

設計変更情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : N-05XD  
PRODUCTS  
変更番号 : EA6648  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

タイトル : 改版によるPCB Rev.Up  
TITLE  
同期設変 : - - -  
SIMULTANEOUS E. C. N.  
関連設変 : - - -  
RELATED E. C. N.

設変記事 : 改版によるPCB Rev.Up  
CONTENTS

N-05XD用にDTAで生産するE95657800A GATHER PCBA, MAIN COQ  
は、UD-701Nと同じ集合PCBを使用しています。  
UD-701NのEMC対策でPCB改版をしますので、N-05XDで使用する  
PCBもRev. Upと部品変更を行います。

E95657800A GATHER PCBA, MAIN COQ  
0010 E90655700A GATHER PCB, MAIN COF G  
-> E90655700B GATHER PCB, MAIN COF G 変更

E95657900A PCB ASSY, MAIN COQ  
0010 E90655800A PCB, MAIN COF G  
-> E90655800B PCB, MAIN COF G 変更

E95658000A PCB ASSY, LINE IN L COQ  
0010 E90655900A PCB, LINE IN L COF G  
-> 90655900B PCB, LINE IN L COF G 変更

E95658100A PCB ASSY, LINE IN R COQ  
0010 E90656000A PCB, LINE IN R COF G  
-> E90656000B PCB, LINE IN R COF G 変更

EZ5657900A PCB ASSY, S-MAIN COQ  
1530 R0178124 RD, 1/8W 1.2K OHM F0805 G  
-> R457L/R, R461L/R 削除

1550 R0178194 RD, 1/8W 2.4K OHM F0805 G  
-> R456L/R, R449L/R, R528L/R 削除

1570 R0178584 RD, 1/8W 100K OHM F0805 G  
-> R493L, R493R, R499L, R499R 削除

1900 R0170864 RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G  
-> W104, W105 新規追加

1910 R0159694 RD, 1/10W 1.2K OHM F0603G  
-> R457L/R, R461L/R 新規追加

1930 R0159764 RD, 1/10W 2.4K OHM F0603G

設変会議日 : 2021/09/14  
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) : FUNCTION  
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 : 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 :  
UNIT COST  
金型改造費 :  
COST FOR DIE

設計変更情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE

-> R449L/R, R456L/R, R528L/R	新規追加
EZ5657902A PCB ASSY, T-MAIN COQ	
0170 C0098330 CE, 25V 470UF M ME-WGV	削除

旧部品処理  
C0098330 -> NT-505-X等で使用  
E90655700A GATHER PCB, MAIN COF G 在庫は無し

実施  
次回生産分より

翻译：因N-05XD使用的PCB, MAIN与UD-701N是共通的，UD-701N因EMC对策需要更改PCB, MAIN。所以N-05XD的PCB, MAIN及相关的部品也进行相应的变更。

实施：下次生产时开始实施。

関連図面 : - - -  
RELATED DRAWINGS

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

機種 : N-05XD  
PRODUCTS

変更番号 : EA6648  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2021/09/14  
DATE  
タイトル : 改版によるPCB Rev.Up  
TITLE

親品目 : E95657800A GATHER PCBA,MAIN COQ MATERIAL ( 1)																
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	+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
1- 1	E90655700A	& GATHER PCB,MAIN COF G	1.000			E90655700B	GATHER PCB,MAIN COF G	1.000				0010	C*	3	5	5
親品目 : E95657900A PCB ASSY,MAIN COQ MATERIAL ( 2)																
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	+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2- 1	E90655800A	& PCB,MAIN COF G	1.000			E90655800B	PCB,MAIN COF G	1.000				0010	C*	3	5	5
親品目 : E95658000A PCB ASSY,LINE IN L COQ MATERIAL ( 3)																
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	+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
3- 1	E90655900A	& PCB,LINE IN L COF G	1.000			E90655900B	PCB,LINE IN L COF G	1.000				0010	C*	3	5	5
親品目 : E95658100A PCB ASSY,LINE IN R COQ MATERIAL ( 4)																
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	+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
4- 1	E90656000A	& PCB,LINE IN R COF G	1.000			E90656000B	PCB,LINE IN R COF G	1.000				0010	C*	3	5	5

