

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更

TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.設変記事 : MAIN PCB回路変更と部品変更
CONTENTS

性能改善と音質改善として、回路と部品の変更、追加を行います。

EZ5630502A PCB ASSY, T-MAIN COF G
0090 C0096460 CE, 35V 4700UF M KMG G
-> C115, C122 追加
0100 C0096881 CE, 25V 1000UF M KMG G
-> C115, C122 削除
0510 E02491100A HARN A, PHR02SAN S L100
-> J112 削除

EZ5630500A PCB ASSY, S-MAIN COF G
0040 S0072944 IC, BD45285G-TR G
-> U119 削除
0220 S0113684 IC, SN74LVC2G02DCUR G
-> U119 新規追加
0500 C0097624 CC, X5R 16V 10UF K 0805 G
-> C120 削除
0530 C0094424 CE, RVR 16V 100UFM 105 G
-> C213 追加
0570 C0056444 CE, EEE0JA220SR6. 3V22UFMG
-> C213 削除
0590 C0099014 CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G
-> C285 追加
0680 C0099074 CC, X7R 25V 1.0UF K 0603G
-> C120 追加
0830 S0093014 DIODE, 1SS355VMTE-17 HF
-> D123, D124 新規追加
0900 E0126164 BEAD COIL, BLM18PG471SN1DG
-> L130 追加
0960 S0112054 TRANSISTOR, DTC114EU3T106
-> Q105 削除 Q106, Q107, Q108 追加
1000 R0184594 RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G
-> R252, R342 追加
1020 R0156164 RD, 1/10W 10 OHMJ0603G
追加
1050 R0184034 RD, 1/16W 47 OHMJ0402 G
-> R142, R143 全数削除
1070 R0183624 RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G
-> R340 削除, R214 追加設変会議日 : 2020/12/23
DATE担当 : Y710 okada, senri
PERSON IN CHARGE依頼元 : TEC開発部
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) : RELIABILITY
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 : Increase
COST単位コスト :
UNIT COST
金型改造費 :
COST FOR DIE

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

1080 R0184754 RD, 1/16W 47K OHMJ0402 G
-> R343

追加

旧部品は他機種で使用しています
E02491100A HARN A, PHR02SAN S L100 の処理は別途指示します
EPPから実施
翻译：因性能和音质的改善，故相关BOM变更。
实施：从EPP第一台开始实施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS設変会議日 : 2020/12/23
DATE
タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
TITLE親品目 : EZ5630500A PCB ASSY, S-MAIN COF G
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				
	COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
1-	1	S0072944	IC, BD45285G-TR G	2.000			S0072944	IC, BD45285G-TR G	1.000				0040	C*	3	9	1
			0001	1.000	U106				0001	1.000	U106						
			0002	1.000	U119												
1-	2	C0097624	CC, X5R 16V 10UF K 0805 G	45.000			C0097624	CC, X5R 16V 10UF K 0805 G	44.000				0500	C*	3	9	1
			0001	1.000	C102				0001	1.000	C102						
			0002	1.000	C106				0002	1.000	C106						
			0003	1.000	C108				0003	1.000	C108						
			0004	1.000	C109				0004	1.000	C109						
			0005	1.000	C114				0005	1.000	C114						
			0006	1.000	C116				0006	1.000	C116						
			0007	1.000	C118				0007	1.000	C118						
			0008	1.000	C120												
			0009	1.000	C123				0009	1.000	C123						
			0010	1.000	C124				0010	1.000	C124						
			0011	1.000	C136				0011	1.000	C136						
			0012	1.000	C147				0012	1.000	C147						
			0013	1.000	C149				0013	1.000	C149						
			0014	1.000	C151				0014	1.000	C151						
			0015	1.000	C152				0015	1.000	C152						
			0016	1.000	C180				0016	1.000	C180						
			0017	1.000	C181				0017	1.000	C181						
			0018	1.000	C183				0018	1.000	C183						
			0019	1.000	C186				0019	1.000	C186						
			0020	1.000	C187				0020	1.000	C187						
			0021	1.000	C188				0021	1.000	C188						
			0022	1.000	C193				0022	1.000	C193						
			0023	1.000	C194				0023	1.000	C194						
			0024	1.000	C195				0024	1.000	C195						
			0025	1.000	C196				0025	1.000	C196						
			0026	1.000	C198				0026	1.000	C198						
			0027	1.000	C200				0027	1.000	C200						
			0028	1.000	C202				0028	1.000	C202						
			0029	1.000	C205				0029	1.000	C205						
			0030	1.000	C208				0030	1.000	C208						
			0031	1.000	C210				0031	1.000	C210						
			0032	1.000	C211				0032	1.000	C211						
			0033	1.000	C225				0033	1.000	C225						
			0034	1.000	C233				0034	1.000	C233						
			0035	1.000	C236				0035	1.000	C236						
			0036	1.000	C245				0036	1.000	C245						
			0037	1.000	C255				0037	1.000	C255						
			0038	1.000	C257				0038	1.000	C257						

