



# 57827-7100 Mini Mi エアプレス 概要仕様

57827-7100 Mini Mi2 AIR PRESS OUTLINE SPECIFICATION

TOS-57827-7100JE  
2005/06/28, Rev.- D  
日本モレックス株式会社  
Molex Japan Co., Ltd.

## 1. 概要 / Description

本機は、モレックス社の1.25mmピッチMini Mi コネクタに、最大20本のディスクリート線を圧接する卓上式エアプレスです。

特長としては、奇数極を圧接してから偶数極を圧接する2段圧接機構を装備しています。そのため、被覆外径 0.9mmの電線を1.25mmピッチコネクタに無理なく圧接することができます。

This machine is a desktop air press that terminates 20 discrete wires or less to the 1.25mm pitch Mini Mi2 connector of Molex.

As a feature, it equips the two-step termination mechanism that terminates the wires of even number circuit to the next of the wires of odd number circuit. Therefore, it can terminate the wire of the insulation outer diameter  $\phi$ 0.9mm to the 1.25mm pitch connector without impossibility.

## 2. 仕様 / Specifications

- 1) 機械名称: Mini Mi エアプレス  
Machine name: Mini Mi2 Air Press
- 2) 機械型番: 57827 - 7100  
Machine number:
- 3) 適合コネクタ: モレックス社 1.25mmピッチMini Mi コネクタ (\*\* = 極数)  
Applicable connector: 54596 - \*\*10: Mini Mi (2 ~ 20極)  
51336 - \*\*10: Mini Mi (2 ~ 20極) (PBT材)  
Molex 1.25mm pitch Mini Mi2 connectors (\*\* = Circuit number)  
54596-\*\*10: Mini Mi2 (2 to 20-circuit)  
51336-\*\*10: Mini Mi2 (2 to 20-circuit) (PBT material)
- 4) 適合ケーブル: UL10272 AWG#26/28 ディスクリート線、被覆外径 = 0.8 ~ 0.9mm  
Applicable cable: UL10272 AWG#26/28 Discrete wire, Insulation outer diameter =  $\phi$ 0.8-  $\phi$ 0.9mm
- 5) 布線: 電線をカットダイの櫛歯に手で布線。  
Wire arrangement: The wire is arranged in the comb of the cutting plate by the hand.
- 6) 圧接方式: 奇数極を圧接してから偶数極を圧接する2段圧接方式。  
Termination method: The two-step termination method that terminates the wires of even number circuit to the next of the wires of odd number circuit.
- 7) 外形寸法と重量: 320(横幅)x 240(深さ)x 270(高さ)mm、約18kgf  
Dimensions and weight: 320(width)x 240(depth)x 270(height)mm, Approx. 18kgf

## 3. 機械外観 / Machine Appearance