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

機種 : N-05XD  
PRODUCTS

変更番号 : EA6648  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2021/09/14  
DATE  
タイトル : 改版によるPCB Rev.Up  
TITLE

親品目 : EZ5657900A PCB ASSY, S-MAIN COQ  
MATERIAL ( 5)

旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		明細番号				
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
5- 1 R0178124	RD, 1/8W 1.2K OHM F0805 G	8.000		R0178124	RD, 1/8W 1.2K OHM F0805 G	4.000		1530	C*	3	-	1
		0001	R457L									
		0002	R457R									
		0005	R461L									
		0006	R461R									
		0007	R480L			0007	R480L					
		0008	R480R			0008	R480R					
		0009	R484L			0009	R484L					
		0010	R484R			0010	R484R					
5- 2 R0178194	RD, 1/8W 2.4K OHM F0805 G	10.000		R0178194	RD, 1/8W 2.4K OHM F0805 G	4.000		1550	C*	3	-	1
		0001	R451L			0001	R451L					
		0002	R451R			0002	R451R					
		0003	R454L			0003	R454L					
		0004	R454R			0004	R454R					
		0005	R449L									
		0006	R449R									
		0007	R456L									
		0008	R456R									
		0009	R528L									
5- 3 R0178584	RD, 1/8W 100K OHM F0805 G	22.000		R0178584	RD, 1/8W 100K OHM F0805 G	18.000		1570	C*	3	-	1
		0001	R460L			0001	R460L					
		0002	R460R			0002	R460R					
		0003	R464L			0003	R464L					
		0004	R464R			0004	R464R					
		0005	R473L			0005	R473L					
		0006	R473R			0006	R473R					
		0007	R474L			0007	R474L					
		0008	R474R			0008	R474R					
		0011	R482L			0011	R482L					
		0012	R482R			0012	R482R					
		0015	R486L			0015	R486L					
		0016	R486R			0016	R486R					
		0019	R493L									
		0020	R493R									
		0023	R499L									
		0024	R499R									
		0025	R501L			0025	R501L					
		0026	R501R			0026	R501R					
		0027	R504L			0027	R504L					
		0028	R504R			0028	R504R					
		0029	R506L			0029	R506L					

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

機種 : N-05XD  
PRODUCTS

変更番号 : EA6648  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2021/09/14  
DATE  
タイトル : 改版によるPCB Rev.Up  
TITLE

5- 4	0030	1.000	R506R	R0170864	RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G	0030 1.000 R506R 0001 2.000 0002 1.000	1900	C*	3	5	5
5- 5				R0159694	RD, 1/10W 1.2K OHM F0603G	0001 1.000 W104 0002 1.000 W105 0003 4.000 0004 1.000	1910	C*	3	5	5
5- 6				R0159764	RD, 1/10W 2.4K OHM F0603G	0001 1.000 R457L 0002 1.000 R457R 0003 1.000 R461L 0004 1.000 R461R 0001 6.000 0002 1.000 0003 1.000 0004 1.000 0005 1.000 0006 1.000	1930	C*	3	5	5

親品目 : EZ5657902A PCB ASSY, T-MAIN COQ  
MATERIAL ( 6)

旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)				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 C0098330	CE, 25V	470UF	M ME-WGV	4.000						0170	C*	3	-	1
			0001	1.000										
			0002	1.000										
			0003	1.000										
			0004	1.000										

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY  
1ST A 有 COMPATIBLE  
BYTE B →  
C ←  
D 無 NOT COMPATIBLE

#2 2ND : セカンダリ区分 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