設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

変更番号 E. C. N. № : CD-5010 : EA6039 PRODUCTS

(ステータス : Fixed

STÁTUS

タイトル : ICのEOLによるPCB改版 TITLE

同期設変

SIMULTANEOUS E. C. N.

関連設変

RELATED E. C. N.

設変記事: ICのEOLによるPCB改版

CONTENTS

CD-5010で使用中のDriver IC S0068814 IC, AM5389 S0068804 IC, AM6888 のEOLに伴い、PCBを改版しDriverを変更、電源用ICと OPAmpを追加し、部品(Tr.C, Rなど)削除、定数変更を行います。 U1の変更で部品高さが低くなるため、放熱Sheetを2枚重ねに することにします。

合わせてBOMの書式をDTA要求の物に変更します。

対象機種

CD-5010 ALL

E95485000A GATHER PCBA, 5010B MAIN G

0010 E90485000B GATHER PCB, 5010B MAIN G

-> E90485000C GATHÉR PCB, 5010B MAIN G 変更

Y00617000A PCB SECT, CD-5010B G

0025 E90485000B GATHER PCB, 5010B MAIN G -> E90485000C GATHER PCB, 5010B MAIN G 変更

E95477100A PCBA, CD-5010B MAIN G

0010 E90366400B PCB, DV-5010A MAIN #00B G

-> E90366400Ć PCB, DV-5010A MAIN #00C G 変更

M03535200A MECHA UNIT, CD5010B G

0190 M02434200A RUBBER SHEET, IC CD5X G 2に数量変更

実装部品の変更詳細は、別紙の詳細情報を参照してください。

実施時期 次回生産分から PCB, Driver変更に伴うFW変更と放熱Sheet追加の貼り付け指示については、別途技術連絡書を発行

新規部品

PCBとTAI製抵抗について環境登録必要 (ROHM製ICは登録済み)

設変会議日 : 2019/12/03

担当 PERSON IN CHARGE : Y710 okada, senri

依頼元 : TEC開発部 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) REASON (MAIN) 変更理由(従) REASON (SUB) : PROCUREMENT

: 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 : Required

客先承認 CUSTOMER"S APPRV : 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 : CHG. IN MFTR. MANUAL 技術情報発行 : ENGINEERING INFO. : Required

: NOT required

コスト変動 : Increase

COST

単位コスト UNIT COST 金型改造費

COST FOR DIE

PAGE: 1

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

削除部品について PCBとS0068804 IC, AM6888は転用不可能のため廃棄 S0068814 IC, AM5389は在庫無

その他の部品は全て転用

译:马达驱动IC停产对应,故变更IC、PCB及相关回路。

环境调查: PCB和TAI制电阻需要DTA调查。

旧品处理: PCB和S0068804废弃处理, S0068814在库无, 其他转用。

实施: 下次生产时开始实施。

関連図面 : RELATED DRAWINGS PAGE: 2

: CD-5010

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

2019/12/03

: EA6039

機種 PRODUCTS 変更番号 E. C. N. №

設変会議日: DATE (ステータス : Fixed STATUS タイトル TITLE : ICのEOLによるPCB改版 PAGE:

3

親品目 : E95477100A MATERIAL (1) PCBA, CD-5010B MAIN 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 QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART DESCRIPTION 1- 1 E90366400B & PCB, DV-5010A MAIN #00B 1.000 E90366400C PCB, DV-5010A MAIN #00C G 1.000 0010 C* 3 5 2

親品目 : E95485000A MATERIAL (2) GATHER PCBA, 5010B MAIN G

取付位置 INST. 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRI 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART INST. QUANTITY POINT DESCRIPTION QUANTITY POINT DESCRIPTION

2- 1 E90485000B C* 3 5 2 & GATHER PCB, 5010B MAIN G 1.000 E90485000C GATHER PCB, 5010B MAIN G 1.000 0010

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

機種: CD-5010 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/12/03 DATE) タイトル : ICのEOLによるPCB改版 TITLE 変更番号 : EA6039 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