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS設変会議日 : 2020/12/23
DATE
タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
TITLE

1-	3	C0094424	CE, RVR 16V 100UFM 105 G	0039 1.000 C258	C0094424	CE, RVR 16V 100UFM 105 G	0039 1.000 C258	0530	C*	3	5	5
				0040 1.000 C261			0040 1.000 C261					
				0041 1.000 C262			0041 1.000 C262					
				0042 1.000 C265			0042 1.000 C265					
				0043 1.000 C270			0043 1.000 C270					
				0044 1.000 C273			0044 1.000 C273					
				0045 1.000 C276			0045 1.000 C276					
				0001 1.000 C105			0001 1.000 C105					
				0002 1.000 C130			0002 1.000 C130					
				0003 1.000 C134			0003 1.000 C134					
							0004 1.000 C213					
1-	4	C0056444	CE, EEE0JA220SR6. 3V22UFMG	7.000	C0056444	CE, EEE0JA220SR6. 3V22UFMG	6.000	0570	C*	3	5	5
				0001 1.000 C126			0001 1.000 C126					
				0002 1.000 C213								
				0003 1.000 C216								
				0004 1.000 C221			0003 1.000 C216					
				0005 1.000 C223			0004 1.000 C221					
				0006 1.000 C227			0005 1.000 C223					
				0007 1.000 C231			0006 1.000 C227					
							0007 1.000 C231					
1-	5	C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	45.000	C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	46.000	0590	C*	3	5	5
				0001 1.000 C128			0001 1.000 C128					
				0002 1.000 C129			0002 1.000 C129					
				0003 1.000 C132			0003 1.000 C132					
				0004 1.000 C135			0004 1.000 C135					
				0005 1.000 C137			0005 1.000 C137					
				0006 1.000 C138			0006 1.000 C138					
				0007 1.000 C139			0007 1.000 C139					
				0008 1.000 C146			0008 1.000 C146					
				0009 1.000 C148			0009 1.000 C148					
				0010 1.000 C150			0010 1.000 C150					
				0011 1.000 C153			0011 1.000 C153					
				0012 1.000 C157			0012 1.000 C157					
				0013 1.000 C162			0013 1.000 C162					
				0014 1.000 C179			0014 1.000 C179					
				0015 1.000 C184			0015 1.000 C184					
				0016 1.000 C185			0016 1.000 C185					
				0017 1.000 C189			0017 1.000 C189					
				0018 1.000 C190			0018 1.000 C190					
				0019 1.000 C197			0019 1.000 C197					
				0020 1.000 C199			0020 1.000 C199					
				0021 1.000 C201			0021 1.000 C201					
				0022 1.000 C204			0022 1.000 C204					
				0023 1.000 C206			0023 1.000 C206					
				0024 1.000 C214			0024 1.000 C214					
				0025 1.000 C215			0025 1.000 C215					
				0026 1.000 C220			0026 1.000 C220					
				0027 1.000 C222			0027 1.000 C222					

設変会議日 : 2020/12/23
 DATE
 タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
 TITLE

[illegible]

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS設変会議日 : 2020/12/23
DATE
タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
TITLE

0003	1.000	R104
0004	1.000	R118
0005	1.000	R119
0006	1.000	R120
0007	1.000	R123
0008	1.000	R129
0009	1.000	R131
0010	1.000	R134
0011	1.000	R136
0012	1.000	R169
0013	1.000	R179
0014	1.000	R180
0015	1.000	R181
0016	1.000	R182
0017	1.000	R187
0018	1.000	R188
0019	1.000	R190
0020	1.000	R197
0021	1.000	R199
0022	1.000	R239
0023	1.000	R266
0024	1.000	R275
0025	1.000	R283
0026	1.000	R284
0027	1.000	R285
0028	1.000	R287
0029	1.000	R288
0030	1.000	R289
0031	1.000	R290
0032	1.000	R291
0033	1.000	R292
0034	1.000	R293
0035	1.000	R294
0036	1.000	R295
0037	1.000	R296
0038	1.000	R297
0039	1.000	R298
0040	1.000	R309
0041	1.000	R320
0042	1.000	R334
0043	1.000	R335
0044	1.000	R341

