

# 設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AI-301DA SERIES  
PRODUCTS

変更番号 : EA6075  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

タイトル : PCBA, MAIN C5 実装不具合対応

TITLE  
同期設定 : - - -  
SIMULTANEOUS E. C. N.  
関連設定 : - - -  
RELATED E. C. N.

設変記事 : PCBA, MAIN C5 実装不具合対応  
CONTENTS

PCB, MAIN C5のPAD sizeと部品の推奨PAD sizeが合っておりず、  
実装不良回避の為、実装後に追加手半田を行っていたとのことですので、  
対策として、部品を一回り小さい物へ変更致します。  
(DTAからの改善依頼案件)

【対象機種】

## AI-301DA series

### 【变更部品】

EZ5606300A PCBA, S-MAIN AI-301X G

C0094264 CE, RV3 25V 47UFM G

→C0094224 CE, RV3 25V 33UFM G

### 【実施に関して】

## 一次回生産時から対応

本品は他機種で使用中 (DP-03SD, SERIES 8P DYNA等)

【環境登録】

既存部品の為、不要

SMT实装不具合对应，部品变更。

SMT新生产批次开始实施。

関連図面 : ---  
 RELATED DRAWINGS

設変会議日 :  
DATE

担当 : 1720 fujino yoshiki  
PERSON IN CHARGE

依頼元 : DTA技術部  
REQUESTING SECTION

設変会議 : 不要 NOT to be held  
E. C. MTG.

P P 番号 : - - -  
 P. P. NO.  
 技術連絡書№ : - - -  
 ENG. INFO. NO.

**実施** : To be enforced  
**ENFORCEMENT**

変更理由 (主) : PRODUCTIVITY  
REASON(MAIN)  
変更理由 (従) :  
REASON(SUB)

安全規格 : NOT required  
SAFETY STD

進行状況 : To be coordinated  
COORD. TO MERCHANT

機番管理 CONTROL LEVEL : NOT required

客先承認 : NOT required

CUSTOMER'S APPROV \_\_\_\_\_

S マニュアル訂正 : NOT required

CHG. IN SERV. MANUAL  
取替訂正

取説訂正 : NOT required  
CNC IN USE MANUAL

CHG. IN USR. MANUAL  
カタログ訂正 : NOT required

カタログ訂正 : NOT required  
CHG IN BROCHURE

作業標準訂正 : NOT required

CHG. IN MFTR. MANUAL

技術情報発行 : NOT required

ENGINEERING INFO.

コスト変動 : No change  
COST

単位コスト :

UNIT COST

金型改造費 \_\_\_\_\_ :

### COST FOR DIE

設計変更情報 詳細情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : AI-301DA SERIES  
PRODUCTS

変更番号 : EA6075  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed  
STATUS

設変会議日 :  
DATE  
タイトル : PCBA, MAIN C5 実装不具合対応  
TITLE

親品目 : EZ5606300A PCBA, S-MAIN AI-301X G MATERIAL ( 1)														
旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置		明細番号		
COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY INST. POINT		COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY INST. POINT		ITEM #1 #2 #3 #4		
1- 1 C0094264 CE, RV3 25V 47UFM G				1.000		+ C0094224 CE, RV3 25V 33UFM G				1.000		5150		
				0001 1.000 C5						0001 1.000 C5		C* 3 5 1		

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY  
1ST A 有 COMPATIBLE  
BYTE B →  
C ←  
D 無 NOT COMPATIBLE  
  
2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE  
BYTE \* NO SIMULTANEOUS CHANGE

#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER  
1 有り EXIST  
2 優先 PREFERENTIAL  
3 無し NOT EXIST

#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION  
1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS  
2 仕掛品 WIP(WORK IN PROCESS)  
3 在庫部品 STOCK  
4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIER  
5 新規発注 NEW ORDER  
9 未定 NOT DECIDED

#4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK  
1 転用 CONVERSION  
2 廃棄 DISPOSAL  
3 追加工 REPROCESSING  
4 消化 CONSUMPTION  
5 無し NOT NECESSARY  
9 未定 NOT DECIDED