

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : SONICVIEW 16
PRODUCTS
変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
CONTENTS
U9 (TPS65086401:PMIC) 周辺の安定動作のため回路変更を行います。
#変更:
C58, C62, C63, C64, C70, C72, C74, C75
C80, C83, C84, C85, C94, C98, C99, C101
C104, C107, C608
#追加:
C612, C613, C614, C615, C616, C617, C618
C619, C620, C621, C622, C623, C624, C625
L45
削除部品は本PCBAで全て転用可能です
MAIN基板実装部品変更, 故BOM修正。
EPP生産実施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 :
DATE
担当 : 3670 narita, hironobu
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

変更番号 : CNZ510
E. C. N. №
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 :
 DATE
 タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
 TITLE

製品目録 : E75633700A PCBA S-MAIN D16

MATERIAL (1)																	
		旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置			
		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT			COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT		
1-	1	C0084204	CC, X5R 10V 4.7UFK	T0603G	31.000			+		C0084204	CC, X5R 10V 4.7UFK	T0603G	29.000			2060	
			0001		1.000	C8					0001		1.000	C8			
			0002		1.000	C9					0002		1.000	C9			
			0003		1.000	C11					0003		1.000	C11			
			0004		1.000	C45					0004		1.000	C45			
			0005		1.000	C66					0005		1.000	C66			
			0006		1.000	C69					0006		1.000	C69			
			0007		1.000	C70											
			0008		1.000	C77					0008		1.000	C77			
			0009		1.000	C81					0009		1.000	C81			
			0010		1.000	C86					0010		1.000	C86			
			0011		1.000	C88					0011		1.000	C88			
			0012		1.000	C90					0012		1.000	C90			
			0013		1.000	C92					0013		1.000	C92			
			0014		1.000	C93					0014		1.000	C93			
			0015		1.000	C102					0015		1.000	C102			
			0016		1.000	C105					0016		1.000	C105			
			0017		1.000	C114					0017		1.000	C114			
			0018		1.000	C115					0018		1.000	C115			
			0019		1.000	C122					0019		1.000	C122			
			0020		1.000	C131					0020		1.000	C131			
			0021		1.000	C164					0021		1.000	C164			
			0022		1.000	C168					0022		1.000	C168			
			0023		1.000	C173					0023		1.000	C173			
			0024		1.000	C300					0024		1.000	C300			
			0025		1.000	C307					0025		1.000	C307			
			0026		1.000	C320					0026		1.000	C320			
			0027		1.000	C369					0027		1.000	C369			
			0028		1.000	C371					0028		1.000	C371			
			0029		1.000	C373					0029		1.000	C373			
			0030		1.000	C382					0030		1.000	C382			
			0031		1.000	C608											
1-	2	C0084214	CC, X5R 6.3V 10UFM	T0603G	25.000					C0084214	CC, X5R 6.3V 10UFM	T0603G	23.000			2070	
			0001		1.000	C24					0001		1.000	C24			
			0002		1.000	C30					0002		1.000	C30			
			0003		1.000	C42					0003		1.000	C42			
			0004		1.000	C52					0004		1.000	C52			
			0005		1.000	C61					0005		1.000	C61			
			0006		1.000	C98											
			0007		1.000	C99											
			0008		1.000	C100					0008		1.000	C100			
			0009		1.000	C109					0009		1.000	C109			

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

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 :
DATE
タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
TITLE

