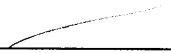


取扱い説明書
PRODUCT SPECIFICATION

SERIES 6403
0.8 mm PITCH 144 PIN S.O.DIMM
CONNECTOR

						KYOCERA ELCO CORPORATION ENGINEERING DEPT.
○	EDN-575	9/13 '01	<i>m. Yoshida</i>		<i>J. Asakari</i>	
NO	EDN/DCN	DATE	PREPARED	CHECK	APPROVED	

目 次
CONTENTS

1. 概要 SCOPE	2
2. 製品型番 PARTS No. SYSTEM	2
3. 各部の名称 NAME OF EACH PART	2
4. 作業方法 METHOD	4
4.1 レバー組立方法	
4.2 DIMM 基板挿入方法	
5. 取り扱い上の注意 NOTES	4

1. 適用範囲 SCOPE

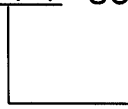
1. 概要 SCOPE

本製品6403シリーズコネクタにおいて、メモリー基板の嵌合・離脱時に於ける注意点について掲載します。

This manual shows notes in handing Series 6403 when the memory board shall be inserted and separated correctly.

2. 製品型番 PARTS NO. SYSTEM

20 6403 144 * * * 856



***:バリエーション Variation

- ・ 0XX...TYPE DIP
- ・ 1XX...TYPE SMT

3. 各部の名称 NAME OF EACH PART

SERIES 6403

144P S.O.DIMM CONNECTOR

4.作業方法 METHOD

4.1.1 レバー組立方法

6403 シリーズ SMT タイプ コネクタ に於いて、基板実装時の製品高さを抑える為にレバーを開いた状態（仮保持状態）で納入する場合があります。この状態ではメモリ基板の嵌合・離脱が不可能であり、使用可能にするには実使用状態に組み立てる必要があります。

ここではその手順を掲載します。

As for Series 6403 Type SMT connector there is a case which supplies in condition of opening the lever (temporary holding condition) for holding down product height when mounting on a board. The memory board shall not be inserted and separated in this condition and it is necessary to make a using condition for being useable. This shows its processes.

4.1.2 組立手順 MAKING PROCESS

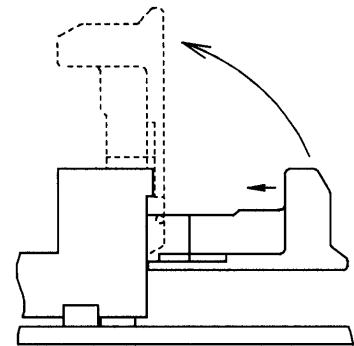
①レバーを仮保持状態から垂直に起こす。

Rise up the lever vertically from temporary holding condition

※コネクタ内側方向に軽く力を加えながら回転させて下さい。

Rotate it while giving a light force in inner direction of connector.

コネクタ内側方向に軽く力を加えながらレバーを回転させる。
Rotate the lever while giving light force in inner direction of connector



②レバーをインシュレータにロックされるまで押し込む

Push the lever down to lock it with insulator.

コネクタ内側方向に軽く力を加えながら カチッと音がして止まるまで押し込んで下さい。

Press it down to clicking when locked and stopped.

(注)①でレバーを垂直に起こしたままの状態では、非常に不安定でレバーがインシュレータより外れてしまう可能性がありますので、レバーを起こしたらすぐにインシュレータにロックされるまで押し込んで下さい。

(①,②は一連の動作として行って下さい)

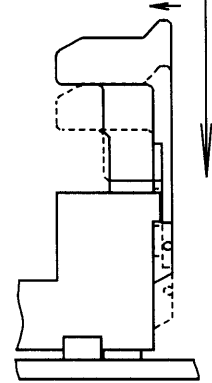
As for process①, no sooner rise up the lever than press it down to lock it with insulator since condition of it rising up vertically is very instability and may well be that it comes off.

(① and ② shall be done as a chain of manipulation.)

もし、レバーが外れてしまった場合は「4.1.3.レバー再装着方法」に従って装着して下さい。

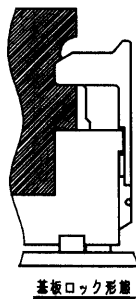
If it may well be that the lever comes off, set up it according to 「4.1.3.METHOD OF THE LEVER RESE」

コネクタ内側方向に軽く力を加えながらレバーを押し込む。
Rotate the lever while giving light force in inner direction of connector

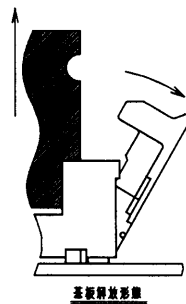


- ③レバーがインシュレータにロックされた状態で、
基板のロック操作が可能になります。

It is possible to lock the memory board
in condition of the lever is locked with insulator.



