

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : CD-200BT
PRODUCTS
変更番号 : EA6495
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-200BT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-200BT内、部品変更
(親品番: E95647700A G PCBA, AN CD200BT DM ALT)
2、AMPLSECT内、GPCBA変更
E95464110A -> E95654610A G PCBA, FRTCD200BT ALT
E95484400A -> E95647700A G PCBA, AN CD200BT DM ALT
※必ず上記の2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
12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
因CD-200BT機種AKM IC替代品使用关系，现行基板改版及FW变更对应生产。
12月份生产切替实施
※上述2种GPCBA及FW两者同期。
新旧基板FW烧录注意管理，防止误烧录。

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-200BT
PRODUCTS

変更番号 : EA6495
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 : E95647700A G PCBA, AN CD200BT DM ALT MATERIAL (1)																					
				取付位置						取付位置											
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST.		新品目 (AFTER CHANGE)				INST.		明細番号		#1	#2	#3	#4				
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
1-	1	E90647500A	& GATHER PCB, AN CD200SB A	1.000			E90647500B	GATHER PCB, AN CD200SB ALT	1.000			0010	D*	3	5	5					
親品目 : E95647800A PCBA, ANALOG CD200BT ALT MATERIAL (2)																					
				取付位置						取付位置											
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST.		新品目 (AFTER CHANGE)				INST.		明細番号		#1	#2	#3	#4				
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
2-	1	E90647600A	& PCB, ANALOG CD200SB ALT	1.000			E90647600B	PCB, ANALOG CD200SB ALT	1.000			0010	D*	3	5	5					

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : CD-200BT
PRODUCTS変更番号 : EA6495
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 : EZ5647801A PCBA, A-ANALOG CD200BT ALT
MATERIAL (3)

旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	明細番号				
COMPONENT	DESCRIPTION				COMPONENT	DESCRIPTION				ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
3- 1 R0171421	RN, METAL 1/8W1. 5K OHMFTPG	R203	1. 000	+	R0171381	RN, METAL 1/8W1. 0K OHMFTPG	R203	1. 000	+	0200	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 2 R0171441	RN, METAL 1/8W1. 8K OHMFTPG	R204	1. 000	+	R0171541	RN, METAL 1/8W4. 7K OHMFTPG	R204	1. 000	+	0210	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 3 R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	R205	1. 000	+	R0155531	RD, 1/8W 100K OHM J 26MMG	R205	1. 000	+	0220	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 4 R0171581	RN, METAL 1/8W6. 8K OHMFTPG	R208	1. 000	+	R0171501	RN, METAL 1/8W3. 3K OHMFTPG	R208	1. 000	+	0250	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 5 R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	R210	1. 000	+	R0171591	RN, METAL 1/8W7. 5K OHMFTPG	R210	1. 000	+	0270	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 6 R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	R217	1. 000	+					+	0340	D*	3	-	1
	0001		1. 000											
3- 7 R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	R218	1. 000	+					+	0350	D*	3	-	1
	0001		1. 000											
3- 8 R0154691	RD, 1/8W 33 OHMJ26MMG	R219	1. 000	+					+	0360	D*	3	-	1
	0001		1. 000											
3- 9 R0171421	RN, METAL 1/8W1. 5K OHMFTPG	R221	1. 000	+	R0171381	RN, METAL 1/8W1. 0K OHMFTPG	R221	1. 000	+	0380	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 10 R0171441	RN, METAL 1/8W1. 8K OHMFTPG	R222	1. 000	+	R0171541	RN, METAL 1/8W4. 7K OHMFTPG	R222	1. 000	+	0390	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 11 R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	R223	1. 000	+	R0155531	RD, 1/8W 100K OHM J 26MMG	R223	1. 000	+	0400	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 12 R0171581	RN, METAL 1/8W6. 8K OHMFTPG	R225	1. 000	+	R0171501	RN, METAL 1/8W3. 3K OHMFTPG	R225	1. 000	+	0420	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 13 R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	R226	1. 000	+	R0171591	RN, METAL 1/8W7. 5K OHMFTPG	R226	1. 000	+	0430	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 14 R0154811	RD, 1/8W 100 OHMJ26MMG	R230	1. 000	+	E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	R230	1. 000	+	0470	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 15 R0155291	RD, 1/8W 10K OHMJ26MMG	R231	1. 000	+					+	0480	D*	3	-	1
	0001		1. 000											
3- 16 R0155211	RD, 1/8W 4. 7K OHMJ26MMG	R256	1. 000	+	R0155131	RD, 1/8W 2. 2K OHMJ26MMG	R256	1. 000	+	0520	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 17 R0155211	RD, 1/8W 4. 7K OHMJ26MMG	R263	1. 000	+	R0155131	RD, 1/8W 2. 2K OHMJ26MMG	R263	1. 000	+	0570	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 18 E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	R305	1. 000	+	R0171381	RN, METAL 1/8W1. 0K OHMFTPG	R305	1. 000	+	0647	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 19 E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	R306	1. 000	+	R0171381	RN, METAL 1/8W1. 0K OHMFTPG	R306	1. 000	+	0648	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						
3- 20 E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	W212	1. 000	+					+	0750	D*	3	-	1
	0001		1. 000											
3- 21 E0123271	JUMPER WIRE, 7. 5MM G	W304	1. 000	+	E0123301	JUMPER WIRE, 10MM G	W304	1. 000	+	1400	D*	3	5	1
	0001		1. 000			0001		1. 000						

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

機種 : CD-200BT
PRODUCTS

変更番号 : EA6495
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

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

親品目 : EZ5647802A PCBA, T-ANALOG CD200BT ALT
MATERIAL (4)

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
4- 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					
4- 2					S0114124	IC, BD4842G	1.000			0143	D*	3	5	5
							0001	1.000	U302					

親品目 : EZ5647803A PCBA, R-ANALOG CD200BT 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	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					
5- 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					
5- 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					
5- 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					
5- 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					
5- 6					C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0670	D*	3	5	5
							0001	1.000	C208					
5- 7					C0097802	CC, Y5P 50V 1000PF K TP G	1.000			0680	D*	3	5	5
							0001	1.000	C216					
5- 8					C0092812	CE, SK 50V 1UF M TP G	1.000			0690	D*	3	5	5
							0001	1.000	C289					
5- 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-200BT
PRODUCTS

変更番号 : EA6495
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 : Y00625201A AMPL SECT,DM CD200BT G 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	E95464110A	GATHER PCBA, FRT CD200BT G	1.000		E95654610A	G PCBA, FRT CD200BT ALT	1.000			0010	D*	3	5	5	
6- 2	E95484400A	GA PCBA, AN CD200BT DM G	1.000		E95647700A	G PCBA, AN CD200BT DM ALT	1.000			0020	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