

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : CD-200SB
PRODUCTS
変更番号 : EA6493
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル : AKM代替BOMの修正
TITLE
同期設定 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設定 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : AKM代替BOMの修正
CONTENTS
CD-200SBに於いて、AKM代替検討を行った結果をBOMに反映いたします。

- #変更内容
- 1、PCBA, ANALOG CD-200SB内、部品変更
(親品番: E95647500A G PCBA, AN CD200SB DM ALT)
 - 2、AMPLSECT内、GPCBA変更
E95464100A -> E95654600A G PCBA, FRTCD200SB ALT
E95464200A -> E95647500A G PCBA, AN CD200SB DM ALT
E95464300A -> E95647900A GATHER PCBA, SWUSB ALT
※必ず上記の3種GPCBAが同期した状態にしてください。
 - 3、FW Ver1.02 -> Ver2.00へVersion Upします。
※本機では新旧のPCBAを自動判別できません。
そのため、旧FWを間違えて書き込まないようにご注意ください。

#変更理由
試作確認結果を反映

#変更時期
5月生産分より

#旧部品処理
DTA他機種で使用されているもののため転用可能

CD-200SB機種AKM IC替代品使用関係、現基板改版及FW変更対応生産。

5月份生産切替実施
※以上3種GPCBA及FW两者同期変更。
新旧基板FW焼录注意管理、防止誤焼录。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/04/06
DATE
担当 : 4311 shunji,matoba
PERSON IN CHARGE
依頼元 : APD開発1部H/W開発課
REQUESTING SECTION
設変会議 : 要 To be held
E. C. MTG.
P P 番号 : - - -
P. P. NO.
技術連絡書No : - - -
ENG. INFO. NO.
実施 : To be enforced
ENFORCEMENT
変更理由(主) : ERROR OTHERS
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 : NOT required
CONTROL LEVEL
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 USR. MANUAL
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 : CD-200SB
PRODUCTS

変更番号 : EA6493
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2021/04/06
DATE
タイトル : AKM代替BOMの修正
TITLE

親品目 : E90647500B GATHER PCB, AN CD200SB ALT MATERIAL (1)									
旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置
COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT	COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT
QUANTITY					QUANTITY				
1- 1					E90647600B	PCB, ANALOG CD200SB ALT	1.000		
1- 2					E90361600E	PCB, TRANS G	1.000		
1- 3					E90361900F	PCB, PHONE G	1.000		
1- 4					E90362000D	PCB, PITCH G	1.000		
親品目 : E95647500A G PCBA, AN CD200SB DM ALT MATERIAL (2)									
旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置
COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT	COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT
QUANTITY					QUANTITY				
2- 1	E90647500A	& GATHER PCB, AN CD200SB A	1.000		E90647500B	GATHER PCB, AN CD200SB ALT	1.000		
親品目 : E95647600A PCBA, ANALOG CD200SB ALT MATERIAL (3)									
旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置
COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT	COMPONENT DESCRIPTION				INST. POINT
QUANTITY					QUANTITY				
3- 1	E90647600A	& PCB, ANALOG CD200SB ALT	1.000		E90647600B	PCB, ANALOG CD200SB ALT	1.000		

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0010	D*	3	5	5
0020				
0030				
0040				

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0010	D*	3	5	5

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0010	D*	3	5	5

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

設変会議日 : 2021/04/06
 DATE
 タイトル : AKM代替BOMの修正
 TITLE

親品目 : EZ5647601A PCBA, A-ANALOG CD200SB ALT
MATERIAL (4)