親品目 : EZ5477100A MATERIAL (3) PCBA, S-MAIN CD-5010B G

MATERIAL 旧品目(BEFORI COMPONENT	(3) E CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. 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 5 PART
3- 1 S0068814	IC, AM5389	1.000			IC, BD77896RUV G	1.000		- + 	D*	3	5	2
3- 2 S0068804	IC, AM6888	1.000	U1	S0112514	0001 IC, BD63005AMUV G	1.000	U1	0040	D*	3	5	2
3- 3 S0022974	0001 TRANSISTOR, 2SC5053 T-100	1.000	U4		0001	1. 000	U4	0110	C*	3	9	1
3- 4 S0068584	0001 TRANSISTOR, 2SA1900T100Q		Q1					0120	C*	3	9	1
3- 5 S0068584	0001 TRANSISTOR, 2SA1900T100Q (1.000 1.000	Q2					0130	C*	3	9	1
3- 6 S0079714	TRANSISTOR, 2SA1577 GZ HF	1.000	Q3 Q5	S0079714	TRANSISTOR, 2SA1577 GZ HF 0001 0002		Q5 Q6	0150	C*	3	5	5
3- 7 S0079714	TRANSISTOR, 2SA1577 GZ HF	1. 000			0003	1.000	Q7	0160	C*	3	9	1
3- 8 S0079714	0001 TRANSISTOR, 2SA1577 GZ HF	1.000	Q6					0170	C*	3	9	1
3- 9 S0108654	DIODE, RR1LAM4STR G	1.000	Q7					0210	C*	3	9	1
3- 10 S0093014	DIODE, 1SS355VMTE-17 HF 0001	1. 000 1. 000	D1 D4	S0093014	DIODE, 1SS355VMTE-17 HF 0001 0002 0003	1. 000 1. 000	D4 D5 D6	0240	C*	3	5	5
3- 11 R0233614	RD, 1/16W 20KOHM F 0402G	1. 000			0004	1.000	D7	0310	C*	3	9	1
3- 12 R0183954	RD, 1/16W 22 OHMJ0402 G 0001	1.000	R1 R2	R0183954	RD, 1/16W 22 OHMJ0402 G 0001 0002 0003 0004	1.000	R2 R31 R34 R39	0320	C*	3	5	5
3- 13 R0184274	RD, 1/16W 470 OHMJ0402 G	1.000	DC		0004	1.000	Kos	0360	C*	3	9	1
3- 14 R0184274	0001 RD, 1/16W 470 OHMJ0402 G	1.000	R6					0370	C*	3	9	1
3- 15 R0169424	0001 RD, 1/8W 1.0 OHM J0805 G	1.000	R7					0380	C*	3	9	1
3- 16 R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G 0001	1.000	R8 R11	R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G 0001 0002 0003	1.000	R11 R19 R20	0410	C*	3	5	5

PAGE: 4

機種: CD-5010 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/12/03 DATE) タイトル : ICのEOLによるPCB改版 TITLE 変更番号 : EA6039 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

					0004 0005 0006 0007 0008 0009	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R35 R43 R54 R93 R110 R201 R218					
3- 17 R0169424	RD, 1/8W 1. 0 OHM J0805 G	1.000	D10		0010	1. 000	K218	0430	C*	3	9	1
3- 18 R0209084	0001 RD, 1/16W 12KOHM F 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	R13					0440	C*	3	9	1
3- 19 R0209074	0001 RD, 1/16W 10KOHM F 0402G	1.000	R14					0450	C*	3	9	1
3- 20 R0184594	0001 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R15					0490	C*	3	9	1
3- 21 R0184594	0001 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000 1. 000	R19					0500	C*	3	9	1
3- 22 R0209164	0001 RD, 1/16W 4. 7KOHM F 0402G	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R20					0510	C*	3	9	1
3- 23 R0184094	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R21 R22	R0184094	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G 0001	11. 000 1. 000	DOO	0520	C*	3	5	5
3- 24 R0184634	RD, 1/16W 15K OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000	R23	R0209074	0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 RD, 1/16W 10KOHM F 0402G 0001 0002 0003 0006 0007	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R22 R24 R26 R29 R30 R32 R36 R37 R60 R83 R85 R25 R86 R87 R219 R220 R222 R224 R225 R226 R229 R230	0530	C*	3	5	5
3- 25 R0184094 3- 26 R0184634	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G 0001 RD, 1/16W 15K OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R24 R25		0010 0011 0012 0013 0014	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R224 R225 R226 R229 R230	0540 0550	C* C*	3	9	1 1

