



# 57347-5100 手動圧着工具 仕様書

## 57347-5100 HAND CRIMP TOOL PRODUCT SPECIFICATION

ATP-57347-5100JE

2005/02/25, Rev.- A

日本モレックス株式会社

Molex Japan Co., Ltd.

### 1. 概要

#### Description

このツールは、モレックス社の圧着ターミナルに電線を圧着接続するために開発された、手動圧着工具（ハンドツール）です。

ご使用前に、添付の手動圧着工具の取扱説明書（IS-0001）をお読み頂き、圧着作業手順と管理方法について熟知してから、本ハンドツールをご使用頂きますようお願い申上げます。

This tool is a hand crimp tool, which is designed for crimp-connecting a wire to crimp a terminal of Molex.

Please take the time to read attached the operating manual (IS-0001) of Hand Crimp Tool, making sure you understand the crimping procedures and management method described it before attempting to operate this hand tool.

### 2. 仕様

#### Specifications

- |   |   |
|---|---|
| 1) 工具名称:<br>Tool name:                            | 57347 - 5100 手動圧着工具<br>57347-5100 Hand Crimp Tool   |
| 2) 工具型番:<br>Tool number:                          | 57347 - 5100  |
| 3) 外形寸法と重量:<br>Outer dimensions and weight:       | 230(横幅) × 70(奥行き) × 15(厚さ) mm、約400gf<br>230 (width) x 70 (depth) x 15 (thickness) mm, Approx. 400gf       |
| 4) 管理方法:<br>Management method:                    | 圧着部引張強度（詳細は該当圧着仕様書に記載）<br>Crimp strength (Details are described to the corresponding crimp specification) |
| 5) 適合ターミナルと適合電線:<br>Applicable terminal and wire: |   |

#### Applicable terminal and wire:

| ターミナル番号<br>Terminal number | 適合電線サイズ<br>Applicable wire size<br>(AWG) | 適合被覆外径<br>Applicable insulation<br>outer diameter (mm) | 絶縁被覆ストリップ寸法<br>Wire insulation strip<br>length (mm) |
|----------------------------|--|--|---|
| 50598<br>50600             | #24-26 (UL1015)                          | 2.1-2.2  | 2.7-3.3   |
| 50598<br>50600             | #20-22 (UL1015)                          | 2.2-2.4  | 2.7-3.3   |

### 3. 工具外観

#### Tool Appearance



57347-5100

