

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

タイトル : 部品追加と削除

TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.設変記事 : 部品追加と削除
CONTENTS

EPP用にBOMの再確認を行い,間違っていた箇所を修正(部品追加と削除)します。

EZ5631902A PCBA,T-PWR NET UD701 G
0230 E0123241 JUMPER WIRE, 5MM G
-> F 954, W951 新規追加EZ5631802A PCB ASSY,T-POWER UD701 G
0300 E0123301 JUMPER WIRE, 10MM G
-> W901 新規追加EZ5630700A PCB ASSY,S-ANALOG COF G
0710 R0171471 RN,METAL 1/8W2.4K OHMFTPG
-> R417, 413 全数削除EZ5630702A PCB ASSY,T-ANALOG COF L G
0500 E0123241 JUMPER WIRE, 5MM G
-> W1 新規追加EZ5630712A PCB ASSY,T-ANALOG COF R G
0500 E0123241 JUMPER WIRE, 5MM G
-> W1 新規追加EZ5630500A PCB ASSY,S-MAIN COF G
0180 S0112553 IC,MIMXRT1062DVL6B G
-> S01135200A IC,ROM ASSY IMX UD701N Assyに変更0190 S01135200A IC,ROM ASSY IMX UD701N
-> S0106993 IC,MX25L6433FM2I-08G 変更0590 C0099014 CC,X7R 25V 0.1UF K 0402G
-> C271 削除0620 C0069904 CC,F 10V 0.47UF Z 0402 G
-> C249, 250, 251, 252 削除0690 C0099314 & CC,X5R 10V 0.22UF M 0201
-> C249, 250, 251, 252, 271 新規追加設変会議日 : 2021/01/06
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

EZ5630502A PCB ASSY,T-MAIN COF G 0600 E0123241 JUMPER WIRE, 5MM G -> W101	新規追加
EZ5631602A PCB ASSY,T-232C UD701 G 0030 E01674900A HARN ASSY, TO-PH DR680 G J761 -> J801	部番変更
EZ5631000A PCBA,S-DISPLAY UD701 G 0030 C0099074 CC,X7R 25V 1.0UF K 0603G -> C0094794 CC,X7R 50V 0.1UF K0603G	変更
0140 R0157044 RD,1/10W 47K OHM J0603G -> R705	新規追加
EZ5631002A PCBA,T-DISPLAY UD701 G 0020 E02491900A HARN A,ZHR10SJN #26 L170 J702 -> J701	部番変更
EZ5631400A PCBA,S-FRONT USB UD701 G 0070 C0094794 CC,X7R 50V 0.1UF K0603G -> C763	新規追加
0150 R0157394 RD,1/10W 0 OHM J0603G -> R761,R762	全数削除
EZ5631500A PCB ASSY,S-VOLUME UD701 G 0060 R0157394 RD,1/10W 0 OHM J0603G -> C0094794 CC,X7R 50V 0.1UF K0603G	変更
EZ5638600A PCB ASSY,S-PHONE UD701 G 0100 S0113584 FET,QS8K11TCR G -> Q606,Q608	追加

旧部品はUD-701と他機種で使用しています
EPPから実施
翻译，因对BOM再进行了确认，发现还有错误，故修正BOM。
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 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/01/06
DATE
タイトル : 部品追加と削除
TITLE

親品目 : EZ5630500A PCB ASSY, S-MAIN COF G
MATERIAL (1)