BOARD LOCK CONDITION



Unlock conditon

4.1.3 レバー再装着方法 METHOD OF THE LEVER RESET

レバーがインシュレータより外れてしまった場合、下記の場合に従って再装着して下さい。

- (1)インシュレータに本圧入する場合
(2)仮保持状態(レバーを広げた状態)に戻す場合

※仮保持状態から、レバーを一度でも起こしてしまった時は元の仮保持状態に戻しても
レバーのガタつきが大きくなる為、なるべく仮保持状態には戻さずにレバーは本圧入して下
さい。 When the lever will be off the insulator according to below cases.

- (1)In case of locking it with the insulator.
(2)In case of restoring it to the temporary holding condition.

※In case of rising up the lever from temporary holding condition only once,
even if restoring it to the temporary holding condition, it become rickety
larger, so not to restore to the primary condition and lock it with insulator.

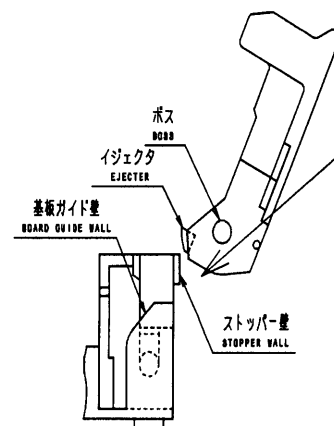
- (1)インシュレータに本圧入する場合 In case of locking the lever with insulator

- ①レバーを斜めにしながらインシュレータに挿入する。

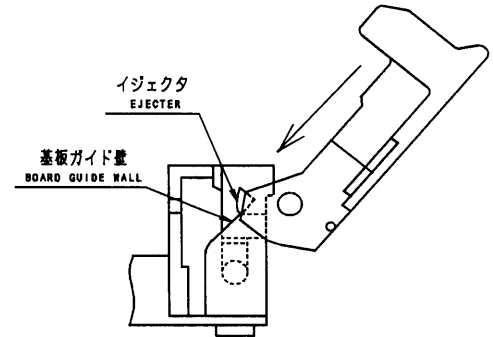
Insert the lever while it is inclined.

※ボスがストッパー壁にあたらないように挿入
して下さい。

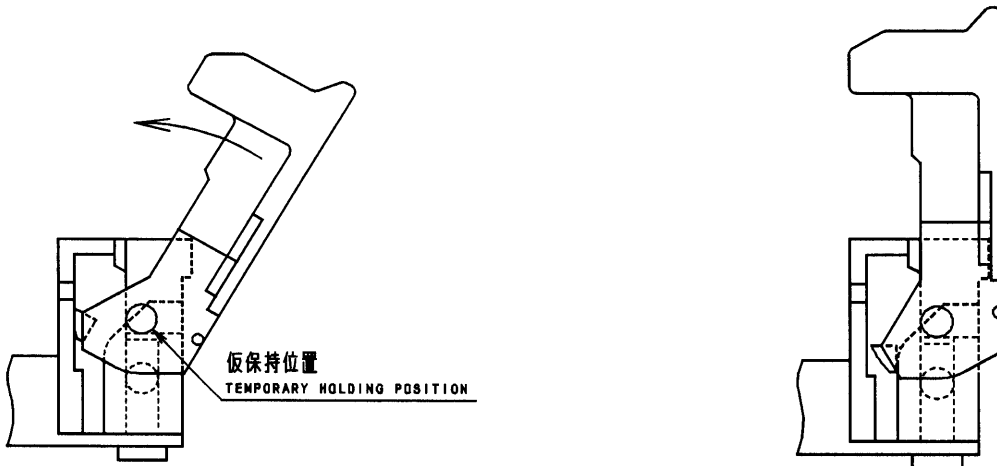
The boss shall not be struck
against the stopper wall.



※イジェクタをインシュレータ中央の基板ガイド壁
に合わせて挿入して下さい
Insert the ejecter along by
the board guide wall which
exists center of the insulator.



②止まるまで(仮保持位置まで)挿入し、
垂直に起こす。
Insert the lever until it is stopped
(until temporary holding position),
and rise up vertically.