亦用釆具 EVEUSO 弘亦入議口 2010/12/02

機種 : CD-5010 PRODUCTS		变更番号 : EA60 E. C. N. №)39	設変会議日 : DATE	2019/12/03				
PRODUCIS		(ステータス : Fixe STATUS	ed)	タイトル : TITLE	ICのEOLによるPCB改版				
3- 27 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	2 G 1. 000 0001 1. 000	DOC.				0560	C*	3 9	9 1
3- 28 R0184694 RD, 1/16W 27K OHMJ04	02 G 1.000)				0570	C*	3 9	9 1
3- 29 R0184694 RD, 1/16W 27K OHMJ04	0001 1.000 02 G 1.000)				0580	C*	3 9	9 1
3- 30 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000)				0590	C*	3 9	9 1
3- 31 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000	1				0600	C*	3 9	9 1
3- 32 R0183954 RD, 1/16W 22 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000)				0610	C*	3 9	9 1
3- 33 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000)				0620	C*	3 9	9 1
3- 34 R0183954 RD, 1/16W 22 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000 0001 1.000)				0640	C*	3 9	9 1
3- 35 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	0001 1.000 2 G 1.000 0001 1.000)				0660	C*	3 9	9 1
3- 36 R0184094 RD, 1/16W 82 OHMJ040	2 G 1.000 0001 1.000)				0670	C*	3 9	9 1
3- 37 R0183624 RD, 1/16W 0 OHMJ0402	G 1.000 0001 1.000)	R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ04	402 G 21. 000 0001 1. 000 R38	0680	C*	3 E	5 5
3- 38 R0183954 RD, 1/16W 22 OHMJ040	2 G 1.000 0001 1.000	R39			0002 1.000 R69 0003 1.000 R82 0004 1.000 R88 0005 1.000 R95 0006 1.000 R100 0007 1.000 R101 0008 1.000 R111 0010 1.000 R116 0011 1.000 R200 0012 1.000 R202 0013 1.000 R209 0014 1.000 R211 0015 1.000 R212 0016 1.000 R214 0017 1.000 R216 0018 1.000 R227 0019 1.000 R231 0020 1.000 R27 0021 1.000 R28	0690	C*	3 9) 1
3- 39 R0183994 RD, 1/16W 33 OHMJ040	2 G 1.000 0001 1.000)	R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJC	0402 G 18.000 0001 1.000 R40 0002 1.000 R41	0700	C*	3 5	5 5
					0002 1.000 R41 0003 1.000 R42				

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 7

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

変更番号 : EA6039 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS 機種: CD-5010 PRODUCTS 2019/12/03 : EA6039

設変会議日 : DATE) タイトル TITLE : ICのEOLによるPCB改版

				0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017	1. 000 1. 000	R44 R45 R46 R47 R49 R51 R52 R53 R55 R56 R57 R58 R59
40 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000	R41	0010	2. 000	1.02
41 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1.000				
42 R0184594	0001 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R42			
	0001	1.000	R43			
43 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1.000				