0003	1.000	R104
0004	1.000	R118
0005	1.000	R119
0006	1.000	R120
0007	1.000	R123
0008	1.000	R129
0009	1.000	R131
0010	1.000	R134
0011	1.000	R136
0012	1.000	R169
0013	1.000	R179
0014	1.000	R180
0015	1.000	R181
0016	1.000	R182
0017	1.000	R187
0018	1.000	R188
0019	1.000	R190
0020	1.000	R197
0021	1.000	R199
0022	1.000	R239
0023	1.000	R266
0024	1.000	R275
0025	1.000	R283
0026	1.000	R284
0027	1.000	R285
0028	1.000	R287
0029	1.000	R288
0030	1.000	R289
0031	1.000	R290
0032	1.000	R291
0033	1.000	R292
0034	1.000	R293
0035	1.000	R294
0036	1.000	R295
0037	1.000	R296
0038	1.000	R297
0039	1.000	R298
0040	1.000	R309
0041	1.000	R320
0042	1.000	R334
0043	1.000	R335
0044	1.000	R341
0045	1.000	R252
0046	1.000	R342

1- 10 R0156164	RD, 1/10W 10 OHMJ0603G	1.000	
	0001	1.000	R105
1- 11 R0184034	RD, 1/16W 47 OHMJ0402 G	107.000	
	0001	1.000	R111

R0184034

RD, 1/16W 47 OHMJ0402 G	105.000	
0001	1.000	R111

1020	C*	3	9	1
1050	C*	3	9	1

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS設変会議日 : 2020/12/23
DATE
) タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
TITLE

0002	1.000	R121
0003	1.000	R122
0004	1.000	R124
0005	1.000	R125
0006	1.000	R126
0007	1.000	R127
0008	1.000	R128
0009	1.000	R130
0010	1.000	R132
0011	1.000	R133
0012	1.000	R135
0013	1.000	R140
0014	1.000	R141
0015	1.000	R142
0016	1.000	R143
0021	1.000	R148
0022	1.000	R149
0026	1.000	R153
0028	1.000	R156
0029	1.000	R157
0030	1.000	R159
0031	1.000	R163
0032	1.000	R164
0033	1.000	R165
0034	1.000	R166
0035	1.000	R168
0036	1.000	R176
0037	1.000	R178
0038	1.000	R183
0039	1.000	R184
0040	1.000	R185
0041	1.000	R186
0042	1.000	R191
0043	1.000	R192
0044	1.000	R193
0045	1.000	R194
0046	1.000	R195
0047	1.000	R196
0048	1.000	R198
0049	1.000	R200
0050	1.000	R201
0051	1.000	R202
0052	1.000	R203
0053	1.000	R204
0054	1.000	R205
0055	1.000	R206
0056	1.000	R207
0057	1.000	R208

0002	1.000	R121
0003	1.000	R122
0004	1.000	R124
0005	1.000	R125
0006	1.000	R126
0007	1.000	R127
0008	1.000	R128
0009	1.000	R130
0010	1.000	R132
0011	1.000	R133
0012	1.000	R135
0013	1.000	R140
0014	1.000	R141

0021	1.000	R148
0022	1.000	R149
0026	1.000	R153
0028	1.000	R156
0029	1.000	R157
0030	1.000	R159
0031	1.000	R163
0032	1.000	R164
0033	1.000	R165
0034	1.000	R166
0035	1.000	R168
0036	1.000	R176
0037	1.000	R178
0038	1.000	R183
0039	1.000	R184
0040	1.000	R185
0041	1.000	R186
0042	1.000	R191
0043	1.000	R192
0044	1.000	R193
0045	1.000	R194
0046	1.000	R195
0047	1.000	R196
0048	1.000	R198
0049	1.000	R200
0050	1.000	R201
0051	1.000	R202
0052	1.000	R203
0053	1.000	R204
0054	1.000	R205
0055	1.000	R206
0056	1.000	R207
0057	1.000	R208

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS設変会議日 : 2020/12/23
DATE
タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
TITLE

0058	1.000	R209
0059	1.000	R210
0060	1.000	R211
0061	1.000	R212
0062	1.000	R213
0063	1.000	R215
0064	1.000	R216
0065	1.000	R217
0066	1.000	R218
0067	1.000	R219
0068	1.000	R220
0069	1.000	R221
0070	1.000	R222
0071	1.000	R225
0072	1.000	R227
0073	1.000	R228
0074	1.000	R229
0075	1.000	R230
0076	1.000	R231
0077	1.000	R233
0078	1.000	R234
0079	1.000	R236
0080	1.000	R237
0081	1.000	R238
0082	1.000	R240
0083	1.000	R241
0084	1.000	R242
0085	1.000	R243
0086	1.000	R244
0087	1.000	R247
0088	1.000	R248
0089	1.000	R249
0090	1.000	R250
0091	1.000	R251
0092	1.000	R254
0093	1.000	R256
0094	1.000	R257
0095	1.000	R260
0096	1.000	R261
0097	1.000	R274
0098	1.000	R304
0099	1.000	R305
0100	1.000	R306
0101	1.000	R316
0102	1.000	R317
0103	1.000	R319
0104	1.000	R322
0105	1.000	R324

