設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : CPD-4 变更番号 E. C. N. № : EA6460 PRODUCTS

(ステータス : Fixed STATUS

タイトル : CPD-4起動不良対策 TITLE

設変記事: CPD-4起動不良対策 CONTENTS

設変EA6402実施後、本体起動不良が発生。

原因: 水晶の発振安定前に、CD Controller ICのRESETが解除されていた為。 対策: Voltage Detector部の定数変更によりRESET解除時間の遅延。

対象基板: E95485900A PCBA, MAIN CPD-4 G E95485910A PCBA, MAIN CPD-4 TM G

旧部品処理: 転用(同基板内) 実施: 214L0T以降 211~213L0Tは改修対応済み

CD启动不良对策,关联电容变更。

214L0T开始实施。

関連図面 RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/03/09 DATE

: 1720 michiko sato

PAGE: 1

担当 PERSON IN CHARGE

依頼元 : 生産技術課 REQUESTING SECTION

設変会議 E. C. MTG. : 要 To be held

PP番号 P. P. NO. 技術連絡書№ ENG. INFO. NO.

実施 ENFORCEMENT : To be enforced

: RELIABILITY

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

安全規格 SAFETY STD : NOT required

進行状況 COORD. TO MERCHANT : To be coordinated

機番管理 CONTROL LEVEL : NOT required

客先承認 : NOT required CUSTOMER'S APPRV Sマニュアル訂正 : NOT required CHG. IN SERV. MANUAL 取説訂正 : NOT required CHG. IN LUCE MANUAL

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

CHG. IN BROCHURE 作業標準訂正: CHG. IN MFTR. MANUAL

: NOT required

技術情報発行 : NOT required ENGINEERING INFO.

コスト変動 COST

: No change

単位コスト UNIT COST

金型改造費 COST FOR DIE REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

機種 PRODUCTS : CPD-4 变更番号 E. C. N. № 設変会議日: DATE 2021/03/09 : EA6460

(ステータス : Fixed STATUS タイトル : CPD-4起動不良対策 TITLE

PAGE:

2

親品目: EZ5485900A MATERIAL: (1) PCBA, S-MAIN CPD-4 G

取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 新品目(AFTER CHANGE) 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 2G 1. 000 0001 1. 000 D* 3 5 1 1- 1 C0099024 CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G C0099934 CC, X5R 10V 0. 47UF K 0402G 1.000 8570 1. 000 C637 0001 C637

#3 INS: 手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 仕掛品 WIP (WORK IN PRODUCTS)
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 #2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER 1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST #1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST A 有 COMPATIBLE SHIPPED PRODUCTS BYTE B → WIP (WORK IN PROCESS) C ← D 無 NOT COMPATIBLE

2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE