



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



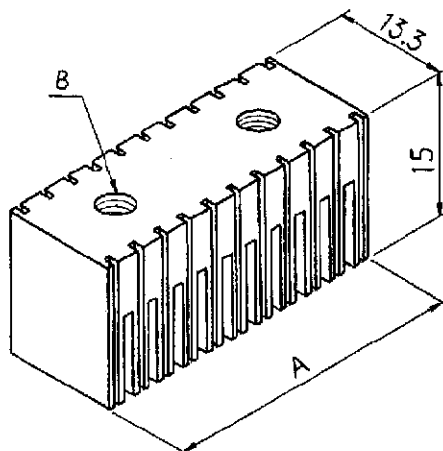
Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



AMP

P/N	A (mm)	B	REMARKS
715836-5	49.85	2-M3	FOR TYPE B (P/N:100141-1; 100669-1)
715836-6	49.85	2-M3	FOR TYPE A (P/N:100143-1; 100668-1)
715836-7	43.85	2-M3	FOR TYPE B (P/N:188835-1)
715836-8	21.85	M3	FOR TYPE B (P/N:100159-1; 106081-1)
715836-9	37.85	2-M3	FOR TYPE B (P/N:352033-1; 352127-1)

Fig.1

1. はじめに

この取扱説明書は、AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ用挿入工具(工具型番: 715836-□)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 the use of the Insertion Tool (P/N: 715836-□) for AMP* Z-PACK 2mm HM Connectors.

**READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE
OPERATION**

2. 適用製品

2. APPLICABLE PRODUCTS

適用コネクタ名 (APPLICABLE CONNECTORS NAME)	製品型番 (PART NO.)	工具型番 (TOOL P/N)
AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ タイプ B (AMP* Z-PACK 2mm HM CONN. TYPE B)	100141-1 100669-1	715836-5
AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ タイプ A (AMP* Z-PACK 2mm HM CONN. TYPE A)	100143-1 100668-1	715836-6
AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ タイプ B (AMP* Z-PACK 2mm HM CONN. TYPE B)	188835-1	715836-7
AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ タイプ C (AMP* Z-PACK 2mm HM CONN. TYPE C)	100159-1 106081-1	715836-8
AMP* Z-PACK 2mm HM コネクタ タイプ B 19列 (AMP* Z-PACK 2mm HM CONN. TYPE B 19 COLUMN)	352033-1 352127-1	715836-9

3. 外形寸法と重量**3. OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT**

工具型番 (TOOL P/N)	外形寸法 (mm) (OVERALL DIMENSIONS)	重量 (g) (WEIGHT)
715836-5	49.85(W)×13.3(D)×15(H)	53
715836-6	49.85(W)×13.3(D)×15(H)	50
715836-7	43.85(W)×13.3(D)×15(H)	46
715836-8	21.85(W)×13.3(D)×15(H)	23
715836-9	37.85(W)×13.3(D)×15(H)	40

4. 使用方法

以下の手順で御使用下さい。

- (1) アプリケーター・ラムの挿入高さをセットします。
(Fig.2)
- (2) コネクタをピンのヘッド部がPC基板の挿入位置に合わせる所に置きます。(Fig.3)
- (3) ピンのヘッド部をPC基板に手で押し込みます。
ただし、ピンのヘッド部をPC基板にいっぱい入れないで下さい。(Fig.3)
- (4) 挿入工具をコネクタの中に入れます。(Fig.4)
- (5) アプリケーター・ラムをゆっくり落とし、コネクタを基板に挿入します。(Fig.5)
- (6) アプリケーター・ラムを戻し、コネクタの挿入状態を確認してください。
- (7) 手順2)～4)を繰り返して操作すると、次のコネクタが挿入できます。

4. OPERATION PROCEDURE

Insert the Connectors in following procedure.

- (1) Set insertion height of Applicator Ram. (Fig.2)
- (2) Position a Connector into a PC (Printed Circuit) Board so that the Pin's head of Connector are properly aligned to the PC Board. (Fig.3)
- (3) Insert the head of Pin into the PC Board by hand, but not fully entered the PC Board. (Fig.3)
- (4) Set an Insertion Tool into the Connector. (Fig.4)
- (5) Lower the Applicator Ram slowly, then the Connector can be inserted. (Fig.5)
- (6) Return the Applicator Ram and check the insertion condition of the Connector.
- (7) Operate according to the procedure 2) ~4), the next Connector can be inserted.