旧品目 (BEFORE CHANGE)		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE)		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
COMPONENT	DESCRIPTION			COMPONENT	DESCRIPTION							
1- 1 S0112553	IC, MIMXRT1062DVL6B G	1.000		S01135200A	IC, ROM ASSY IMX UD701N	1.000		0180	C*	3	9	5
	0001	1.000	U123		0001	1.000	U123					
1- 2 S01135200A	IC, ROM ASSY IMX UD701N	1.000		S0106993	IC, MX25L6433FM2I-08G	1.000		0190	C*	3	5	1
	0001	1.000	U124		0001	1.000	U124					
1- 3 C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	46.000		C0099014	CC, X7R 25V 0.1UF K 0402G	45.000		0590	C*	3	9	1
	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					
	0028	1.000	C224		0028	1.000	C224					
	0029	1.000	C226		0029	1.000	C226					
	0030	1.000	C230		0030	1.000	C230					
	0031	1.000	C232		0031	1.000	C232					
	0032	1.000	C237		0032	1.000	C237					
	0033	1.000	C246		0033	1.000	C246					
	0034	1.000	C248		0034	1.000	C248					
	0035	1.000	C260		0035	1.000	C260					
	0036	1.000	C264		0036	1.000	C264					
	0037	1.000	C266		0037	1.000	C266					

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

機種 : UD-701N
PRODUCTS

変更番号 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/01/06
DATE
タイトル : 部品追加と削除
TITLE

1- 4	C0069904	CC, F 10V 0.47UF Z 0402 G	0038	1.000	C271	C0069904	CC, F 10V 0.47UF Z 0402 G	0039	1.000	C272	0620	C*	3	9	1
			0039	1.000	C272			0040	1.000	C274					
			0040	1.000	C274			0041	1.000	C275					
			0041	1.000	C275			0042	1.000	C277					
			0042	1.000	C277			0043	1.000	C282					
			0043	1.000	C282			0044	1.000	C283					
			0044	1.000	C283			0045	1.000	C284					
			0045	1.000	C284			0046	1.000	C285					
			0046	1.000	C285			0001	17.000	C154					
			0001	1.000	C154			0002	1.000	C158					
			0002	1.000	C158			0003	1.000	C159					
			0003	1.000	C159			0004	1.000	C163					
			0004	1.000	C163			0005	1.000	C168					
			0005	1.000	C168			0006	1.000	C169					
			0006	1.000	C169			0007	1.000	C172					
			0007	1.000	C172			0008	1.000	C175					
			0008	1.000	C175			0009	1.000	C176					
			0009	1.000	C176			0010	1.000	C234					
			0010	1.000	C234			0011	1.000	C235					
			0011	1.000	C235			0012	1.000	C240					
			0012	1.000	C240			0013	1.000	C249					
			0013	1.000	C249			0014	1.000	C250					
			0014	1.000	C250			0015	1.000	C251					
			0015	1.000	C251			0016	1.000	C252					
			0016	1.000	C252			0017	1.000	C254					
			0017	1.000	C254			0018	1.000	C256					
			0018	1.000	C256			0019	1.000	C263					
			0019	1.000	C263			0020	1.000	C267					
			0020	1.000	C267			0021	1.000	C268					
			0021	1.000	C268			0017	1.000	C254					
1- 5						C0099314	& CC, X5R 10V 0.22UF M 020	0018	1.000	C256	0690	C*	3	5	5
								0019	1.000	C263					
								0020	1.000	C267					
								0021	1.000	C268					
								0001	5.000	C249					
								0002	1.000	C250					
								0003	1.000	C251					
0004	1.000	C252													
0005	1.000	C271													

親品目 : EZ5630502A PCB ASSY, T-MAIN COF G
MATERIAL (2)

旧品目 (BEFORE CHANGE)				新品目 (AFTER CHANGE)				明細番号				
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PA
2- 1				E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G	1.000		0600	C*	3	5	5
						0001	W101					

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS設変会議日 : 2021/01/06
DATE
タイトル : 部品追加と削除
TITLE

