



57850-5000 1.0 I/O 26P 圧接治具 仕様書

57850-5000 1.0 I/O 26P IDT TOOL PRODUCT SPECIFICATION

ATP-57850-5000JE
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 26P I/Oケーブルアセンブリ工程で電線が整線されているアップパーカバーをプラグサブアセンブリに圧接する手動の圧接治具です。

整線済みアップパーカバーをプラグサブアセンブリに手でプリロックして治具テーブルに固定し、治具ハンドルを押し下げて圧接します。

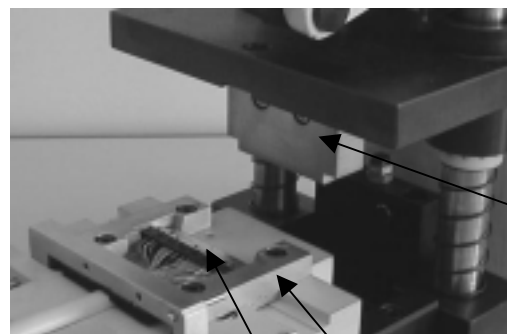
This tool is a manual IDT (termination) tool that is used to terminate the wire arranged upper cover to a plug sub-assembly in the 1.0mm pitch 26P I/O cable assembly process of Molex.

The wire arranged upper cover is pre-locked to a plug sub-assembly by the hand and it is fixed to the tool table, and the depressing of the tool handle carries out the termination.

2. 仕様 / Specifications

- 1) 治具名称: 1.0 I/O 26P 圧接治具
Machine name: 1.0 I/O 26P IDT Tool
- 2) 治具型番: 57850 - 5000
Machine number: 57850 - 5000
- 3) 適合コネクタ: モレックス社 1.0mmピッチ 26極 I/O コネクタ
Applicable connector: 52660-2611 : 26極プラグASS'Yキット
Molex 1.0mm pitch 26P I/O connector
52660-2611: 26P Plug assembly 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 = 0.50 ~ 0.58mm、ケーブル外径 = 7.0mm以下
Applicable cable: UL20276, #28 AWG Multi-pair braid shield cable, Insulation outer diameter = phi0.50- phi0.58mm, Cable outer diameter = 7.0mm or less
- 5) 圧接方式: トグル式ハンドプレスでプラテンを治具ベースのセットガイドに突き当て止める圧接方式。
Termination method: Termination method is that bumps the platen to the set guide on the tool base with a toggle system hand press.
- 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



プラグサブアセンブリ
Plug sub-assembly

セットガイド
Set guide

プラテン
Platen