



57883-5000 1.0 I/O 50P 整線治具 仕様書

57883-5000 1.0 I/O 50P WIRING TOOL PRODUCT SPECIFICATION

ATP-57883-5000JE
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 50P I/Oケーブルアッセンブリの圧接の前作業として、I/Oケーブルの電線をアッパーカバーに整線するのに用いられる手動整線治具です。

特長としては、手動で電線ガイド櫛歯に布線した電線をアッパーカバーに一括押し込みし、その余長電線をアッパーカバー端で切断します。

This tool is a manual-wiring tool that is used to arrange the wire of I/O cable into the upper cover as the pre-work of the termination of 1.0mm pitch I/O 50P cable assembly of Molex.

The arranged wire in the wire guide comb by the hand are pushed in a lamp into the upper cover as the feature and the excess wires are cut on the upper cover edge.

2. 仕様 / Specifications

- 1) 治具名称 : 1.0 I/O 50P 整線治具
Machine name: 1.0 I/O 50P Wiring Tool
- 2) 治具型番 : 57883- 5000
Machine number:
- 3) 適合コネクタ : モレックス社 1.0mmピッチ I/O 50極コネクタ
Applicable connector: 52660-5011 : 50極プラグASS'Yキット
Molex 1.0mm pitch I/O 50P connector
52660-5011: 50P 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 = 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 = phi0.50- phi0.58mm, Cable outer diameter = 7.0mm or less
- 5) 布線方式 : 手で治具の櫛歯に電線を配置し、治具ハンドルを押し下げて電線をアッパーカバーに一括押し込みします。
Wire arrangement method: The wire is arranged in the comb of the tool by the hand, and the wires are pushed in a lamp into the upper cover by depressing 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

