変更番号 E. C. N. № : SS-CDR250N : EA6457 PRODUCTS

(ステータス : Fixed

STATUS

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 : EA6458

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) が入手難のため、Cirrus Logic (CS8422) へ 変更します。変更部品多数のためASSYごと変更します。 #SS-R250N : E95561600A -> E95648800A G PCBA, AUDIO SSR250 ALT #SS-CDR250N : E95561610A -> E95648810A G PCBA, AUDIO SSCDR250 ALT

※対象Deviceが搭載されたPCBAは以下となります(両機種共通) E95561700A -> E95648900A PCBA, AUDIO SSR250N ALT

| Ver 2.00 -> 2.01 \ Version Upします。 | Ver 2.01 \ Ver 2.01 \ Ver 3.01 \ Ver

L投げ込み」
本H/W変更により、DAT Digital入力時にAuto Track機能(DD Mode)が
使用できなくなります。このため投げ込みを追加します。
取説改訂は実施時期が異なるため別設変を発行します。
#保管場所(FTP): /Project/SS-R250N CDR250N/MANUAL/SS-CDR250N/Add\_V201
[関連設変] EA6458 AKM代替に伴う変更(取説改訂)
[切替時期] 2021年4月生産分~

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: V2.01版SYSTEM F/W从四月份生产的Lot213第一台开始实施。新PCB及相对应的硬件从Lot215开始整Lot切换。剩余PCB废弃处理。

関連図面 : ---RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/03/09

担当 PERSON IN CHARGE : 3670 narita, hironobu

依頼元 : TASCAM BU開発部H/W開発課REQUESTING SECTION

: 要 To be held

設変会議 E.C.MTG.

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) REASON (SUB) : FUNCTION

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 : NOT required

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 技術情報発行: : NOT required

: 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: SS-CDR250N, SS-R250N PRODUCTS

: EA6457

2021/03/09

変更番号 : EA6457 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

親品目 : E90648800B G PCB, AUDIO SSR250 ALT MATERIAL ( 1)			
MATERIAL (1) 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QU	取付位置 INST. JANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
1- 1 1- 2 1- 3 1- 4	E90648900B PCB, AUDIO SSR250N ALT E90561800C PCB, DSUB9 SSR250N G E90561900B PCB, MOTHER SSR250N G E90562000B PCB, SATA SSCDR250N G	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	0010 C1 3 5 5 0020 C1 3 5 5 0030 C1 3 5 5 0040 C1 3 5 5
親品目 : E95568800A PCBA, MAIN SSR250N G MATERIAL (2)			
取付位置 I日品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QU	取付位置 INST. JANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
2- 1 S01075200S & IC, ROM ASSY MAIN SSR250 1.000 0001 1.000 U2	S01075200T IC, ROM ASSY MAIN SSR250N 0001	1. 000 1. 000 U2	0040 C1 3 5 5
親品目: E95568810A PCBA, MAIN SSCDR250N G MATERIAL (3)			
取付位置 II品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QU	取付位置 INST. JANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
3- 1 S01075200S & IC, ROM ASSY MAIN SSR250 1.000 0001 1.000 U2	S01075200T IC, ROM ASSY MAIN SSR250N 0001	1. 000 1. 000 U2	0040 C1 3 5 5
親品目 : E95648800A G PCBA, AUDIO SSR250 ALT MATERIAL (4)			
取付位置 I日品目(BEFORE CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QU	取付位置 INST. JANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
4- 1 E90648800A & G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1.000	E90648800B G PCB, AUDIO SSR250 ALT	1. 000	$- + \frac{-}{0010}$ $\frac{-}{C1}$ $\frac{-}{3}$ $\frac{-}{5}$ $\frac{-}{5}$

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

機種 PRODUCTS : SS-CDR250N, SS-R250N

変更番号 E. C. N. № 設変会議日: : EA6457 2021/03/09

(ステータス : Fixed STATUS : AKM代替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ込み) タイトル TITLE

