-010A	PI06C6-010A	—
PI06	F1-PI07C6-010A	PI07C6-010A	—
PI07	F1-703104	703104-2M	—
★★			

## 適用工具一覧 Applied Tool List

シリーズ Series	注文品番 Ordering No.	適用端子 Applied Terminal	
CL014	TLCL	513411-2MK	513512-2MK
		513711-2MK	513712-2MK
CL06 CL09	CL679M	215011-2M	215012-2M
		215013-2M	215014-2M
		215017-2M	215018-2M
CL07A CL07C CL07D	TL-07D	215001-2M	215002-2M
		215003-2M	215004-2M
		215005-2M	215006-2M
		215092-2M	215094-2M
CA	TL-WP	CA01C5-010A	CA01C6-010A
CB	CB01J8-0100	CB01C5-010A	CB01C6-010A
		CB01C5-020A	CB01C6-020A
CE	CE01J8-0100	CE01C5-010A	CE01C6-010A
		CE01C5-020A	CE01C6-020A
CM	CM01J8-0100	CM01C5-010A	CM01C6-010A
		CM01C5-020A	CM01C6-020A



# 手動圧着工具 Hand crimping tool

以下のチャートは、CL07シリーズ(防水コネクタ)に関する記述となります。CL07シリーズは、ワイヤーシールと共に電線を圧着する為、電線の被覆外径により手動圧着工具はAタイプとBタイプの2種類が設定されています。

The below table describes about CL07 Series (Waterproof Connector). As the wire of CL07 Series will be crimped with Wire Seal, Hand crimping tool has A type and B type depending on insulation dia. of wire.

## 工具 Aタイプ・Bタイプ / Tool Atype・Btype

(例/Example)

F1 - 215001-2 A  
① ② ③

F1 - 215001-2 B  
① ② ③

- ①手動圧着工具  
Meaning of Hand tool
- ②端子品番 215001 & 215002 を表す。  
Describes Terminal part number 215001 & 215002.
- ③被覆外形と電線サイズをAタイプ、Bタイプで表す。  
Insulation dia. and wire size type A and B.

タイプ Type	被覆外形 Ins. Dia.	電線サイズ Wire size	端子品番 Terminal P/No.	推奨ワイヤーシール Recommend Wire Seal P/No.	刃形刻印 Blade Indication
A	φ2.1~2.7	0.3~0.5mm <sup>2</sup>	215001-2M	WS07MF-0B WS07MF-0C	
			215002-2M		
B	φ1.7~2.1	0.3~0.5mm <sup>2</sup>	215001-2M	WS07MF-0A	
			215002-2M		
A	φ2.7~3.1	0.75~1.25mm <sup>2</sup>	215003-2M	WS07MF-0D	
			215004-2M		
B	φ2.1~2.7	0.75~1.25mm <sup>2</sup>	215003-2M	WS07MF-0B WS07MF-0C	
			215004-2M		