1- 3 C0098904	CC, X5R 6.3V 47UFM 0805G	0010	1.000	C112	C0098904	CC, X5R 6.3V 47UFM 0805G	0010	1.000	C112	2230	C* 3 5 5
		0011	1.000	C156			0011	1.000	C156		
		0012	1.000	C195			0012	1.000	C195		
		0013	1.000	C197			0013	1.000	C197		
		0014	1.000	C198			0014	1.000	C198		
		0015	1.000	C209			0015	1.000	C209		
		0016	1.000	C211			0016	1.000	C211		
		0017	1.000	C214			0017	1.000	C214		
		0018	1.000	C216			0018	1.000	C216		
		0019	1.000	C217			0019	1.000	C217		
		0020	1.000	C224			0020	1.000	C224		
		0021	1.000	C228			0021	1.000	C228		
		0022	1.000	C235			0022	1.000	C235		
		0023	1.000	C609			0023	1.000	C609		
		0024	1.000	C610			0024	1.000	C610		
		0025	1.000	C611			0025	1.000	C611		
		0001	1.000	C1			0001	1.000	C1		
		0002	1.000	C2			0002	1.000	C2		
		0003	1.000	C3			0003	1.000	C3		
		0004	1.000	C4			0004	1.000	C4		
							0005	1.000	C62		
							0006	1.000	C63		
							0007	1.000	C64		
							0008	1.000	C74		
							0009	1.000	C75		
							0010	1.000	C83		
							0011	1.000	C84		
							0012	1.000	C85		
1- 4 C0098944	CC, X5R 10V 47UFM 1206G	0001	5.000		C0098944	CC, X5R 10V 47UFM 1206G	0013	1.000	C625	2240	C* 3 5 5
		0001	1.000	C286			0001	1.000	C286		
		0002	1.000	C321			0002	1.000	C321		
		0003	1.000	C328			0003	1.000	C328		
		0004	1.000	C334			0004	1.000	C334		
		0005	1.000	C336			0005	1.000	C336		
							0006	1.000	C94		
							0007	1.000	C104		
							0008	1.000	C107		
1- 5 C0098964	CC, X5R 25V 22UFK 1210G	0001	9.000		C0098964	CC, X5R 25V 22UFK 1210G				2260	C* 3 5 1
		0001	1.000	C58							
		0002	1.000	C62							
		0003	1.000	C72							
		0004	1.000	C74							
		0005	1.000	C80							
		0006	1.000	C83							
		0007	1.000	C101							
		0008	1.000	C129			0008	1.000	C129		

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

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 :
DATE
タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
TITLE

1- 6 C0098974	CC, X5R 16V 47UFK 1210G	0009	1.000	C142	C0098974	CC, X5R 16V 47UFK 1210G	0009	1.000	C142	2270	C* 3 5 1
		0001	1.000	C63			0001	1.000	C63		
		0002	1.000	C64			0002	1.000	C64		
		0003	1.000	C75			0003	1.000	C75		
		0004	1.000	C84			0004	1.000	C84		
		0005	1.000	C85			0005	1.000	C85		
		0006	1.000	C94			0006	1.000	C94		
		0007	1.000	C104			0007	1.000	C104		
		0008	1.000	C107			0008	1.000	C107		
		0009	1.000	C140			0009	1.000	C140		
		0010	1.000	C141			0010	1.000	C141		
		0011	1.000	C143			0011	1.000	C143		
		0012	1.000	C383			0012	1.000	C383		
1- 7 C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	0402G	134.000		C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	0402G	140.000		2280	C* 3 5 5
		0001	1.000	C5			0001	1.000	C5		
		0002	1.000	C6			0002	1.000	C6		
		0003	1.000	C7			0003	1.000	C7		
		0004	1.000	C18			0004	1.000	C18		
		0005	1.000	C20			0005	1.000	C20		
		0006	1.000	C22			0006	1.000	C22		
		0007	1.000	C25			0007	1.000	C25		
		0008	1.000	C26			0008	1.000	C26		
		0009	1.000	C27			0009	1.000	C27		
		0010	1.000	C28			0010	1.000	C28		
		0011	1.000	C29			0011	1.000	C29		
		0012	1.000	C31			0012	1.000	C31		
		0013	1.000	C36			0013	1.000	C36		
		0014	1.000	C38			0014	1.000	C38		
		0015	1.000	C40			0015	1.000	C40		
		0016	1.000	C47			0016	1.000	C47		
		0017	1.000	C48			0017	1.000	C48		
		0018	1.000	C49			0018	1.000	C49		
		0019	1.000	C50			0019	1.000	C50		
		0020	1.000	C51			0020	1.000	C51		
		0021	1.000	C53			0021	1.000	C53		
		0022	1.000	C54			0022	1.000	C54		
		0023	1.000	C55			0023	1.000	C55		
		0024	1.000	C56			0024	1.000	C56		
		0025	1.000	C57			0025	1.000	C57		
		0026	1.000	C59			0026	1.000	C59		
		0027	1.000	C67			0027	1.000	C67		
		0028	1.000	C79			0028	1.000	C79		
		0029	1.000	C97			0029	1.000	C97		
		0030	1.000	C110			0030	1.000	C110		
		0031	1.000	C113			0031	1.000	C113		
		0032	1.000	C116			0032	1.000	C116		
		0033	1.000	C121			0033	1.000	C121		