				0017 0018	1. 000 1. 000	R78 R92					
3- 40 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1.000	R41	0016	1. 000	KJ2	0710	C*	3	9	1
3- 41 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000					0720	C*	3	9	1
3- 42 R0184594	0001 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R42				0730	C*	3	9	1
3- 43 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R43				0740	C*	3	9	1
3- 44 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R44				0750	C*	3	9	1
3- 45 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R45				0760	C*		9	1
	0001	1.000	R46					UT	J		
3- 46 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000	R47				0770	C*	3	9	1
3- 47 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000					0790	C*	3	9	1
3- 48 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R49				0810	C*	3	9	1
3- 49 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R51				0820	C*	3	9	1
	0001	1. 000	R52					Cut	0	0	-
3- 50 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000	R53				0830	C*	3	9	1
3- 51 R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1.000					0840	C*	3	9	1
3- 52 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R54				0850	C*	3	9	1
3- 53 R0183994	0001 RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R55				0860	C*	3	9	1
	0001	1.000	R56					_	_		-
3- 54 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000	R57				0870	C*	3	9	1
3- 55 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000					0880	C*	3	9	1
3- 56 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R58				0890	C*	3	9	1

PAGE: 8

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

機種: CD-5010 PRODUCTS		Ē ()	変更番号 E. C. N. № ステータス STATUS	: EA6039 : Fixed)	設 <mark>変会議日: 2019/12/0</mark> DATE タイトル : ICのEOLに TITLE		改版					
	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G 0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R59 R60	R0157394		RD, 1/10W 0 OHM J0603G	8. 000		0900 1080	C*	3	9	1 5
	0001	1. 000	R68			0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R68 L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7					
3- 59 R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001	1.000 1.000	R69			0000	1.000	Li	1090	C*	3	9	1
3- 60 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R78						1180	C*	3	9	1
3- 61 R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001	1.000							1220	C*	3	9	1
3- 62 R0184094	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R82						1230	C*	3	9	1
3- 63 R0184094	RD, 1/16W 82 OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R83						1250	C*	3	9	1
3- 64 R0184634	0001 RD, 1/16W 15K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R85						1260	C*	3	9	1
3- 65 R0184634	0001 RD, 1/16W 15K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R86						1270	C*	3	9	1
3- 66 R0184594	0001 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	1. 000 1. 000	R87						1280	C*	3	9	1
3- 67 R0156164	RD, 1/10W 10 OHMJ0603G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R88 R91	R0156164		RD, 1/10W 10 OHMJ0603G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	R91 R120	1310	C*	3	5	5
3- 68 R0183994	RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001	1.000 1.000	R92			0002	1.000	K120	1320	C*	3	9	1
3- 69 R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R92						1330	C*	3	9	1
3- 70 R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R95						1350	C*	3	9	1
3- 71 R0184514	RD, 1/16W 4.7K OHMJ0402 G	1.000							1360	C*	3	9	1
3- 72 R0184154	0001 RD, 1/16W 150 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R96 R97	R0184154		RD, 1/16W 150 OHMJ0402 G 0001 0002	2.000 1.000 1.000	R97 R99	1370	C*	3	5	5
3- 73 R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001	1.000 1.000	R98			3002	2. 500	1.00	1380	C*	3	9	1
3- 74 R0184154	RD, 1/16W 150 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R99						1390	C*	3	9	1
3- 75 R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	R100						1400	C*	3	9	1

