



**工具の適正使用に関する注意**

手動工具を長時間、または長期間使用すると人体に障害を与えることがあります。AMPの手動工具は臨時の使用や少量の生産向けに供給しています。AMPは、量産向けに幅広い種類の動力タイプの工具、装置を準備しておりますので、お客様の生産に合わせて適正な工具をご使用下さい。

**PROPER USE GUIDELINES**

Cumulative Trauma Disorders can result from the prolonged use of manually powered hand tools. AMP hand tools are intended for occasional use and low volume applications. AMP offers a wide selection of powered application equipment for extended-use, production operations.

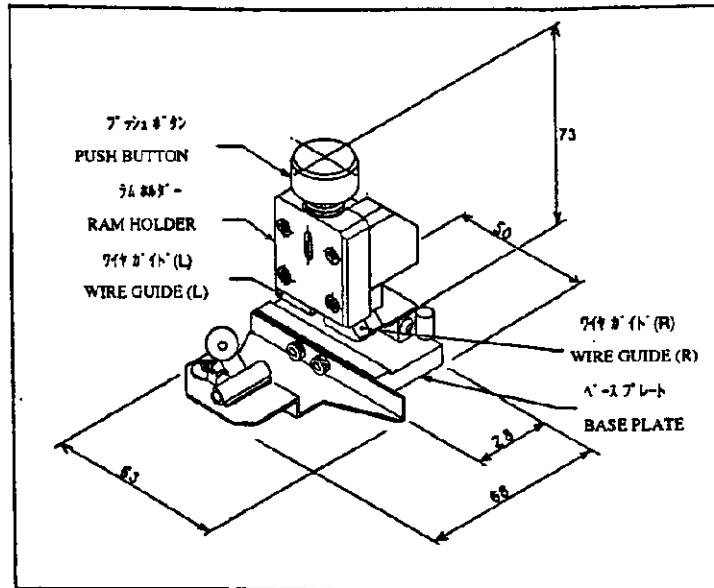


Fig. 1

**1. はじめに**

この取扱説明書は、パーム・グリップ・AMP\* 050 コネクタ用手動圧接工具 (型番911122-□) の取り扱いについて説明するものです。  
御使用前によくお読み下さい。

**1. INTRODUCTION**

This Instruction Sheet describes how to use the Palm Grip Tool for AMP\* 050 Connectors.  
 (P/N 911122-□)

**READ THIS INSTRUCTION SHEET CAREFULLY BEFORE OPERATION.**

**2. 適用コネクタ**

適用コネクタ名: AMP\* 050 I/O コネクタ  
 適用コネクタ型番:

**2. APPLICABLE CONNECTORS**

Applicable Connectors: AMP\* 050 I/O Connector  
 Applicable Connectors P/N:

- 174340-□
- 174731-□
- 175677-□
- 175705-□
- 175707-□
- 175750-□
- 178368-□

- 174340-□
- 174731-□
- 175677-□
- 175705-□
- 175707-□
- 175750-□
- 178368-□

### 3. 外観寸法と重量

外観寸法:

63(W)×68(D)×73(H) (mm)

重量 : 約 500 g

### 4. 作業手順

以下の手順で操作して下さい。

- (1) コネクタをベースプレートとプッシュプレートの間に入れます。(Fig.2)

**注 記:** コネクタを正しい方向で入れて下さい。  
もし間違った方向で入れると、圧接が出来なくなります。

- (2) コネクタの圧接したいポジションを左ワイヤガイドと右ワイヤガイドの中央へ移動させます。(Fig.3)
- (3) ケーブルの片端をクリップで挟み、他端におけるワイヤを右ワイヤガイドから圧接ポジションに入れます。(Fig.4)
- (4) プッシュボタンを押し、圧接します。  
この際、プッシュボタンがリアプレートに当たるまで押して下さい。(Fig.4)
- (5) プッシュボタンを離し、元の状態に戻させ、圧接したコネクタを取り出します。
- (6) 手順(2)から(5)繰り返して操作すると、次のワイヤが圧接されます。

### 5. 保守

- (1) 本工具を落下させないで下さい。
- (2) 本工具を他の用途に使用しないで下さい。
- (3) 工具は使用后きれいな布で拭き、乾燥した場所に保管して下さい。
- (4) 保守の際は錆の発生がないように低温、乾燥した場所に保管して下さい。

### 6. 修理と交換

本工具の部品は Fig.5 と Fig.6 を参照して下さい。

尚、スペアパーツのご用命は最寄りのAMP営業所までご連絡下さい。

### 3. OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT

Overall Dimension :

63(W)×68(D)×73(H) (mm)

Weight : 500g Approx.

### 4. OPERATION PROCEDURE

Operate in following procedure.

- (1) Set a connector into the terminating area between Base Plate and Push Plate. (Fig.2)

**NOTES :** Set the connector in correct direction.

If set the connector in wrong direction, it can not be terminated.

