: 2021/03/16

: 3670 Matsumoto Shougo

: EA6462

: CD-RW900MKII ALL, ETC. PRODUCTS

変更番号 E. C. N. №

(ステータス : Fixed

STATUS

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

タイトル : AKM代替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ込み) TITLE

同期設変

SIMULTANEOUS E. C. N.

関連設変 : EA6463

RELATED E. C. N.

設変記事: AKM代替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ込み)

CONTENTS

AKM (AK4113VF, AK4127VF, AK4528) が入手難のため、Cirrus Logic (CS8422, CS4272)へ 変更します。 変更部品多数のためASSYごと変更します。 #CD-RW900MKII: E95506800B -> E95648100A PCBA, SYS RW900MK2 ALT E95506855A -> E95648155A PCBA, SYS RW900MK2 CHI ALT

PCBA, SYS RW901MK2 ALT #CD-RW901MKII : E95506810B -> E95648110A

E95506856A -> E95648156A PCBA, SYS RW901MK2 CHI ALT

Verl.06 → 1.07へVersion Upします。Verl.07以降は新旧のPCBA,AUDI0を 自動判別して処理を切り替えますので AKM搭載機への適用も可能です。 【投げ込み】

译: AKM IC买不到, 故变更成替代品, IC变更故相应的硬件和软件都要变更。

实施: V1.07版F/W从下次生产时开始实施,CD-RW900MK2从4月份生产的Lot213第一台开始使用,CD-RW901MK2从Lot214第一台开始使用。新PCB及相对应的硬件从Lot214开始整Lot切换,剩余PCB废弃处理。

関連図面 RELATED DRAWINGS 依頼元 : TASCAM開発 REQUESTING SECTION

担当 PERSON IN CHARGE

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

変更理由(主) : PRODUCTIVITY

REASON (MAIN) 変更理由(従) : FUNCTION

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 CUSTOMER"S APPRV : NOT required

Sマニュアル訂正 : NOT required CHG. IN SERV. MANUAL

取説訂正 CHG. IN USR.\_MANUAL : NOT required

カタログ訂正

: NOT required CHG. IN BROCHURE : NOT required

作業標準訂正: 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 PAGE: 1

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

機種: CD-RW900MKII ALL, CD-RW900MKII CHI, CD-R PRODUCTS CD-RW901MKII CHI

: EA6462

2021/03/16

変更番号 : EA6462 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

| 親品目 : EZ5648100A PCBA, S-SYS RW900MK2 ALT   |  |                                 |  |
|---|--|---------------------------------|--|
| MATERIAL (1) 取付位置<br>旧品目(BEFORE CHANGE) INST.<br>COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT | 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION    | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 明細番号 #1 #2 #3 #4<br>ITEM CMP 2ND INS PART  |
| 1- 1 S01004300D & IC, ROM ASSY SYS RW900M2 1.000 0001 1.000 U607                      | S01004300E IC, ROM ASSY SYS RW900M2 0      | G 1.000<br>I 1.000 U607         | 0070 C1 3 5 5  |
| 親品目 : EZ5648110A PCBA, S-SYS RW901MK2 ALT MATERIAL (2)                                |  |                                 |  |
| 取付位置 II品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT                   | 新品目(AFTER CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 明細番号 #1 #2 #3 #4<br>ITEM CMP 2ND INS PART  |
| 2- 1 S01004400E & IC, ROM ASSY SYS RW901M2 1.000 0001 1.000 U607                      | S01004400F IC, ROM ASSY SYS RW901M2 (000)  | G 1. 000<br>1 1. 000 U607       | $\frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}$ |
| 親品目 : S01004300E IC, ROM ASSY SYS RW900M2 G<br>MATERIAL (3)                           |  |                                 |  |
| 取付位置 II品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT                   | 新品目(AFTER CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 明細番号 #1 #2 #3 #4<br>ITEM CMP 2ND INS PART  |
| 3- 1  | D01215800E SOFTWARE SPEC, SYS RW900M2      | 2 1.000                         | - + <del></del>  |
| 親品目 : S01004400F IC, ROM ASSY SYS RW901M2 G<br>MATERIAL (4)                           |  |                                 |  |
| 取付位置 II日品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT                  | 新品目(AFTER CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 明細番号 #1 #2 #3 #4<br>ITEM CMP 2ND INS PART  |
| 4- 1  | D01215900F SOFTWARE SPEC, SYS RW901M2      | 2 1.000                         | - + 0010   |
| 親品目 : Y00658200A AMPL SECT, RW900MK2 G<br>MATERIAL (5)                                |  |                                 |  |
| 取付位置 II品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT                   | 新品目(AFTER CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 明細番号 #1 #2 #3 #4<br>ITEM CMP 2ND INS PART  |
| 5- 1 E95506800B PCB ASSY, SYS RW900MK2 G 1.000  | E95648100A PCBA, SYS RW900MK2 ALT          | 1. 000                          | $- + \frac{1}{0010}$ $\frac{1}{C1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$  |

