

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS
変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : PCBA LCD D16 BOM変更
CONTENTS
1. 変更内容
PCBの改版と部品の変更、削除及び追加を行います。
2. 変更理由
EPPと先の試作基板における不具合対策
3. 実施時期
FPPより
4. 変更部品の転用先
自機種及び他機種 (UR-4MD)

PCBA LCD D16 BOM変更
FPP生産実施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
担当 : 3228 yukinobu,nakamura
PERSON IN CHARGE
依頼元 :
REQUESTING SECTION
設変会議 : 不要 NOT 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) : FUNCTION
REASON (MAIN)
変更理由 (従) : RELIABILITY
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 : Decrease
COST
単位コスト : 0.38 / 1PCS (5)
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 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

親品目 : E95633800B PCBA, LCD D16 MATERIAL (1)																			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	新品目 (AFTER CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART			
COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT									
1- 1	E90633800B		& PCB, LCD D16			1.000		E90633800C		PCB, LCD D16			1.000		0010	D*	3	5	2
親品目 : EZ5633800B PCBA, S-LCD D16 MATERIAL (2)																			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	新品目 (AFTER CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART			
COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT									
2- 1	S0083934		IC, BD46281G			2.000		S0083934		IC, BD46281G			1.000		0170	C*	3	3	1
		0001	1.000	U11															
		0002	1.000	U12															
2- 2	S0096344		TRANSISTOR, DTC023JEBTL			1.000		S0104124		FET, RUM002N02 T2L G			2.000		0510	D*	3	3	5
		0001	1.000	Q26									0001	1.000	Q26				
													0002	1.000	Q25				
2- 3	S0112054		TRANSISTOR, DTC114EU3T106			13.000		S0112054		TRANSISTOR, DTC114EU3T106			12.000		0540	D*	3	3	1
		0001	1.000	Q3									0001	1.000	Q3				
		0002	1.000	Q5									0002	1.000	Q5				
		0003	1.000	Q12									0003	1.000	Q12				
		0004	1.000	Q13									0004	1.000	Q13				
		0005	1.000	Q14									0005	1.000	Q14				
		0006	1.000	Q15									0006	1.000	Q15				
		0007	1.000	Q16									0007	1.000	Q16				
		0008	1.000	Q17									0008	1.000	Q17				
		0009	1.000	Q18									0009	1.000	Q18				
		0010	1.000	Q19									0010	1.000	Q19				
		0011	1.000	Q24									0011	1.000	Q24				
		0012	1.000	Q1									0012	1.000	Q1				
		0013	1.000	Q25															
2- 4	R0157394		RD, 1/10W 0 OHM J0603G			17.000		R0157394		RD, 1/10W 0 OHM J0603G			18.000		1020	D*	3	3	5
		0001	1.000	R31									0001	1.000	R31				
		0002	1.000	R34									0002	1.000	R34				
		0003	1.000	R38									0003	1.000	R38				
		0004	1.000	R110									0004	1.000	R110				
		0005	1.000	R143									0005	1.000	R143				
		0006	1.000	R154									0006	1.000	R154				
		0007	1.000	R181									0007	1.000	R181				
		0008	1.000	R183									0008	1.000	R183				
		0009	1.000	R193									0009	1.000	R193				
		0010	1.000	R249									0010	1.000	R249				
		0011	1.000	R267									0011	1.000	R267				
		0012	1.000	R290									0012	1.000	R290				

