
Mounting Double Lock Plate for MIC-MKII Conn.**MIC-MKII ダブル・ロック・プレート**

Contents

First 2 pages following this top sheet	:	English version
Next 1 pages	:	Japanese version

When only one of above versions is supplied to customers, this top sheet shall be attached.

目次

このシートに続く最初の 2 ページ	:	英語版
次の 1 ページ	:	日本語版

カスタマーに英語または日本語版の片方のみを提出する場合は、このトップシートが必ず添付されなければならない。

Revision Record (改訂記録)

Revision Letter (改訂記号)	EC number (改訂記録番号)	Date (日付)
O1	FJ00-0935-00	30 MAY 2000

Outline of the latest revision (最新改訂の概要)

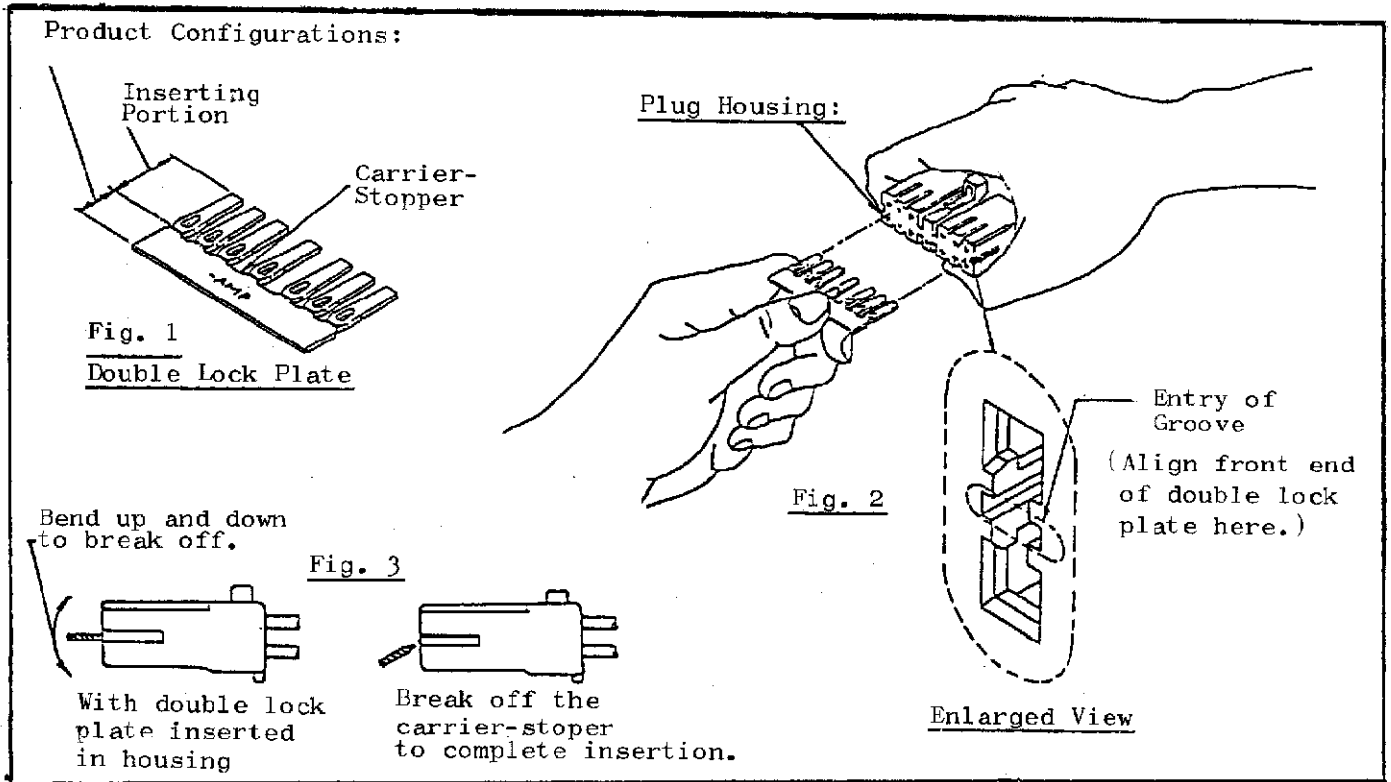
Combine two language versions into one document. No change was made on product specification. Change document number to current format.