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

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 :
DATE
タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
TITLE

0034	1.000	C125	0034	1.000	C125
0035	1.000	C126	0035	1.000	C126
0036	1.000	C127	0036	1.000	C127
0037	1.000	C128	0037	1.000	C128
0038	1.000	C130	0038	1.000	C130
0039	1.000	C132	0039	1.000	C132
0040	1.000	C155	0040	1.000	C155
0041	1.000	C157	0041	1.000	C157
0042	1.000	C158	0042	1.000	C158
0043	1.000	C161	0043	1.000	C161
0044	1.000	C166	0044	1.000	C166
0045	1.000	C169	0045	1.000	C169
0046	1.000	C171	0046	1.000	C171
0047	1.000	C177	0047	1.000	C177
0048	1.000	C178	0048	1.000	C178
0049	1.000	C179	0049	1.000	C179
0050	1.000	C180	0050	1.000	C180
0051	1.000	C181	0051	1.000	C181
0052	1.000	C182	0052	1.000	C182
0053	1.000	C183	0053	1.000	C183
0054	1.000	C188	0054	1.000	C188
0055	1.000	C190	0055	1.000	C190
0056	1.000	C199	0056	1.000	C199
0057	1.000	C200	0057	1.000	C200
0058	1.000	C201	0058	1.000	C201
0059	1.000	C202	0059	1.000	C202
0060	1.000	C203	0060	1.000	C203
0061	1.000	C204	0061	1.000	C204
0062	1.000	C205	0062	1.000	C205
0063	1.000	C208	0063	1.000	C208
0064	1.000	C212	0064	1.000	C212
0065	1.000	C218	0065	1.000	C218
0066	1.000	C219	0066	1.000	C219
0067	1.000	C220	0067	1.000	C220
0068	1.000	C221	0068	1.000	C221
0069	1.000	C225	0069	1.000	C225
0070	1.000	C226	0070	1.000	C226
0071	1.000	C227	0071	1.000	C227
0072	1.000	C229	0072	1.000	C229
0073	1.000	C234	0073	1.000	C234
0074	1.000	C236	0074	1.000	C236
0075	1.000	C237	0075	1.000	C237
0076	1.000	C238	0076	1.000	C238
0077	1.000	C239	0077	1.000	C239
0078	1.000	C240	0078	1.000	C240
0079	1.000	C241	0079	1.000	C241
0080	1.000	C242	0080	1.000	C242
0081	1.000	C243	0081	1.000	C243

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

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 :
DATE
タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
TITLE