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

機種: CD-RW900MKII ALL, CD-RW900MKII CHI, CD-R PRODUCTS CD-RW901MKII CHI

: EA6462

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

2021/03/16

変更番号 : EA6462 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

|              | 親品目 : Y00658254A AM<br>MATERIAL ( 6)        | MPL SECT, CHI RW900MK2 G        |                        |                            |          |                        |              |           |           |           |            |
|--------------|---|---------------------------------|------------------------|----------------------------|----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|              | 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION    | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 新品目(AFTER<br>COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION        | QUANTITY | 取付位置<br>INST.<br>POINT | 明細番号<br>ITEM | #1<br>CMP | #2<br>2ND | #3<br>INS | #4<br>PART |
| <b>6</b> - 1 | 1 E95506855B PCBA, SYS RW900M               | MK2 CHI G 1.000                 | E95648155A             | PCBA, SYS RW900MK2 CHI ALT | 1. 000   | '                      | 0010         | C1        | 3         | 5         | 4          |
|              | 親品目 : Y00658301A AC<br>MATERIAL (7)         | CCESS SECT, JPN RW900MK2G       |                        |                            |          |                        |              |           |           |           |            |
|              | 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION    | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 新品目(AFTER<br>COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION        | QUANTITY | 取付位置<br>INST.<br>POINT | 明細番号<br>ITEM | #1<br>CMP | #2<br>2ND | #3<br>INS | #4<br>PART |
| 7- 1         | 1   |                                 | D01391000A             | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW  | 1. 000   | 1                      | 0080         | C1        | 3         | 5         | 5          |
|              | 親品目 : Y00658304A AC<br>MATERIAL ( 8)        | CCESS SECT, KOR RW900MK2G       |                        |                            |          |                        |              |           |           |           |            |
|              | 旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 新品目(AFTER<br>COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION        | QUANTITY | 取付位置<br>INST.<br>POINT | 明細番号<br>ITEM | #1<br>CMP | #2<br>2ND | #3<br>INS | #4<br>PART |
| 8- 1         | 1   |                                 | D01391000A             | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW  | 1. 000   | '                      | 0800         | C1        | 3         | 5         | 5          |
|              | 親品目 : Y00658320A AC<br>MATERIAL ( 9)        | CCESS SECT, T/C RW900MK2G       |                        |                            |          |                        |              |           |           |           |            |
|              | 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION    | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 新品目(AFTER<br>COMPONENT | CHANGE)<br>DESCRIPTION     | QUANTITY | 取付位置<br>INST.<br>POINT | 明細番号<br>ITEM | #1<br>CMP | #2<br>2ND | #3<br>INS | #4<br>PART |
| 9- 1         | 1   |                                 | D01391000A             | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW  | 1.000    |                        | 0080         | C1        | 3         | 5         | 5          |
|              | 親品目 : Y00658340A AC<br>MATERIAL (10)        | CCESS SECT, AUS RW900MK2G       | T.                     |                            |          | rte / I / A. mi        |              |           |           |           |            |
|              | 旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | 新品目(AFTER<br>COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION        | QUANTITY | 取付位置<br>INST.<br>POINT | 明細番号<br>ITEM | #1<br>CMP | #2<br>2ND | #3<br>INS | #4<br>PART |
| 10-          | 1   |                                 | D01391000A             | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW  | 1. 000   |                        | 0080         | C1        | 3         | 5         | 5          |