2ヶ国語の文書を一括管理とした。仕様内容に変更なし。

INSTRUCTION SHEET

1. INTRODUCTION:

Double Lock Plates shown in Para. 2 are used on plug housings of Multi-interlock Connectors of 5-position thru 21-position versions except 15-position to ensure locking of contacts in loaded positions. Read this instruction sheet carefully, before you start assembly.



2. PART NUMBERS OF HOUSINGS AND DOUBLE LOCK PLATES:

Part Names	5-Pos.	7-Pos.	9-Pos.	11-Pos.	13-Pos.	17-Pos.	21-Pos.
Plug Housing	172494	172495	172496	172497	172498	172550	172501
Lock Plate	174395	174396	174397	174398	174399	174400	174401

3. MOUNTING DOUBLE LOCK PLATE:

3.1 Confirmation of Product Conditions:

- Before to start insertion of double lock plate, make sure the product condition if the contacts are correctly loaded in each contact position to the depth where they are normally locked. Insertion of double lock plate reinforces retention of contact in addition to the normal locking.
- When any contact is found that is not fully bottomed in housing cavity, push it by its crimped wire, until it reaches the bottom, where a positive clicking sound of locking is heard. When it is heard so, pull back the crimped wire to make sure its correct locking in place.

3.2 Insertion of Double Lock Plate:

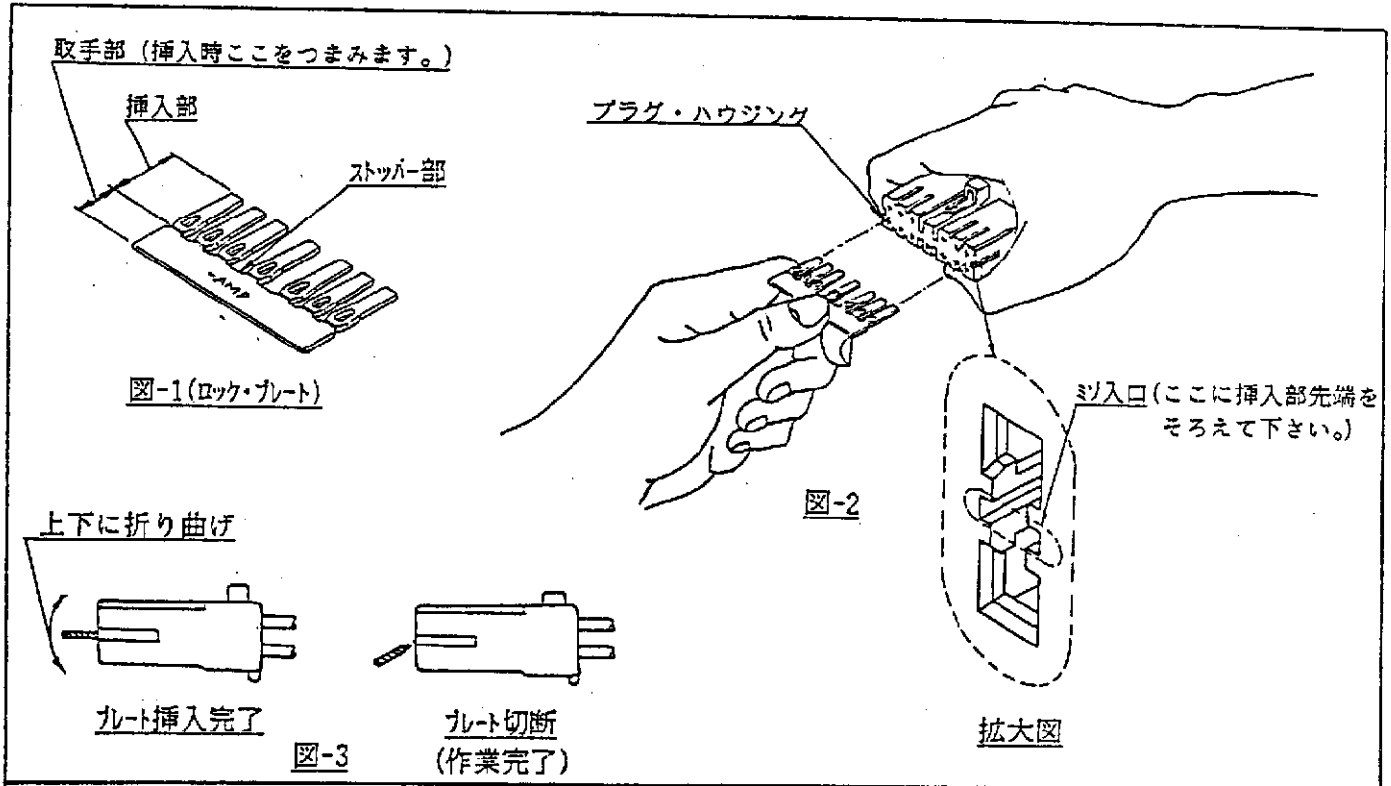
- (a) Hold the plug housing in one of your hands with its locking device facing upward, apply the double lock plate of the corresponding number of plates as shown in Para. 2, by holding in the other hand as shown in Fig. 2 above.
- (b) The enlarged view shows the entry of housing cavity where the double lock plate begins to be inserted. Have all the tip ends of the plate aligned to the entries of housing correctly.
- (c) Push the double lock plate into the housing cavity until its carrier-stopper bumps against the front face of the housing, as far as it goes to the bottom.
- (d) When insertion of double lock plate is completed, bend the carrier-stopper up and down for several times to break off the carrier-stopper. After removal of the carrier-stopper, confirm for the snug seating of the plate in position to the normal depth.