0058	1.000	R209
0059	1.000	R210
0060	1.000	R211
0061	1.000	R212
0062	1.000	R213
0063	1.000	R215
0064	1.000	R216
0065	1.000	R217
0066	1.000	R218
0067	1.000	R219
0068	1.000	R220
0069	1.000	R221
0070	1.000	R222
0071	1.000	R225
0072	1.000	R227
0073	1.000	R228
0074	1.000	R229
0075	1.000	R230
0076	1.000	R231
0077	1.000	R233
0078	1.000	R234
0079	1.000	R236
0080	1.000	R237
0081	1.000	R238
0082	1.000	R240
0083	1.000	R241
0084	1.000	R242
0085	1.000	R243
0086	1.000	R244
0087	1.000	R247
0088	1.000	R248
0089	1.000	R249
0090	1.000	R250
0091	1.000	R251
0092	1.000	R254
0093	1.000	R256
0094	1.000	R257
0095	1.000	R260
0096	1.000	R261
0097	1.000	R274
0098	1.000	R304
0099	1.000	R305
0100	1.000	R306
0101	1.000	R316
0102	1.000	R317
0103	1.000	R319
0104	1.000	R322
0105	1.000	R324

[設計変更情報](#) [詳細情報](#)

変更番号 : COF514
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS

設変会議日 : 2020/12/23
 DATE
 タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
 TITLE

			0106	1.000	R325				0106	1.000	R325						
			0107	1.000	R326				0107	1.000	R326						
			0108	1.000	R327				0108	1.000	R327						
			0109	1.000	R328				0109	1.000	R328						
			0110	1.000	R329				0110	1.000	R329						
			0111	1.000	R330				0111	1.000	R330						
			0112	1.000	R331				0112	1.000	R331						
			0113	1.000	R333				0113	1.000	R333						
			0114	1.000	R337				0114	1.000	R337						
			0115	1.000	R338				0115	1.000	R338						
1- 12	R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G		12.000			R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G		12.000			1070	C*	3	9	5
			0001	1.000	R115				0001	1.000	R115						
			0003	1.000	R245				0003	1.000	R245						
			0004	1.000	R246				0004	1.000	R246						
			0005	1.000	R303				0005	1.000	R303						
			0006	1.000	R310				0006	1.000	R310						
			0007	1.000	R311				0007	1.000	R311						
			0008	1.000	R312				0008	1.000	R312						
			0009	1.000	R313				0009	1.000	R313						
			0010	1.000	R314				0010	1.000	R314						
			0011	1.000	R315				0011	1.000	R315						
			0012	1.000	R323				0012	1.000	R323						
1- 13	R0184754	RD, 1/16W 47K OHMJ0402 G		5.000			R0184754	RD, 1/16W 47K OHMJ0402 G		6.000			1080	C*	3	5	5
			0001	1.000	R137				0001	1.000	R137						
			0002	1.000	R138				0002	1.000	R138						
			0003	1.000	R189				0003	1.000	R189						
			0004	1.000	R307				0004	1.000	R307						
			0005	1.000	R308				0005	1.000	R308						
									0006	1.000	R343						
1- 14							S0113684	IC, SN74LVC2G02DCUR G		1.000			0220	C*	3	5	5
									0001	1.000	U119						
1- 15							S0093014	DIODE, 1SS355VMTE-17 HF		2.000			0830	C*	3	5	5
									0001	1.000	D123						
									0002	1.000	D124						

親品目 : EZ5630502A PCB ASSY. T-MAIN COF G

[illegible]

[設計変更情報](#) [詳細情報](#)

変更番号 : C0F514
E. C. N. No
(ステータス : Issued
STATUS

設変会議日 : 2020/12/23
 DATE
 タイトル : MAIN PCB回路変更と部品変更
 TITLE

2-	2	C0096460	CE,	35V	4700UF M	KMG G 0001	1.000 1.000	C101		C0096460	CE,	35V	4700UF M	KMG G 0001	3.000 1.000	C101 C115		0090	C*	3	5	5
														0002 0003	1.000 1.000	C115 C122						
2-	3	E02491100A	HARN A,	PHR02SAN S	L100 0001		1.000 1.000	J112										0510	C*	3	9	1

#1 CMP :	交換性 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	在庫品 STOCK	3	追加加工 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						