- (2) Slide the connector to the position where the contact position you wish to terminate, is located just under the center of Left Wire Guide and Right Wire Guide. (Fig.3)
- (3) Hold one end of the cable by clip, then insert and set the other end wire of cable to the terminating position from the Right Wire Guide. (Fig.4)
- (4) Depress the Push Button to terminate the connector to the depth until it bottoms on the rear plate. (Fig.4)
- (5) Release the Push Button to return the Tool to the original position, then remove the terminated connectore from the Tool.
- (6) Operate from procedure (2) to (5), the next wire can be terminated.

### 5. MAINTENANCE

- (1) Do not drop down the Tool.
- (2) Do not try to use the Tool for the other purpose .
- (3) Wipe the tool with clean cloth and store in dry area after used.
- (4) Keep the Tool in cool and dry area for keeping from rusty when you do not use it.

### 6. REPAIR AND REPLACEMENT

Parts of this Tool are identified and listed in Fig.5 and Fig.6.

Also, contact your local AMP representative for the spare parts.

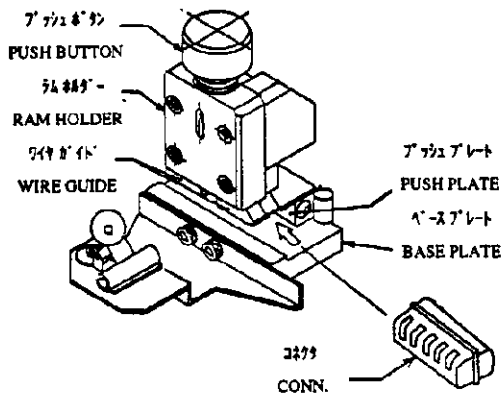


Fig. 2

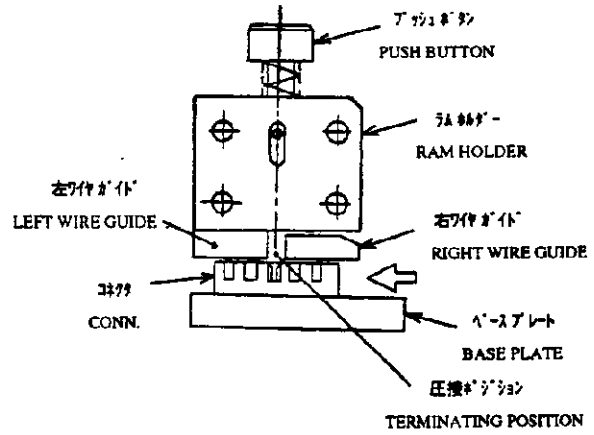


Fig. 3

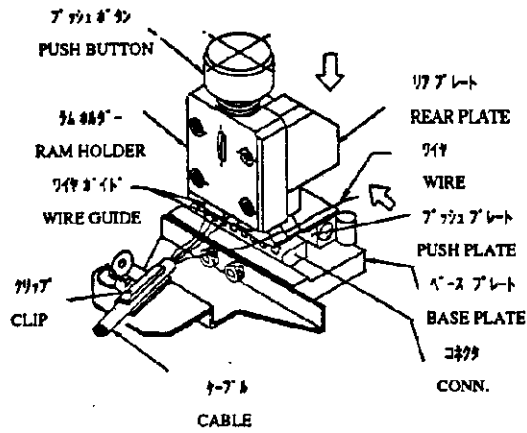


Fig. 4

**部 品 表**  
**PART LIST**

パーム・グリップ・AMP\* 050 用手動圧接工具  
PALM GRIP TOOL FOR AMP 050 CONN.