: Fixed	DATE) タイトル : ICのEOLによるPCB改版 TITLE	1410 1420 1500	C* C*	3	9	1
		1420 1500	C*			1
		1500	_	3	_	
			C*		9	1
				3	9	1
		1510	C*	3	9	1
		1550	C*	3	9	1
		1560	C*	3	9	1
		1800	C*	3	9	1
C0040574	CE, 6.3V 100UF M E G 2.000 0001 1.000 C1	2210	C*	3	5	5
C0040674	CE, 16V 100UF M E G 1.000	2240	C*	3	5	5
	0001 1.000 C4	2250	C*	3	9	1
		2260	C*	3	9	1
		2270	C*	3	9	1
		2280	C*	3	9	1
		2330	C*	3	9	1
		2340	C*	3	9	1
C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 26. 000 0001 1. 000 C17 0002 1. 000 C44 0003 1. 000 C45	2370	C*	3	5	5
	0005 1.000 C48 0006 1.000 C50 0007 1.000 C56 0008 1.000 C60 0009 1.000 C62 0010 1.000 C66 0011 1.000 C72 0012 1.000 C73 0013 1.000 C74 0014 1.000 C83 0015 1.000 C85					
	C0040674	C0040674 CE, 16V 100UF M E G 1.000 C5 C0099024 CC, F 25V 0.1UF Z 0402G 26.000 0001 1.000 C17 0002 1.000 C17 0002 1.000 C44 0003 1.000 C45 0004 1.000 C45 0004 1.000 C46 0005 1.000 C48 0006 1.000 C48 0006 1.000 C50 0007 1.000 C56 0008 1.000 C50 0009 1.000 C62 0010 1.000 C62 0011 1.000 C72 0012 1.000 C74 0013 1.000 C73 0013 1.000 C74	C0040574 CE, 6.3V 100UF M E G	1560 C* 1800 C* 1800 C* 1800 C* C0040574 CE, 6.3V 100UF M E G	C0040574	C0040574

機種: CD-5010 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/12/03 DATE) タイトル : ICのEOLによるPCB改版 TITLE 変更番号 : EA6039 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS

		5111	1100		11100							
0. 00. 00040574		1.000			0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C91 C99 C100 C102 C115 C118 C119 C205 C210	0000	Q.	0	0	
3- 92 C0040574	CE, 6.3V 100UF M E G 0001	1. 000 1. 000 C	C18					2380	C*	3	9	1
3- 93 C0069554	CC, B 50V 4700PF K 0402 G 0001	1.000		C0069554	CC, B 50V 4700PF K 0402 G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	C20 C21	2400	C*	3	5	5
3- 94 C0069554	CC, B 50V 4700PF K 0402 G	1. 000 1. 000 C	201					2410	C*	3	9	1
3- 95 C0069644	0001 CC, B 25V 0. 015UF K 0402 G	1. 000	C21					2600	C*	3	9	1
3- 96 C0099024	0001 CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1.000	C40 C44					2640	C*	3	9	1
3- 97 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1.000	C45					2650	C*	3	9	1
3- 98 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1.000	C46					2660	C*	3	9	1
3- 99 C0069484	CC, B 50V 330PF K 0402 G 0001	1.000	C47	C0069484	CC, B 50V 330PF K 0402 G 0001 0002 0003 0004	4. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C47 C207 C208 C218	2670	C*	3	5	5
3-100 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1. 000 1. 000 C	240					2680	C*	3	9	1
3-101 C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G 0001	1.000	C48 C49	C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G 0001 0002 0003 0004 0005	5. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C49 C51 C87 C97 C98	2690	C*	3	5	5
3-102 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1.000	750		0000	1. 000	000	2700	C*	3	9	1
3-103 C0099014	0001 CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G	1.000	C50					2710	C*	3	9	1
3-104 C0069644	0001 CC, B 25V 0.015UF K 0402 G 0001	1.000	C51 C54	C0069644	CC, B 25V 0. 015UF K 0402 G	2. 000 1. 000	C54	2740	C*	3	5	5
3-105 C0069644	CC, B 25V 0. 015UF K 0402 G	1. 000 1. 000 C	oee		0002	1. 000	C55	2750	C*	3	9	1
3-106 C0099024	0001 CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 C 1. 000	C 55					2760	C*	3	9	1

機種: CD-5010 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/12/03 DATE) タイトル : ICのEOLによ TITLE 変更番号 : EA6039 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS : ICのEOLによるPCB改版

3-107 C0099074	CC, X7R 25V 1. OUF K 0603G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C56 C57	C0099074	CC, X7R 25V 1. 0UF K 0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020	20. 000 1. 000	C57 C58 C59 C63 C64 C70 C200 C201 C202 C203 C204 C206 C209 C211 C212 C214 C219 C220 C221	2770	C*	3	5	5
3-108 C0099074	CC, X7R 25V 1. 0UF K 0603G 0001	1. 000 1. 000	C58					2780	C*	3	9	1
3-109 C0099074	CC, X7R 25V 1. 0UF K 0603G 0001	1. 000 1. 000	C59					2790	C*	3	9	1
3-110 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1. 000 1. 000	C60					2800	C*	3	9	1
3-111 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1. 000 1. 000	C62					2820	C*	3	9	1
3-112 C0099074	CC, X7R 25V 1. OUF K 0603G 0001	1. 000 1. 000	C63					2830	C*	3	9	1
3-113 C0099074	CC, X7R 25V 1. OUF K 0603G 0001	1. 000 1. 000	C64					2840	C*	3	9	1
3-114 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1. 000 1. 000	C66					2860	C*	3	9	1
3-115 C0099074	CC, X7R 25V 1. 0UF K 0603G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C70					2900	C*	3	9	1
3-116 C0098884	CC, X5R 10V 10UFK 0805G	1.000		C0098884	CC, X5R 10V 10UFK 0805G	3. 000	071	2910	C*	3	5	5
	0001	1. 000	C71		0001 0002	1. 000 1. 000	C71 C75					
3-117 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000	070		0003	1. 000	C84	2920	C*	3	9	1
3-118 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1.000	C72					2930	C*	3	9	1
3-119 C0099024	0001 CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C73 C74					2940	C*	3	9	1
	0001	1. 000	0.1									

機種: CD-5010 PRODUCTS		(,	変更番号 E. C. N. № ステータス STATUS	: EA6039 : Fixed)	設変会議日 DATE タイトル TITLE	l :		2019/12/ ICのE0L	′03 こよるPCI	3改版					
3-120 C0098884	CC, X5R 10V 10UFK 0805G	1.000	075									2950	C*	3	9	1
3-121 C0099024	CC, F 25V 0, 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000	C75									3030	C*	3	9	1
3-122 C0098884	CC, X5R 10V 10UFK 0805G	1. 000 1. 000	C83									3040	C*	3	9	1
3-123 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000	C84									3050	C*	3	9	1
3-124 C0040654	CE, 16V 47UF M E G	1. 000 1. 000 1. 000	C85 C86	C0040654		CE, 16V	47	7UF M	E G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	C86 C101	3060	C*	3	5	5
3-125 C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G 0001	1.000 1.000	C87						0002	1.000	0101	3070	C*	3	9	1
3-126 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C90									3100	C*	3	9	1
3-127 C0099024	CC, F 25V 0, 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C90									3110	C*	3	9	1
3-128 C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C97									3170	C*	3	9	1
3-129 C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C98									3180	C*	3	9	1
3-130 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C99									3190	C*	3	9	1
3-131 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C100									3200	C*	3	9	1
3-132 C0040654	CE, 16V 47UF M E G	1. 000 1. 000 1. 000	C100									3210	C*	3	9	1
3-133 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C101 C102									3220	C*	3	9	1
3-134 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C102 C103									3230	C*	3	9	1
3-135 C0069644	CC, B 25V 0. 015UF K 0402 G	1. 000 1. 000 1. 000	C103									3240	C*	3	9	1
3-136 C0069484	CC, B 50V 330PF K 0402 G	1. 000 1. 000 1. 000										3250	C*	3	9	1
3-137 C0099014	CC, X7R 25V 0. 1UF K 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C105 C106									3260	C*	3	9	1
3-138 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000 1. 000	C108									3280	C*	3	9	1
3-139 C0040574	CE, 6.3V 100UF M E G	1.000										3330	C*	3	9	1
3-140 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000	C113									3340	C*	3	9	1
3-141 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1.000	C114									3350	C*	3	9	1
3-142 C0099024	CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1.000	C115									3380	C*	3	9	1
3-143 C0099024	0001 CC, F 25V 0. 1UF Z 0402G	1. 000 1. 000	C118									3390	C*	3	9	1

機種: CD-5010 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/12/03 DATE) タイトル : ICのEOLによ TITLE 変更番号 : EA6039 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS : ICのEOLによるPCB改版

3-144 C0069514	CC, B 50V 1000PF K 0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C119 C120	C0069514	CC, B 50V 1000PF K 0402 G 0001 0002	3. 000 1. 000 1. 000	C120 C121	3400	C*	3	5	5
3-145 C0069514	CC, B 50V 1000PF K 0402 G	1.000			0003	1. 000	C122	3410	C*	3	9	1
3-146 C0069514	0001 CC, B 50V 1000PF K 0402 G	1. 000 1. 000	C121					3420	C*	3	9	1
3-147 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	C122					4110	C*	3	9	1
3-148 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L1					4120	C*	3	9	1
3-149 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L2					4130	C*	3	9	1
3-150 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L3					4140	C*	3	9	1
3-151 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L4					4150	C*	3	9	1
3-152 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L5					4160	C*	3	9	1
3-153 R0157394	0001 RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1. 000 1. 000	L6					4170	C*	3	9	1
3-154 E0055874	0001 BEAD COIL, BLM18BD252SN1 H	1. 000 1. 000	L7	E0055874	BEAD COIL, BLM18BD252SN1 H	2. 000		4180	C*	3	5	5
	0001	1. 000	L8		0001 0002	1. 000 1. 000	L8 L9					
3-155 E0055874	BEAD COIL, BLM18BD252SN1 H 0001	1. 000 1. 000	L9					4190	C*	3	9	1
3-156				S0091914	IC, NJM2884U1-33 G 0001	1. 000 1. 000	U5	0050	C*	3	5	5
3-157				S0107314	IC, XC6503D181PR-G G 0001	1. 000 1. 000	U6	0060	C*	3	5	5
3-158				R0184834	RD, 1/16W 100K OHMJ0402 G 0001	3. 000 1. 000	R203	1900	C*	3	5	5
					0002 0003	1. 000 1. 000	R204 R223					
3-159				R0255634	RNK, 1/4W 0.22 OHM J 0805 0001	1. 000 1. 000	R215	1930	C*	3	5	5
3-160				C0069574	CC, B 50V 0. 010UF K 0402 G 0001	3. 000 1. 000	C215	3450	C*	3	5	5
					0001 0002 0003	1. 000 1. 000 1. 000	C216 C217					
3-161				S0112524	IC, BU7294FV G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	U7	0070	C*	3	5	5
3-162				C0069384	CC, COG 50V 100PF J 0402 G 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C223	3460	C*	3	5	5
					0001	1.000	0223					

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

PAGE: 14

機種 PRODUCTS : CD-5010 变更番号 E. C. N. № : EA6039

設変会議日: 2019/12/03 DATE

(ステータス : Fixed STÁTUS

タイトル TITLE

: ICのEOLによるPCB改版

親品目 : M03535200A MATERIAL : (4) MECHA UNIT, CD5010B G

DESCRIPTION

DESCRIPTION

旧品目(BEFORE CHANGE)

取付位置 INST. QUANTITY POINT

1.000

新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION

取付位置 INST. QUANTITY POINT

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

4- 1 M02434200A

COMPONENT

COMPONENT

RUBBER SHEET, IC CD5X G

M02434200A RUBBER SHEET, IC CD5X G 2.000

0190 C* 3 5 5

親品目 : Y00617000A

BYTE B →

PCB SECT, CD-5010B G

MATERIAL (5) 旧品目(BEFORE CHANGE)

取付位置 INST.

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

5- 1 E90485000B

& GATHER PCB, 5010B MAIN G 0. 500

E90485000C

GATHER PCB, 5010B MAIN G

0.500

C* 3 5 2 0025

#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

QUANTITY POINT

SHIPPED PRODUCTS

WIP (WORK IN PROCESS)

#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

#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