



57885-5000 1.0 I/O 50P シェル圧着治具 仕様書

57885-5000 1.0 I/O 50P SHELL CRIMP TOOL PRODUCT SPECIFICATION

ATP-57885-5000JE
2005/04/20, Rev.- C
日本モレックス株式会社
Molex Japan Co., Ltd.

1. 概要 / Description

本治具は、モレックス社の1.0mmピッチ I/Oケーブルアッセンブリ工程でプラグに圧接したケーブルの根元にシェルボディを圧着する手動のシェル圧着治具です。

治具テーブルにシェルボディと圧接済みプラグをセットしてケーブルをテーブルに固定し、治具ハンドルを押し下げて圧着します。

This tool is a manual shell crimp tool that is used to crimp a shell body to the root of the cable, which is terminated the wires to a plug in the 1.0mm pitch I/O cable assembly process of Molex. The shell body and the terminated plug assembly are set on the tool table, and the depressing of the tool handle carries out the crimp.

2. 仕様 / Specifications

- 1) 治具名称 : 1.0 I/O 50P シェル圧着治具
Machine name: 1.0 I/O 50P Shell Crimp Tool
- 2) 治具型番 : 57885- 5000
Machine number:
- 3) 適合コネクタ : モレックス社 1.0mmピッチ I/O コネクタ シェルボディ
Applicable connector: 52661-5011: 50P シェルカバーキット
Molex 1.0mm pitch I/O connector shell body
52661-5011: 50P Shell cover kit
- 4) 適合ケーブル : UL20276, #28 AWG 多芯編組シールドケーブル、被覆外径 = ϕ 0.50 ~ ϕ 0.58mm、ケーブル外径 = ϕ 7.0mm以下
Applicable cable: UL20276, #28 AWG Multi-pair braid shield cable, Insulation outer diameter = ϕ 0.50- ϕ 0.58mm, Cable outer diameter = ϕ 7.0mm or less
- 5) 圧着方式 : パンチを治具の下死点まで治具ハンドルで押し下げてシェルボディを圧着する、「O」クリンプ方式。
Crimp method: It is the "O" crimp method that crimps a shell body by depressing the punch to the bottom dead point of the tool with the tool handle.
- 6) 外形寸法と重量 : 180 (横幅) x 380 (深さ) x 440 (高さ)mm、約16kgf
Outer dimensions and weight: 180 (width) x 380 (depth) x 440 (height) mm, Approx. 16kgf

3. 治具外観 / Tool Appearance