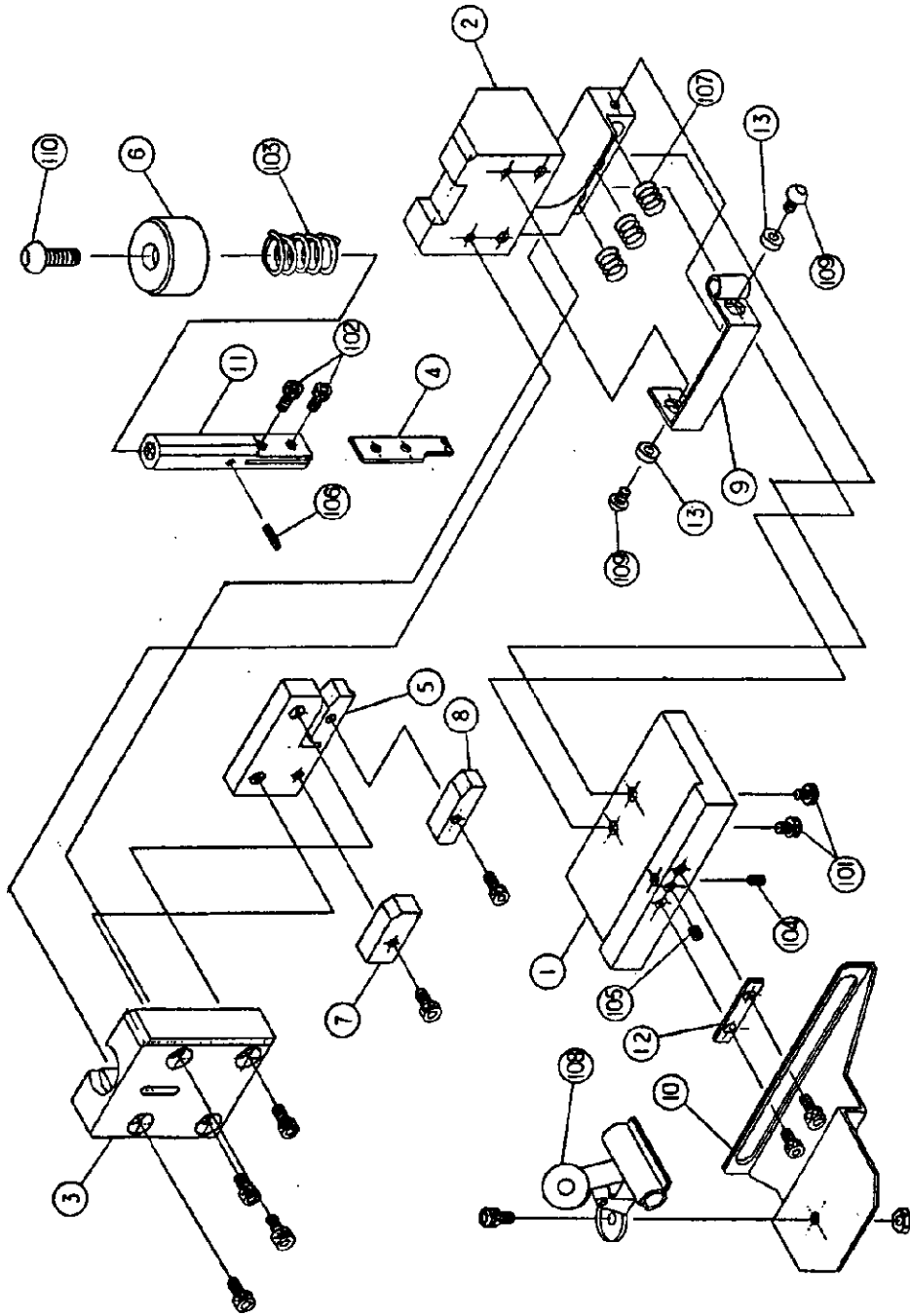
911122-2

アイテム番号	型番	名 称		個数
ITEM NO.	PART NO.	NAME		QTY
1	911228-2	プレート・ベース	PLATE, BASE	1
2	911229-1	プレート・リア	PLATE, REAR	1
3	911230-1	ホルダー・ラム	HOLDER, RAM	1
4	911231-1	スタッファ・ワイヤ ■	STUFFER, WIRE ■	1
5	911232-1	カッター・ワイヤ ■	CUTTER, WIRE ■	1
6	755254-2	ボタン・プッシュ	BUTTON, PUSH	1
7	911234-2	ガイド・ワイヤ (L)	GUIDE, WIRE (L)	1
8	911235-2	ガイド・ワイヤ (R)	GUIDE, WIRE (R)	1
9	911236-1	プレート・プッシュ	PLATE, PUSH	1
10	911237-1	プレート・ワイヤ クランプ	PLATE, WIRE CLAMP	1
11	911233-1	ラム・スライド	RAM, SLIDE	1
12	911263-1	プレート・ガイド	PLATE, GUIDE	1
13	911134-2	コラー・スペース	COLLAR, SPACE	2
101	721642-4	スクリュー (M3*10)	SCREW, SOC CAP (M3*10)	3
102	751073-2	スクリュー (M2*4 0.4P)	SCREW, MICRO SOC CAP (M2*4)	2
103	3-751146-9	スプリング 1135 ケーエス	SPRING, COMPRESSION	1
104	1-753545-6	ボール・プランジャー BSU-3 今尾	BALL, PLUNGER (BSU-3 IMAO)	1
105	721641-1	スクリュー・セット (M3*3)	SCREW, SOC SET (M3*3)	1
106	1-753653-6	ピン・パラレル (φ2*5 m6)	PIN, PARALLEL (φ2*5 m6)	1
107	4-751145-8	スプリング 1048 ケーエス	SPRING, COMPRESSION	3
108	909926-1	クリップ・アイ (NO.55 LION)	CLIP, EYE (NO.55 LION)	1
109	753620-1	スクリュー (M3*5)	SCREW, CROSS RECESSED BUT HD	2
110	721644-5	スクリュー (M3*8)	SCREW, BUT HD CAP (M3*8)	1

注 記) " ■ " 印はスペアパーツである。

NOTES) MARK "■" ITEMS ARE SPARE PARTS.

Fig. 5



パーム・グリップ・AMP\* 050 用 手動圧接工具  
PALM GRIP TOOL FOR AMP 050 CONN.

Fig. 6