0082	1.000	C246	0082	1.000	C246
0083	1.000	C247	0083	1.000	C247
0084	1.000	C248	0084	1.000	C248
0085	1.000	C249	0085	1.000	C249
0086	1.000	C260	0086	1.000	C260
0087	1.000	C261	0087	1.000	C261
0088	1.000	C264	0088	1.000	C264
0089	1.000	C265	0089	1.000	C265
0090	1.000	C274	0090	1.000	C274
0091	1.000	C275	0091	1.000	C275
0092	1.000	C278	0092	1.000	C278
0093	1.000	C279	0093	1.000	C279
0094	1.000	C283	0094	1.000	C283
0095	1.000	C287	0095	1.000	C287
0096	1.000	C289	0096	1.000	C289
0097	1.000	C290	0097	1.000	C290
0098	1.000	C294	0098	1.000	C294
0099	1.000	C297	0099	1.000	C297
0100	1.000	C299	0100	1.000	C299
0101	1.000	C308	0101	1.000	C308
0102	1.000	C311	0102	1.000	C311
0103	1.000	C314	0103	1.000	C314
0104	1.000	C315	0104	1.000	C315
0105	1.000	C317	0105	1.000	C317
0106	1.000	C319	0106	1.000	C319
0107	1.000	C322	0107	1.000	C322
0108	1.000	C327	0108	1.000	C327
0109	1.000	C333	0109	1.000	C333
0110	1.000	C335	0110	1.000	C335
0111	1.000	C338	0111	1.000	C338
0112	1.000	C344	0112	1.000	C344
0113	1.000	C348	0113	1.000	C348
0114	1.000	C351	0114	1.000	C351
0115	1.000	C352	0115	1.000	C352
0116	1.000	C355	0116	1.000	C355
0117	1.000	C358	0117	1.000	C358
0118	1.000	C360	0118	1.000	C360
0119	1.000	C364	0119	1.000	C364
0120	1.000	C366	0120	1.000	C366
0121	1.000	C372	0121	1.000	C372
0122	1.000	C377	0122	1.000	C377
0123	1.000	C378	0123	1.000	C378
0124	1.000	C379	0124	1.000	C379
0125	1.000	C380	0125	1.000	C380
0126	1.000	C384	0126	1.000	C384
0127	1.000	C385	0127	1.000	C385
0128	1.000	C601	0128	1.000	C601
0129	1.000	C602	0129	1.000	C602

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 :
 DATE
 タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
 TITLE

0130	1.000	C603
0131	1.000	C604
0132	1.000	C605
0133	1.000	C606
0134	1.000	C607

0130	1.000	C603
0131	1.000	C604
0132	1.000	C605
0133	1.000	C606
0134	1.000	C607
0135	1.000	C619
0136	1.000	C620
0137	1.000	C621
0138	1.000	C622
0139	1.000	C623
0140	1.000	C624

1- 8	E0172124	BEAD COIL, BLM18KG121TN1 G	16.000		E0172124	BEAD COIL, BLM18KG121TN1 G	17.000		2950	C*	3	5	5
		0001	1.000	L1		0001	1.000	L1					
		0002	1.000	L3		0002	1.000	L3					
		0003	1.000	L4		0003	1.000	L4					
		0004	1.000	L9		0004	1.000	L9					
		0005	1.000	L11		0005	1.000	L11					
		0006	1.000	L13		0006	1.000	L13					
		0007	1.000	L14		0007	1.000	L14					
		0008	1.000	L15		0008	1.000	L15					
		0009	1.000	L16		0009	1.000	L16					
		0010	1.000	L17		0010	1.000	L17					
		0011	1.000	L18		0011	1.000	L18					
		0012	1.000	L23		0012	1.000	L23					
		0013	1.000	L41		0013	1.000	L41					
		0014	1.000	L42		0014	1.000	L42					
		0015	1.000	L43		0015	1.000	L43					
		0016	1.000	L44		0016	1.000	L44					
1- 9					C0100194	CC, X5R 6.3V4.7UF K 0402 G	4.000		2350	C*	3	5	5
						0001	1.000	C70					
						0002	1.000	C608					
						0003	1.000	C613					
						0004	1.000	C614					
1- 10					C0099304	CC, X5R 6.3V 22UF K 1608	2.000		2303	C*	3	5	5
						0001	1.000	C101					
						0002	1.000	C615					
1- 11					C0100084	CC, X5R 10V10UF K 0603 G	3.000		2340	C*	3	5	5
						0001	1.000	C98					
						0002	1.000	C99					
						0003	1.000	C612					
1- 12					C0103634	CC, X5R 25V 22UFM 0805G	6.000		2450	C*	3	5	5
						0001	1.000	C58					
						0002	1.000	C72					
						0003	1.000	C80					
						0004	1.000	C616					
						0005	1.000	C617					
						0006	1.000	C618					

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

機種 : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ510
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 :
DATE
タイトル : PCB, MAIN BOM修正 (PMIC)
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			