5. 保守と点検

- (1) 工具を使用する前に傷が付いているかどうか確認して下さい。
もし傷が付いていた場合は新しいものと交換して下さい。
- (2) 工具は使用後きれいな布で拭き、乾燥した場所に保管して下さい。
- (3) 工具を落とさないようにして下さい。

尚、工具のご用命は最寄りの AMP 営業所までご連絡下さい。

5. MAINTENANCE AND INSPECTION

- (1) Check the damage of the Tool before using it.
If damaged, replace a new Tool.
- (2) Wipe the Tool with clean cloth and store in dry area after used.
- (3) Do not drop the Tool.

Also, contact your local AMP representative for the Tool.

AMP

411-5787

6. 改訂履歴

本取扱説明書はリリースされた後、以下の項目で変更がありました。

ECN 番号 FJ00-1947-99 において

(1) 適用製品により、新規ツール(P/N:715836-9)が追加されました。

(2) 既存ツール(P/N:715836-8)にネジタップが追加されました。

6. REVISION SUMMARY

Since the previous release of this manual, the following changes were made:

Per EC FJ00-1947-99:

(1) A new tool (P/N:715836-9) was added for applicable products.

(2) A screw tap was added on the old tool (P/N:715836-8).

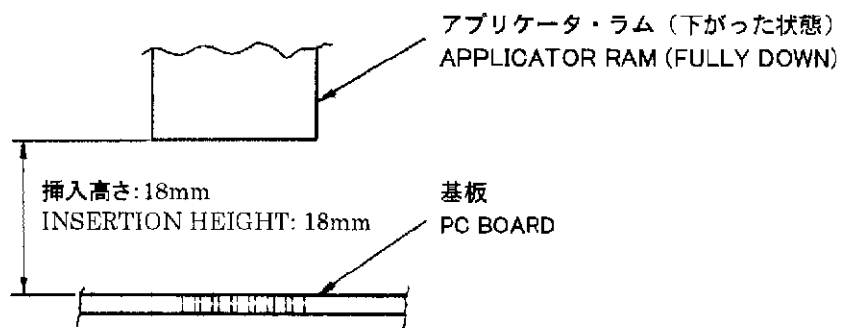


Fig.2

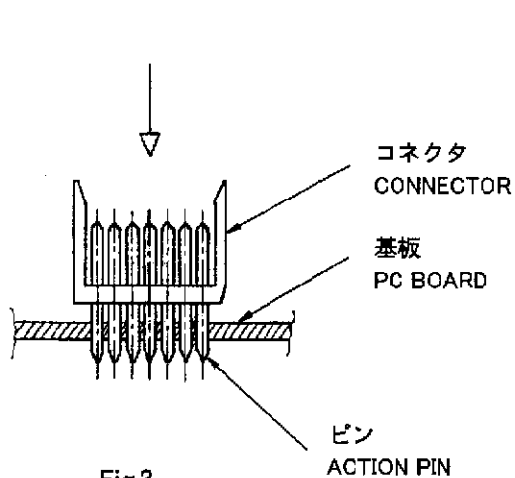


Fig.3

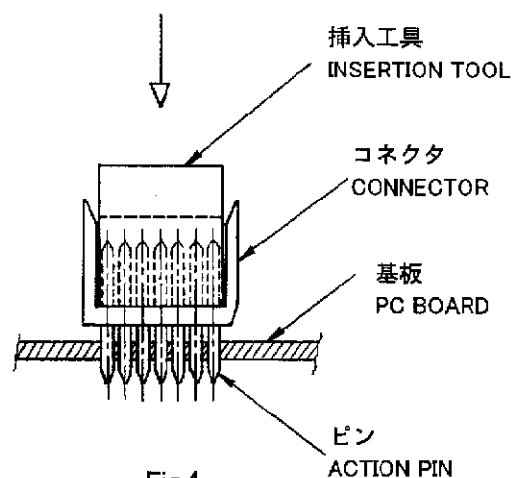


Fig.4

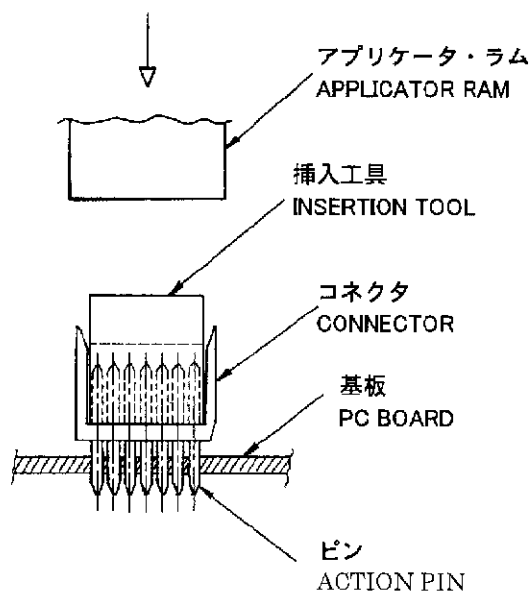


Fig.5