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

機種: CD-RW900MKII ALL, CD-RW900MKII CHI, CD-R PRODUCTS CD-RW901MKII CHI

: EA6462

2021/03/16

変更番号 : EA6462 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

|       | 親品目: Y00658350A<br>MATERIAL (11)<br>旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | ACCESS SECT, EUR-Y RW900MK  取付位置 INST. QUANTITY POINT        | +                                 | DESCRIPTION                                  | QUANTITY        | 取付位置<br>INST.<br>POINT + | 明細番号<br>ITEM             | CMP             |                |           | #4<br>PART          |
|-------|---|--|-----------------------------------|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|
| 11- 1 |   |  | D01391000A                        | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW                    | 1. 000          |                          | 0800                     | C1              | 3              | 5         | 5                   |
|       | 親品目 : Y00658354A<br>MATERIAL (12)   | ACCESS SECT, CHI RW900MK2G                                   |                                   |  |                 |                          |                          |                 |                |           |                     |
|       | 旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION                                     | 取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT                              | 新品目(AFTER CH<br>COMPONENT         | NANGE) DESCRIPTION                           | QUANTITY        | 取付位置<br>INST.<br>POINT   | 明細番号<br>ITEM             | #1<br>CMP       | #2<br>2ND      | #3<br>INS | #4<br>PART          |
| 12- 1 |   |  | D01391000A                        | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW                    | 1.000           | ·                        | 0800                     | C1              | 3              | 5         | 5                   |
|       | 親品目: Y00658356A<br>MATERIAL (13)<br>旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | ACCESS SECT, TM RW900MK2G<br>取付位置<br>INST.<br>QUANTITY POINT | <br>  新品目(AFTER CH<br>  COMPONENT | IANGE)<br>DESCRIPTION                        | QUANTITY        | 取付位置<br>INST.<br>POINT   | 明細番号<br>ITEM             | #1<br>CMP       | #2<br>2ND      | #3<br>INS | #4<br>PART          |
| 13- 1 | ·   |  | D01391000A                        | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW                    | 1.000           | +                        | 0080                     | <u>C1</u>       | 3              | 5         | 5                   |
| 14- 1 | 親品目: Y00659001A<br>MATERIAL (14)<br>旧品目(BEFORE CHANGE)<br>COMPONENT DESCRIPTION | ACCESS SECT, JPN RW901MK2G 取付位置 INST. QUANTITY POINT         | +                                 | NANGE) DESCRIPTION SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | QUANTITY 1. 000 | 取付位置<br>INST.<br>POINT + | 明細番号<br>ITEM<br>0080     | #1<br>CMP<br>C1 | #2<br>2ND<br>3 |           | #4<br>PART<br>      |
| 15- 1 | 親品目: Y00659004A MATERIAL (15)  I日品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION        | ACCESS SECT, KOR RW901MK2G  取付位置 INST. QUANTITY POINT        | +                                 | MANGE) DESCRIPTION SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | QUANTITY 1. 000 | 取付位置<br>INST.<br>POINT + | 明細番号<br>ITEM<br><br>0080 | #1<br>CMP<br>C1 | 2ND            | INS       | #4<br>PART<br><br>5 |