4. ADDITIONAL INSTRUCTIONS:

- (a) After completion of insertion of double lock plate, another insertion of contact into housing cannot be made.
- (b) Insertion of double lock plate with the contact not being locked in the correct position, will cause improper locking of contact in housing, resulting defective connector termination. When found, correct if by reading Para. 3.1.

ダブル・ロック・プレートは5極～21極(但し、15極は除く)迄のMIC-MK IIのプラグ・ハウジングに挿入使用されます。御使用前に本説明書をよく読んで取扱いをお願い致します。

1. 製品の構成及び名称



2. ハウジング及びプレートの型番

名称	5 Pos.	7 Pos.	9 Pos.	11 Pos.	13 Pos.	17 Pos.	21 Pos.
プラグ・ハウジング	172494	172495	172496	172497	172498	172550	172501
ロック・プレート	174395	174396	174397	174398	174399	174400	174401

3. ロック・プレート装着作業

ロック・プレートを使用するに当り、下記の項目を確認した上で3-2)の項番(a)～(d)の手順で作業をして下さい。

3-1) ロック・プレート装着前の確認事項

(a) ハウジングに端子が完全に挿入されているか確認して下さい。

万一、端子の挿入が途中(ハーフメイト)で止まっている時は、電線を持って押し込み、ロックされたらパチンと音がします。又、挿入後電線を軽く手前に引きロックされたか確認して下さい。

3-2) ロック・プレートの装着手順

上記図中にロック・プレートの各部名称及び機能が示して有りますので参照の上、以下の手順にて作業を実施して下さい。

- 図-2に示す通りプレートの取手部をつまみ、又、プラグ・ハウジングを全体につかんで下さい。
- 拡大図に示したプラグ・ハウジングに付いている溝にプレート挿入部先端を合わせ、挿入口に全てのプレート先端が掛かっているか確認して下さい。
- ロック・プレートのストッパ部がハウジング前面に突き当たる迄挿入して下さい。
- 図-3に示す様プレート挿入が終了したらプレート取手部を上下に折り曲げ、切断して下さい。この時切断面がプラグ・ハウジング前面から著しく飛び出していない事を確認して下さい。

4. 注意

- ロック・プレート装着後は端子の挿入が出来ませんので注意して下さい。
- 端子がハーフメイトのままプレートを無理に装着しますと端子が途中で止まった状態になり、不導通等の要因になりますので注意して下さい。[3-1)の項再度確認する。]