親品目 : EZ5630700A PCB ASSY, S-ANALOG COF G MATERIAL (3)																
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
3-	1	R0171471	RN, METAL 1/8W2.4K OHMFTPG	2.000								0710	C*	3	9	1
				0001	1.000	R417										
				0002	1.000	R423										
親品目 : EZ5630702A PCB ASSY, T-ANALOG COF L G MATERIAL (4)																
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
4-	1					E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G			1.000		0500	C*	3	5	5
								0001		1.000	W1					
親品目 : EZ5630712A PCB ASSY, T-ANALOG COF R G MATERIAL (5)																
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
5-	1					E0123241	JUMPER WIRE, 5MM G			1.000		0500	C*	3	5	5
								0001		1.000	W1					
親品目 : EZ5631000A PCBA, S-DISPLAY UD701 G MATERIAL (6)																
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		QUANTITY	取付位置	明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	COMPONENT		DESCRIPTION			INST. POINT	ITEM	CMP	2ND	INS	PART
6-	1	C0099074	CC, X7R 25V 1.0UF K 0603G	1.000		C0094794	CC, X7R 50V 0.1UF K0603G			1.000		0030	C*	3	5	1
				0001	1.000	C707		0001		1.000	C707					
6-	2					R0157044	RD, 1/10W 47K OHM J0603G			1.000		0140	C*	3	5	5
								0001		1.000	R705					

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : UD-701N
PRODUCTS変更番号 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS設変会議日 : 2021/01/06
DATE
タイトル : 部品追加と削除
TITLE

親品目 : EZ5631002A PCBA, T-DISPLAY UD701 G MATERIAL (7)									
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION			
7-	1	E02491900A	HARN A, ZHR10SJN #26 L170	1.000		E02491900A	HARN A, ZHR10SJN #26 L170	1.000	
			0001	1.000	J702		0001	1.000	J701
親品目 : EZ5631400A PCBA, S-FRONT USB UD701 G MATERIAL (8)									
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION			
8-	1	R0157394	RD, 1/10W 0 OHM J0603G	2.000					
			0001	1.000	R761				
			0002	1.000	R762				
8-	2					C0094794	CC, X7R 50V 0.1UF K0603G	1.000	
							0001	1.000	C763
親品目 : EZ5631500A PCB ASSY, S-VOLUME UD701 G MATERIAL (9)									
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION			
9-	1	R0157394	RD, 1/10W 0 OHM J0603G	1.000		C0094794	CC, X7R 50V 0.1UF K0603G	1.000	
			0001	1.000	R773		0001	1.000	R773
親品目 : EZ5631602A PCB ASSY, T-232C UD701 G MATERIAL (10)									
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION				QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION			
10-	1	E01674900A	HARN ASSY, TO-PH DR680 G	1.000		E01674900A	HARN ASSY, TO-PH DR680 G	1.000	
			0001	1.000	J761		0001	1.000	J801

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

0020 C* 3 9 5

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

0150 C* 3 9 1

0070 C* 3 5 5

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

0060 C* 3 5 1

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

0030 C* 3 9 5

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

機種 : UD-701N
PRODUCTS

変更番号 : COF515
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/01/06
DATE
タイトル : 部品追加と削除
TITLE

親品目 : EZ5631802A PCB ASSY, T-POWER UD701 G MATERIAL (11)							
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT
11- 1				E0123301 JUMPER WIRE, 10MM G		1.000	
						0001 1.000	W901
親品目 : EZ5631902A PCBA, T-PWR NET UD701 G MATERIAL (12)							
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT
12- 1				E0123241 JUMPER WIRE, 5MM G		2.000	
						0001 1.000	F954
						0002 1.000	W951
親品目 : EZ5638600A PCB ASSY, S-PHONE UD701 G MATERIAL (13)							
旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT
13- 1 S0113584 FET, QS8K11TCR G		6.000		S0113584 FET, QS8K11TCR G		8.000	
		0001 1.000	Q601			0001 1.000	Q601
		0002 1.000	Q602			0002 1.000	Q602
		0003 1.000	Q603			0003 1.000	Q603
		0004 1.000	Q604			0004 1.000	Q604
		0005 1.000	Q605			0005 1.000	Q605
						0006 1.000	Q606
		0007 1.000	Q607			0007 1.000	Q607
						0008 1.000	Q608

#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