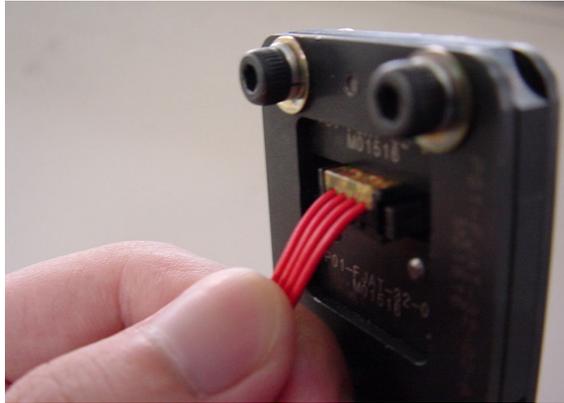


オープンセンサコネクタAタイプ圧接手順書

このたびは、弊社のオープンセンサコネクタAタイプをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しくご使用くださるようお願い致します。



目次		ページ
■ 構成部品	-----	1
■ 組立工具	-----	1
■ 圧接作業手順	-----	2
■ 取り扱い上の注意事項	-----	3
■ お問合せ先	-----	3

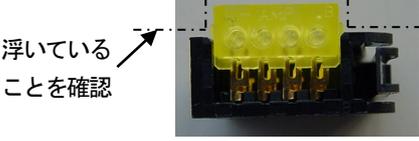
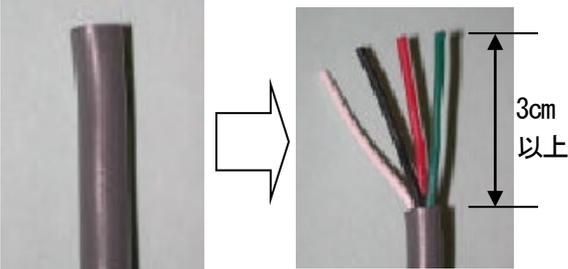
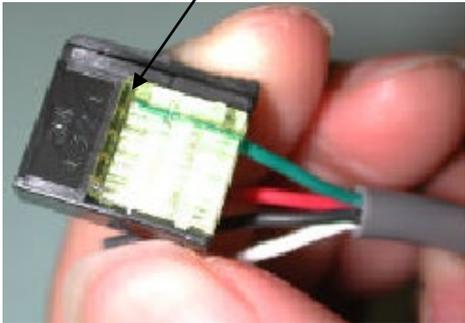
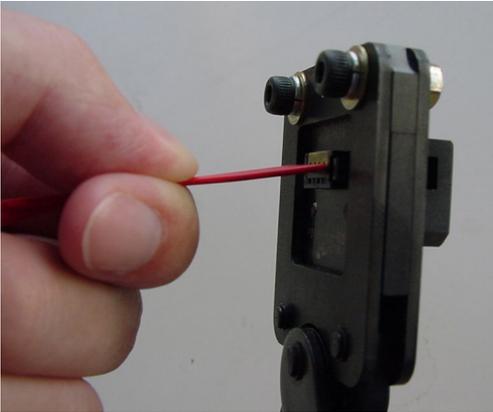
1. 構成部品

形名	AWG#	導体面積(mm ²)	仕上外径(φmm)	色	外観
ECN-A014R	28~24	0.08~0.20	φ0.9~φ1.0	赤	 ECN-A004Y
ECN-A004Y	24~22	0.20~0.30	φ1.0~φ1.15	黄	
ECN-A024BL	22~20	0.30~0.50	φ1.15~φ1.3	青	

2. 組立工具

名称		数量	備考
1.	専用ハンドツール (またはプライヤ)	1	—
2.	ケーブルカッター	1	キャプタイヤ電線剥離用
3.	メジャー	1	—
4.	ニツパ	1	—

3. 圧接作業手順

手順	工程名	作業の要点
1)	プラグコネクタの外観 	使用部品： オープンセンサコネクタAタイププラグ 使用工具： ー ①始めにケーブルの導体線径・仕上り外径を確認し、ケーブルに適合したコネクタを使用して下さい。 ②半透明カバーがボディに対して仮固定位置にあり、ボディから浮き上がっている事を確認して下さい。
2)	ケーブルの前処理 	使用部品： ー 使用工具： メジャー、ニッパ、ケーブルカッター 使用電線がバラ線の場合は前処理の必要はありませんが、左図のようなキャプタイヤ電線の場合、端面から3cm以上ジャケットを取り外して下さい。 (このとき内部の電線のよりを戻して広げておくと、後の挿入工程で、作業がしやすくなります。)
3)	ケーブルの挿入 	使用部品： ー 使用工具： ー ケーブル挿入時、カバー奥まで電線をしっかりと挿入してください。 電線端面が奥まで挿入されていることを、半透明のカバー上部より確認してください。
4)	コネクタ圧接 	使用部品： ー 使用工具： 専用ハンドツール (またはプライヤ) 電線がコネクタから外れないように注意しながら、専用ハンドツール (又はプライヤ) でカバーとボディを挟んでください。 カバーをボディに押し込むことにより圧接されます。 ボディの端面とカバーの上面が水平になれば圧接終了です。 

【取り扱い上の注意事項】

①最初に圧接ケーブルの導体線径・仕上り外径を確認し、ケーブルに適合したコネクタをご使用ください。

適合電線以外をご使用になりますと、圧接が不十分となり、動作不良となる恐れがあります。

またご使用中に圧接ケーブルが外れ、故障、誤動作の原因となる恐れがあります。

②一度圧接したコネクタは再使用しないでください。

一度圧接したコネクタを再使用されますと、動作不良の原因になります。

③導電部分(コンタクト部)には直接触らないでください。

接触不良の原因となります。

◆ 製品のお問い合わせ

各製品に関するお問い合わせ先は、当社ホームページにてご確認ください。

www.melco.co.jp/business/introduction/inquiry.html



三菱電機システムサービス株式会社

- ・お断りなしに内容を変更することがありますのでご了承ください。
- ・許可なく、本ユーザーズマニュアルの無断転載をしないでください。