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

機種: CD-RW900MKII ALL, CD-RW900MKII CHI, CD-R PRODUCTS CD-RW901MKII CHI

: EA6462

2021/03/16

変更番号 : EA6462 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

| 親品目 : Y00659020A ACCESS SECT, T/C MATERIAL (16)     |   |                           |                                |              |               |               |               |            |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| I日品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QUA       | 取付位置<br>INST. 新品目(AFTER<br>ANTITY POINT COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION QU    | 取付位置<br>INST.<br>UANTITY POINT | 明細番号<br>ITEM | #1 #<br>CMP 2 | ‡2 ‡<br>2ND 1 | ‡3 ‡<br>[NS F | ‡4<br>PART |
| 16- 1   | +   | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | 1.000                          | 0080         | C1 3          | 3 5           | 5 5           | 5          |
| 親品目: Y00659040A ACCESS SECT, AUS MATERIAL (17)      | RW901MK2G   |                           |                                |              |               |               |               |            |
| 旧品目(BEFORE CHANGE)                                  | 取付位置<br>INST. 新品目(AFTER<br>ANTITY POINT COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION QU    | 取付位置<br>INST.<br>UANTITY POINT | 明細番号<br>ITEM | #1 #<br>CMP 2 | ‡2 ‡<br>2ND 1 | ‡3            | #4<br>PART |
| 17- 1   | D01391000A  | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | 1.000                          | 0080         | C1 3          | 3 5           | 5 5           | 5          |
| 親品目 : Y00659050A ACCESS SECT, EURY<br>MATERIAL (18) |   |                           |                                |              |               |               |               |            |
| 旧品目(BEFORE CHANGE)                                  | 取付位置<br>INST. 新品目(AFTER<br>ANTITY POINT COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION QU    | 取付位置<br>INST.<br>UANTITY POINT | 明細番号<br>ITEM | #1 #<br>CMP 2 | ‡2 ‡<br>2ND 1 | ‡3 ‡<br>[NS F | #4<br>PART |
| 18- 1   | D01391000A  | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | 1.000                          | 0080         | C1 3          | 3 5           | 5 5           | 5          |
| 親品目 : Y00659054A ACCESS SECT, CHI<br>MATERIAL (19)  |   |                           |                                |              |               |               |               |            |
| 日品目(BEFORE CHANGE)   COMPONENT DESCRIPTION QUA      | 取付位置<br>INST. 新品目(AFTER<br>ANTITY POINT COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION QU    | 取付位置<br>INST.<br>UANTITY POINT | 明細番号<br>ITEM | #1 #<br>CMP 2 | ‡2 ‡<br>2ND 1 | ‡3            | #4<br>PART |
| 19- 1   | D01391000A  | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | 1. 000                         | 0080         | C1 3          | 3 5           | 5 5           | 5          |
| 親品目 : Y00659056A ACCESS SECT, TM F<br>MATERIAL (20) | RW901MK2G   |                           |                                |              |               |               |               |            |
| 旧品目(BEFORE CHANGE)                                  | 取付位置<br>INST. 新品目(AFTER<br>ANTITY POINT COMPONENT | CHANGE) DESCRIPTION QU    | 取付位置<br>INST.<br>UANTITY POINT | 明細番号<br>ITEM | #1 #<br>CMP 2 | ‡2 ‡<br>2ND 1 | ‡3 ‡<br>INS F | #4<br>PART |
| 20- 1   | D01391000A  | SHEET, INSERT DAT EJ CDRW | 1.000                          | 0080         | C1 3          | <br>3 E       | <br>5         | <br>5      |

REPORT-ID: ZSOPRO20D

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

PAGE: 6

: CD-RW900MKII ALL, CD-RW900MKII CHI, CD-R

变更番号 E. C. N. № : EA6462 2021/03/16

PRODUCTS CD-RW901MKII CHI

(ステータス : Fixed STATUS

DATE タイトル TITLE

設変会議日:

: AKM代替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ込み)

親品目 : Y00659600A MATERIAL (21) AMPL SECT, RW901MK2 G

取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. 新品目(AFTER CHANGE) 明細番号 #1 #2 #3 #4 INST. ÍŤEM CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT 21- 1 E95506810B E95648110A 0020 C1 3 5 4 PCB ASSY, SYS RW901MK2 G 1.000 PCBA, SYS RW901MK2 ALT 1.000

親品目: Y00659654A

AMPL SECT, CHI RW901MK2 G

MATERIAL (22)

BYTE B →

取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. DESCRIPTION QUANTITY POINT

新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION

取付位置 INST. QUANTITY POINT

明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR CMP 2ND INS PART

22- 1 E95506856B

COMPONENT

PCBA, SYS RW901MK2 CHI G 1,000 E95648156A

PCBA, SYS RW901MK2 CHI ALT 1.000

0020 C1 3 5 4

#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST\_ A 有 COMPATIBLE

#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER

1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST

SHIPPED PRODUCTS

#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 仕掛品 WIP (WORK IN PROC 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 WIP (WORK IN PROCESS)

#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

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

D 無 NOT COMPATIBLE