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

		0013	1.000	R384		0013	1.000	R384						
		0014	1.000	R420		0014	1.000	R420						
		0015	1.000	R486		0015	1.000	R486						
		0016	1.000	R487		0016	1.000	R487						
		0017	1.000	R540		0017	1.000	R540						
						0018	1.000	R191						
2-	5	R0183624		RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G	18.000	R0183624		RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G	22.000	1210	D*	3	3	5
		0001	1.000	R114		0001	1.000	R114						
		0002	1.000	R115		0002	1.000	R115						
		0003	1.000	R117		0003	1.000	R117						
		0004	1.000	R128		0004	1.000	R128						
		0005	1.000	R129		0005	1.000	R129						
		0006	1.000	R130		0006	1.000	R130						
		0007	1.000	R134		0007	1.000	R134						
		0008	1.000	R155		0008	1.000	R155						
		0009	1.000	R157		0009	1.000	R157						
		0010	1.000	R159		0010	1.000	R159						
		0011	1.000	R161		0011	1.000	R161						
		0012	1.000	R162		0012	1.000	R162						
		0013	1.000	R163		0013	1.000	R163						
		0014	1.000	R164		0014	1.000	R164						
		0015	1.000	R165		0015	1.000	R165						
		0016	1.000	R166		0016	1.000	R166						
		0017	1.000	R339		0017	1.000	R339						
		0018	1.000	R496		0018	1.000	R496						
						0019	1.000	R499						
						0020	1.000	R500						
						0021	1.000	R509						
						0022	1.000	R541						
2-	6	R0184114		RD, 1/16W 100 OHMJ0402 G	123.000	R0184114		RD, 1/16W 100 OHMJ0402 G	124.000	1240	D*	3	3	5
		0001	1.000	R2		0001	1.000	R2						
		0002	1.000	R6		0002	1.000	R6						
		0003	1.000	R7		0003	1.000	R7						
		0004	1.000	R11		0004	1.000	R11						
		0005	1.000	R13		0005	1.000	R13						
		0006	1.000	R15		0006	1.000	R15						
		0007	1.000	R17		0007	1.000	R17						
		0008	1.000	R18		0008	1.000	R18						
		0009	1.000	R19		0009	1.000	R19						
		0010	1.000	R20		0010	1.000	R20						
		0011	1.000	R21		0011	1.000	R21						
		0012	1.000	R22		0012	1.000	R22						
		0013	1.000	R23		0013	1.000	R23						
		0014	1.000	R24		0014	1.000	R24						
		0015	1.000	R25		0015	1.000	R25						
		0016	1.000	R26		0016	1.000	R26						
		0017	1.000	R27		0017	1.000	R27						
		0018	1.000	R28		0018	1.000	R28						

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

0019	1.000	R29	0019	1.000	R29
0020	1.000	R42	0020	1.000	R42
0021	1.000	R206	0021	1.000	R206
0022	1.000	R208	0022	1.000	R208
0023	1.000	R210	0023	1.000	R210
0024	1.000	R212	0024	1.000	R212
0025	1.000	R214	0025	1.000	R214
0026	1.000	R216	0026	1.000	R216
0027	1.000	R218	0027	1.000	R218
0028	1.000	R220	0028	1.000	R220
0029	1.000	R222	0029	1.000	R222
0030	1.000	R223	0030	1.000	R223
0031	1.000	R225	0031	1.000	R225
0032	1.000	R227	0032	1.000	R227
0033	1.000	R229	0033	1.000	R229
0034	1.000	R231	0034	1.000	R231
0035	1.000	R232	0035	1.000	R232
0036	1.000	R233	0036	1.000	R233
0037	1.000	R234	0037	1.000	R234
0038	1.000	R235	0038	1.000	R235
0039	1.000	R237	0039	1.000	R237
0040	1.000	R239	0040	1.000	R239
0041	1.000	R240	0041	1.000	R240
0042	1.000	R241	0042	1.000	R241
0043	1.000	R242	0043	1.000	R242
0044	1.000	R252	0044	1.000	R252
0045	1.000	R253	0045	1.000	R253
0046	1.000	R254	0046	1.000	R254
0047	1.000	R256	0047	1.000	R256
0048	1.000	R260	0048	1.000	R260
0049	1.000	R262	0049	1.000	R262
0050	1.000	R263	0050	1.000	R263
0051	1.000	R264	0051	1.000	R264
0052	1.000	R265	0052	1.000	R265
0053	1.000	R266	0053	1.000	R266
0054	1.000	R268	0054	1.000	R268
0055	1.000	R270	0055	1.000	R270
0056	1.000	R271	0056	1.000	R271
0057	1.000	R272	0057	1.000	R272
0058	1.000	R274	0058	1.000	R274
0059	1.000	R275	0059	1.000	R275
0060	1.000	R277	0060	1.000	R277
0061	1.000	R281	0061	1.000	R281
0062	1.000	R283	0062	1.000	R283
0063	1.000	R285	0063	1.000	R285
0064	1.000	R286	0064	1.000	R286
0065	1.000	R289	0065	1.000	R289
0066	1.000	R292	0066	1.000	R292