親品目 : E95648810A MATERIAL (5) G PCBA, AUDIO SSCDR250 ALT 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. ÍŤËM CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT 5- 1 E90648800A E90648800B 0010 C1 3 5 5 & G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1,000 G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1,000 G PCBA, AUD SSR250 CHI ALT 親品目 : E95648854A MATERIAL (6) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT C1 3 6- 1 E90648800A & G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1.000 E90648800B G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1.000 0010 5 5 親品目 : E95648864A G PCBA, AUD SSCDR250N C AL MATERIAL (7) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. 新品目(AFTER CHANGE) INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 7- 1 E90648800A C1 3 5 5 & G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1.000 E90648800B G PCB, AUDIO SSR250 ALT 1.000 0010 親品目 MATERIAL : E95648900A PCBA, AUDIO SSR250N ALT 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND TNS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 8- 1 E90648900A & PCB, AUDIO SSR250N ALT 1.000 E90648900B PCB, AUDIO SSR250N ALT 1.000 0010 C1 3 5 5 親品目 : EZ5648900A PCBA, S-AUDIO SSR250N ALT MATERIAL (9) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. 新品目(AFTER CHANGE) INST. COMPONENT QUANTITY POINT COMPONENT QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION 9- 1 S0090364 C1 3 5 5 TRANSISTOR, DTA124EUBTL G 8.000 S0090364 TRANSISTOR, DTA124EUBTL G 9.000 0490 1.000 0001 1.000 0001 Q515 Q515 0002 1.000 Q516 0002 1.000 Q516 Q519 Q519 0003 1.000 0003 1.000 0520 0004 1,000 0004 1.000 Q520 0532 0005 1.000 Q532 0005 1.000

REPORT-ID: ZSOPRO20D

PAGE: 4

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

機種 : SS-CDR250N, SS-R250N PRODUCTS	変更番号 : E/ E. C. N. №	A6457	設変会議日: 2021/0 DATE	03/09		
1 RODOC13	(ステータス : Fi STATUS	ixed )	タイトル : AKM代表 TITLE	替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ	'込み)	
0006 0007 0008	1. 000 Q533 1. 000 Q536 1. 000 Q537		000 000 000 000	7 1.000 Q536 8 1.000 Q537		
9- 2 R0156724 RD, 1/10W 2. 2K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0017	16. 000 1. 000 R650 1. 000 R652 1. 000 R653 1. 000 R654 1. 000 R656 1. 000 R678 1. 000 R680 1. 000 R681 1. 000 R682 1. 000 R685 1. 000 R685 1. 000 R686 1. 000 R687 1. 000 R687 1. 000 R687 1. 000 R688 1. 000 R688 1. 000 R688	R0156724	RD, 1/10W 2. 2K OHM J06030 000 000 000 000 000 000 000 000 00	717.000 71 1.000 R650 72 1.000 R652 73 1.000 R653 74 1.000 R655 75 1.000 R656 77 1.000 R656 77 1.000 R680 78 1.000 R680 79 1.000 R681 70 1.000 R682 71 1.000 R685 72 1.000 R686 73 1.000 R686 74 1.000 R688	1600 C1 3 5 5	
親品目 : S01075200T IC, ROM ASSY M MATERIAL (10)						
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER C COMPONENT	HANGE) DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR	RT
10- 1		D01306000T	SOFTWARE SPEC, MAIN SSR25	1.000	$\overline{0010}$ $\overline{C1}$ $\overline{3}$ $\overline{5}$ $\overline{5}$	
親品目 : Y00787801A ACCESS SECT, J MATERIAL (11)						
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER C COMPONENT	HANGE) DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR	RT
11- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS25	0 1.000	0076 C1 3 5 5	

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

機種: SS-CDR250N, SS-R250N PRODUCTS

: EA6457

2021/03/09

変更番号 : EA6457 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

親品目 : Y00787802A MATERIAL (12)	ACCESS SECT, EX SSCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	   明細番号   ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
12- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00787804A MATERIAL (13)	ACCESS SECT, KOR SSCDR250									
I日品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	り 明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
13- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00787820A MATERIAL (14)	ACCESS SECT, T/C SSCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND		#4 PART
14- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00787850A MATERIAL (15)	ACCESS SECT, EURY SSCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND		#4 PART
15- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00787854A MATERIAL (16)	ACCESS SECT, CHI SSCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. / POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
16- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5