これ以降の手順は「4.1.2. 組立手順」②以降に従って下さい。
After these process,it shall be done according to
on and after 「4.1.2.MAKING PROCESS」②

(2) 仮保持状態(レバーを広げた状態)に戻す場合

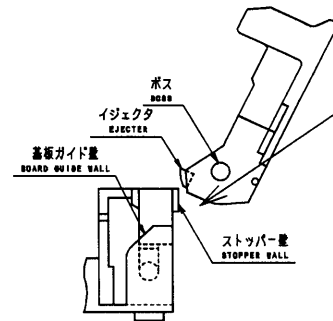
In case of restoring it to the temporary holding condition.
(opening the lever condition)

① レバーを斜めにしながらインシュレータに挿入する。

Insert the lever while it is inclined.

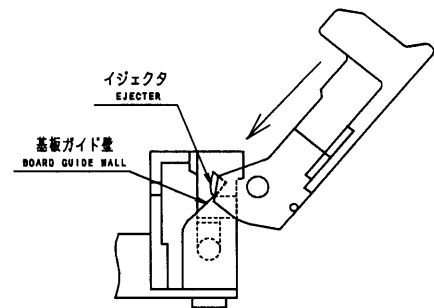
※ ホスがストップ壁にあたらないように挿入して下さい。

The boss shall not be struck against the stopper wall.



※ イジェクタをインシュレータ中央の基板ガイド壁に合わせて挿入して下さい。

Insert the ejector along by the board guide wall which exists center of the insulator

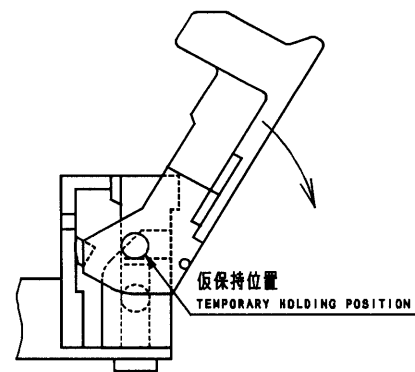


② 止まるまで(仮保持位置まで)挿入し、その位置でレバーを倒す。

Insert the lever until it is stopped (until temporary holding position)

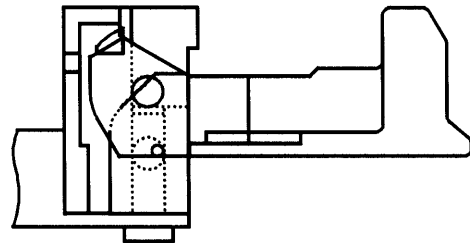
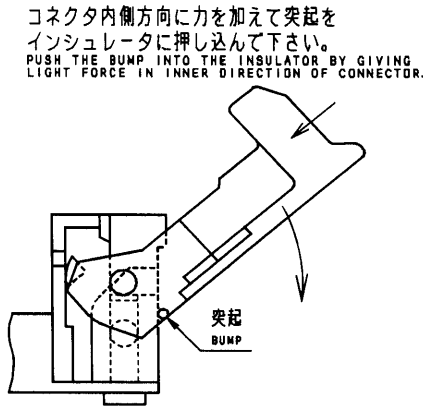
※ コネクタの内側方向に軽く力を加えながら回転させて下さい。

Rotate the lever while giving a light power in inner direction of connector.



・ボス横の突起をインシュレータに押し込む事により、仮保持状態でレバーは固定されます。

Push the bump by side of boss into the insulator and the lever is fixed on temporary holding condition.



仮保持状態

Temporary holding condition

4. 作業方法 METHOD

メモリー基板の嵌合・離脱方法

METHOD OF INSERTION AND SEPARATION OF THE MEMORY BOARD

メモリー基板の嵌合・離脱は下図に示される方向及び手順に従い、正しく行って下さい。

The memory board shall be inserted and separated correctly, according to direction and process as shown below.

(1) 嵌合方法 Method of insertion

①レバーを開放しメモリー基板を挿入する。

The lever on both sides shall be unlock and memory board shall be inserted.

②両側のラッチが基板にロックされるまで押し込む。

The memory board shall be inserted even the latch on both sides shall belocked.

(2) 離脱方法 Method of separation

③両側のレバーのロックを解除させる。

The lever on both sides shall be unlocked.

④メモリー基板を取り出す。

The memory board shall be extracted.

5. 取り扱い上の注意点 NOTES IN HANDLING

メモリー基板を嵌合する際には、下図のように水平方向への振れ、外力が加わらないように、真っ直ぐ垂直に行うように注意してください。

The memory board shall be inserted correctly, vertically shown below. Please note not to be applied to horizontal direction.