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

0067	1.000	R293	0067	1.000	R293
0068	1.000	R294	0068	1.000	R294
0069	1.000	R295	0069	1.000	R295
0070	1.000	R297	0070	1.000	R297
0071	1.000	R299	0071	1.000	R299
0072	1.000	R300	0072	1.000	R300
0073	1.000	R301	0073	1.000	R301
0074	1.000	R302	0074	1.000	R302
0075	1.000	R303	0075	1.000	R303
0076	1.000	R304	0076	1.000	R304
0077	1.000	R305	0077	1.000	R305
0078	1.000	R306	0078	1.000	R306
0079	1.000	R308	0079	1.000	R308
0080	1.000	R309	0080	1.000	R309
0081	1.000	R310	0081	1.000	R310
0082	1.000	R346	0082	1.000	R346
0083	1.000	R347	0083	1.000	R347
0084	1.000	R348	0084	1.000	R348
0085	1.000	R349	0085	1.000	R349
0086	1.000	R350	0086	1.000	R350
0087	1.000	R351	0087	1.000	R351
0088	1.000	R352	0088	1.000	R352
0089	1.000	R353	0089	1.000	R353
0090	1.000	R354	0090	1.000	R354
0091	1.000	R355	0091	1.000	R355
0092	1.000	R356	0092	1.000	R356
0093	1.000	R357	0093	1.000	R357
0094	1.000	R358	0094	1.000	R358
0095	1.000	R359	0095	1.000	R359
0096	1.000	R360	0096	1.000	R360
0097	1.000	R361	0097	1.000	R361
0098	1.000	R362	0098	1.000	R362
0099	1.000	R363	0099	1.000	R363
0100	1.000	R364	0100	1.000	R364
0101	1.000	R365	0101	1.000	R365
0102	1.000	R366	0102	1.000	R366
0103	1.000	R367	0103	1.000	R367
0104	1.000	R368	0104	1.000	R368
0105	1.000	R369	0105	1.000	R369
0106	1.000	R406	0106	1.000	R406
0107	1.000	R408	0107	1.000	R408
0108	1.000	R437	0108	1.000	R437
0109	1.000	R438	0109	1.000	R438
0110	1.000	R441	0110	1.000	R441
0111	1.000	R443	0111	1.000	R443
0112	1.000	R552	0112	1.000	R552
0113	1.000	R553	0113	1.000	R553
0114	1.000	R554	0114	1.000	R554

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

設定会議日 : 2021/05/31
 DATE
 タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
 TITLE

[illegible]

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

0038	1.000	R393	0038	1.000	R393
0039	1.000	R396	0039	1.000	R396
0040	1.000	R397	0040	1.000	R397
0041	1.000	R398	0041	1.000	R398
0042	1.000	R403	0042	1.000	R403
0043	1.000	R416	0043	1.000	R416
0044	1.000	R421	0044	1.000	R421
0045	1.000	R426	0045	1.000	R426
0046	1.000	R429	0046	1.000	R429
0047	1.000	R430	0047	1.000	R430
0048	1.000	R431	0048	1.000	R431
0049	1.000	R436	0049	1.000	R436
0050	1.000	R455	0050	1.000	R455
0051	1.000	R478	0051	1.000	R478
0052	1.000	R479	0052	1.000	R479
0053	1.000	R485	0053	1.000	R485
0054	1.000	R490	0054	1.000	R490
0055	1.000	R491	0055	1.000	R491
0056	1.000	R495	0056	1.000	R495
0060	1.000	R549	0060	1.000	R549
0061	1.000	R550	0061	1.000	R550
0062	1.000	R551	0062	1.000	R551
0063	1.000	R566	0063	1.000	R566
0064	1.000	R543	0064	1.000	R543
0065	1.000	R544	0065	1.000	R544
0066	1.000	R548	0066	1.000	R548
			0067	1.000	R102
			0068	1.000	R502
			0069	1.000	R503
			0070	1.000	R504
			0071	1.000	R505
			0072	1.000	R506
			0073	1.000	R507
			0074	1.000	R508