MATERIAL (4)							取付位置		MATERIAL (4)							取付位置		明細番号											
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE		QUANTITY		INST. POINT		+		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE		QUANTITY		INST. POINT		+		ITEM		#1 CMP		#2 2ND		#3 INS		#4 PART	
4-	1	R0171421	RN, METAL 1/8W1.5K OHMFTPG	1.000	0001		R203			R0171381	RN, METAL 1/8W1.0K OHMFTPG	1.000	0001		R203			0200		D*	3	5	1						
4-	2	R0171441	RN, METAL 1/8W1.8K OHMFTPG	1.000	0001		R204			R0171541	RN, METAL 1/8W4.7K OHMFTPG	1.000	0001		R204			0210		D*	3	5	1						
4-	3	R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	1.000	0001		R205			R0155531	RD, 1/8W 100K OHM J 26MMG	1.000	0001		R205			0220		D*	3	5	1						
4-	4	R0171581	RN, METAL 1/8W6.8K OHMFTPG	1.000	0001		R208			R0171501	RN, METAL 1/8W3.3K OHMFTPG	1.000	0001		R208			0250		D*	3	5	1						
4-	5	R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	1.000	0001		R210			R0171591	RN, METAL 1/8W7.5K OHMFTPG	1.000	0001		R210			0270		D*	3	5	1						
4-	6	R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	1.000	0001		R217											0340		D*	3	-	1						
4-	7	R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	1.000	0001		R218											0350		D*	3	-	1						
4-	8	R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	1.000	0001		R219											0360		D*	3	-	1						
4-	9	R0171421	RN, METAL 1/8W1.5K OHMFTPG	1.000	0001		R221			R0171381	RN, METAL 1/8W1.0K OHMFTPG	1.000	0001		R221			0380		D*	3	5	1						
4-	10	R0171441	RN, METAL 1/8W1.8K OHMFTPG	1.000	0001		R222			R0171541	RN, METAL 1/8W4.7K OHMFTPG	1.000	0001		R222			0390		D*	3	5	1						
4-	11	R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	1.000	0001		R223			R0155531	RD, 1/8W 100K OHM J 26MMG	1.000	0001		R223			0400		D*	3	5	1						
4-	12	R0171581	RN, METAL 1/8W6.8K OHMFTPG	1.000	0001		R225			R0171501	RN, METAL 1/8W3.3K OHMFTPG	1.000	0001		R225			0420		D*	3	5	1						
4-	13	R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	1.000	0001		R226			R0171591	RN, METAL 1/8W7.5K OHMFTPG	1.000	0001		R226			0430		D*	3	5	1						
4-	14	R0154811	RD, 1/8W 100 OHMJ26MMG	1.000	0001		R230			E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	1.000	0001		R230			0470		D*	3	5	1						
4-	15	R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	1.000	0001		R231											0480		D*	3	-	1						
4-	16	R0155211	RD, 1/8W 4.7K OHMJ26MMG	1.000	0001		R256			R0155131	RD, 1/8W 2.2K OHMJ26MMG	1.000	0001		R256			0520		D*	3	5	1						
4-	17	R0155211	RD, 1/8W 4.7K OHMJ26MMG	1.000	0001		R263			R0155131	RD, 1/8W 2.2K OHMJ26MMG	1.000	0001		R263			0570		D*	3	5	1						
4-	18	E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	1.000	0001		R305			R0171381	RN, METAL 1/8W1.0K OHMFTPG	1.000	0001		R305			0647		D*	3	5	1						
4-	19	E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	1.000	0001		R306			R0171381	RN, METAL 1/8W1.0K OHMFTPG	1.000	0001		R306			0648		D*	3	5	1						
4-	20	E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	1.000	0001		W212											0750		D*	3	-	1						
4-	21	E0123271	JUMPER WIRE, 7.5MM G	1.000	0001		W304			E0123301	JUMPER WIRE, 10MM G	1.000	0001		W304			1400		D*	3	5	1						

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

機種 : CD-200SB
PRODUCTS

変更番号 : EA6493
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2021/04/06
DATE
タイトル : AKM代替BOMの修正
TITLE

4- 22	E0123301	JUMPER WIRE, 10MM G	1.000	1470	D*	3	5	5
		0001	1.000	W505				
4- 23	E0123301	JUMPER WIRE, 10MM G	1.000	1480	D*	3	5	5
		0001	1.000	W506				
4- 24	R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	1.000	0649	D*	3	5	5
		0001	1.000	R307				

親品目 : EZ5647602A PCBA, T-ANALOG CD200SB ALT
MATERIAL (5)

旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
5- 1	S0080303	IC, PCM1755DBQ G	1.000		S0113714	IC, PCM1754DBQR	1.000			0020	D*	3	5	1
		0001	1.000	U201			0001	1.000	U201					
5- 2					S0114124	IC, BD4842G	1.000			0141	D*	3	5	5
							0001	1.000	U302					

親品目 : EZ5647603A PCBA, R-ANALOG CD200SB ALT
MATERIAL (6)

旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
6- 1	C0097792	CC, SL 50V 820PF J TP G	1.000		C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0040	D*	3	5	1
		0001	1.000	C204			0001	1.000	C204					
6- 2	C0097792	CC, SL 50V 820PF J TP G	1.000		C0097762	CC, SL 50V 470PF J TP G	1.000			0080	D*	3	5	1
		0001	1.000	C209			0001	1.000	C209					
6- 3	C0097792	CC, SL 50V 820PF J TP G	1.000		C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0130	D*	3	5	1
		0001	1.000	C214			0001	1.000	C214					
6- 4	C0097792	CC, SL 50V 820PF J TP G	1.000		C0097762	CC, SL 50V 470PF J TP G	1.000			0150	D*	3	5	1
		0001	1.000	C217			0001	1.000	C217					
6- 5	C0092852	CE, SK 50V 10UF M TP G	1.000		C0092862	CE, SK 50V 22UF M TP G	1.000			0580	D*	3	5	1
		0001	1.000	C207			0001	1.000	C207					
6- 6					C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0670	D*	3	5	5
							0001	1.000	C208					
6- 7					C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0680	D*	3	5	5
							0001	1.000	C216					
6- 8					C0092812	CE, SK 50V 1UF M TP G	1.000			0690	D*	3	5	5
							0001	1.000	C289					
6- 9					C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0700	D*	3	5	5
							0001	1.000	C288					

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

機種 : CD-200SB
PRODUCTS

変更番号 : EA6493
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2021/04/06
DATE
タイトル : AKM代替BOMの修正
TITLE

親品目 : Y00583501A AMPL SECT,DM CD200SB G MATERIAL (7)																
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 CMP		#2 2ND	#3 INS	#4 PART		
7- 1	E95464100A	GATHER PCBA, FRT CD200SB G	1.000			E95654600A	G PCBA, FRT CD200SB ALT	1.000			0010	D*	3	5	5	
7- 2	E95464200A	GA PCBA, AN CD200SB DM G	1.000			E95647500A	G PCBA, AN CD200SB DM ALT	1.000			0020	D*	3	5	5	
7- 3	E95464300A	GATHER PCBA, SWUSB G	0.500			E95647900A	GATHER PCBA, SWUSB ALT	0.500			0030	D*	3	5	5	

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY
1ST A 有 COMPATIBLE
BYTE B →
C ←
D 無 NOT COMPATIBLE

#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

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