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

機種: SS-CDR250N, SS-R250N PRODUCTS

変更番号 : EA6457 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS : EA6457

2021/03/09

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

親品目 : Y00787856A ACCESS SECT, MATERIAL (17)	TM SSCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
17- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000	'	0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00788300A AMPL SECT, SS MATERIAL (18)	SCDR250									
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
18- 1 E95561610A GPCBA, AUDIO SSCDR250N G	1. 000	E95648810A	G PCBA, AUDIO SSCDR250 ALT	1. 000		0030	C1	3	5	4
親品目 : Y00788354A AMPL SECT, CI MATERIAL (19)		1								
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP			#4 PART
19- 1 E95561664A GPCBA, AUDIO SSCDR250 CHI	1. 000	E95648864A	G PCBA, AUD SSCDR250N C AL	1. 000	·	0030	C1	3	5	4
親品目 : Y00788701A ACCESS SECT, MATERIAL (20)	JPN SSR250 G				The 11 (1) 100					
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND		#4 PART
20- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000	·	0076	C1	3	5	5
親品目 : Y00788702A ACCESS SECT, MATERIAL (21)					75- / I D. 100					
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. 7 POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP			#4 PART
21- 1		D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000	7	0076	C1	3	5	5

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

機種: SS-CDR250N, SS-R250N PRODUCTS

2021/03/09

変更番号 : EA6457 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE

	親品目 : Y00788704A MATERIAL (22)	ACCESS SECT, KOR SSR250 G									
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	   新品目(AFTER   COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. Z POINT	   明細番号   ITEM	#1	#2	#3	#4 PART
22- 1	COMPONENT DESCRIPTION	downtitt Louin	D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000	FOINI .	+ = 11EM + 0076	CMF C1	3	5	5
	親品目 : Y00788720A	ACCESS SECT, T/C SSR250 G									
	MATERIAL (23)	取付位置	I			取付位置	l				
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 Part
23- 1			D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
	親品目 : Y00788750A MATERIAL (24)	ACCESS SECT, EURY SSR250 G									
		取付位置	***       (4.5m55	avan\		取付位置	not design to				
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
24- 1			D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
	親品目 : Y00788754A MATERIAL (25)	ACCESS SECT, CHI SSR250 G									
	·	取付位置	⇒r Π Π (4 pmpp	OTTANOD)		取付位置	nD Am 30% D	114	#0	40	
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	明細番号 ITEM	CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
25- 1			D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5
	親品目 : Y00788756A MATERIAL (26)	ACCESS SECT, TM SSR250 G									
	<b>,</b> ,	取付位置	br □ □ (4 pmpp	OTTANOD)		取付位置	nti Am ant. 🗆		40	40	
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	明細番号 ITEM	#1			#4 Part
26- 1			D01390900A	SHEET, INSERT DAT EJ SS250	1. 000		0076	C1	3	5	5

REPORT-ID: ZSOPRO20D

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

PAGE: 8

機種 PRODUCTS : SS-CDR250N, SS-R250N

变更番号 E. C. N. № 設変会議日: : EA6457 2021/03/09 DATE

: AKM代替に伴う変更(H/W, F/W, 投げ込み) (ステータス : Fixed タイトル STÁTUS TITLE

親品目: Y00789200A MATERIAL: (27) AMPL SECT, SSR250 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. ÍŤËM CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT 27- 1 E95561600A GPCBA, AUDIO SSR250 G E95648800A 0030 C1 3 5 4 1.000 G PCBA, AUDIO SSR250 ALT 1.000

親品目 : Y00789254A AMPL SECT, CHI SSR250 G MATERIAL (28)

取付位置 INST. 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT 28- 1 E95561654A GPCB, AUDIO SSR250 CHI G 1,000 E95648854A G PCBA, AUD SSR250 CHI ALT 1.000 0030 C1 3 5 4

#4 PART:

#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 BYTE B →

D 無 NOT COMPATIBLE

#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 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 SHIPPED PRODUCTS WIP (WORK IN PROCESS)

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