2-	8	C0102694	CC, X7R 50V 0.10UF K 1608	43.000	C0102694	CC, X7R 50V 0.10UF K 1608	42.000	1630	C*	3	3	1
			0001	1.000		0001	1.000					
			0002	1.000		0002	1.000					
			0003	1.000		0003	1.000					
			0004	1.000		0004	1.000					
			0005	1.000		0005	1.000					
			0006	1.000		0006	1.000					
			0007	1.000		0007	1.000					
			0008	1.000		0008	1.000					
			0009	1.000		0009	1.000					
			0010	1.000		0010	1.000					
			0011	1.000								
			0012	1.000		0012	1.000					
			0013	1.000		0013	1.000					

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

2- 9	0014	1.000	C37	C0103434	CC, X7R 50V 1000PF K	0014	1.000	C37	1740	D*	3	3	5
	0015	1.000	C38			0015	1.000	C38					
	0016	1.000	C41			0016	1.000	C41					
	0017	1.000	C44			0017	1.000	C44					
	0018	1.000	C45			0018	1.000	C45					
	0019	1.000	C46			0019	1.000	C46					
	0020	1.000	C48			0020	1.000	C48					
	0021	1.000	C57			0021	1.000	C57					
	0022	1.000	C95			0022	1.000	C95					
	0023	1.000	C96			0023	1.000	C96					
	0024	1.000	C99			0024	1.000	C99					
	0025	1.000	C100			0025	1.000	C100					
	0026	1.000	C104			0026	1.000	C104					
	0027	1.000	C105			0027	1.000	C105					
	0028	1.000	C106			0028	1.000	C106					
	0029	1.000	C127			0029	1.000	C127					
	0030	1.000	C155			0030	1.000	C155					
	0031	1.000	C163			0031	1.000	C163					
	0032	1.000	C164			0032	1.000	C164					
	0033	1.000	C165			0033	1.000	C165					
	0034	1.000	C166			0034	1.000	C166					
	0035	1.000	C168			0035	1.000	C168					
	0036	1.000	C169			0036	1.000	C169					
	0037	1.000	C176			0037	1.000	C176					
	0038	1.000	C177			0038	1.000	C177					
	0039	1.000	C178			0039	1.000	C178					
	0040	1.000	C179			0040	1.000	C179					
	0041	1.000	C180			0041	1.000	C180					
	0042	1.000	C181			0042	1.000	C181					
	0043	1.000	C182			0043	1.000	C182					
						1005	2.000						
						0001	1.000	C174					
						0002	1.000	C183					

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ564
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : PCBA LCD D16 BOM変更
TITLE

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY	#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER	#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION	#4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK
1ST A 有 COMPATIBLE	1 有り EXIST	1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS	1 転用 CONVERSION
BYTE B →	2 優先 PREFERENTIAL	2 仕掛品 WIP(WORK IN PROCESS)	2 廃棄 DISPOSAL
C ←	3 無し NOT EXIST	3 在庫部品 STOCK	3 追加工 REPROCESSING
D 無 NOT COMPATIBLE		4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIER	4 消化 CONSUMPTION
		5 新規発注 NEW ORDER	5 無し NOT NECESSARY
		9 未定 NOT DECIDED	9 未定 NOT DECIDED
2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE			
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE			