

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AP-701
PRODUCTS
変更番号 : COE514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

タイトル : PCBA MAIN改版
TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : PCBA MAIN改版
CONTENTS
実装改善のため、PCBを改版します。

改版前
E90626600A GATHER PCB, MAIN AP-701
0010 E90626100A PCB, MAIN AP-701
0020 E90626000A PCB, INPUT AP-701

改版後
E90626600B GATHER PCB, MAIN AP-701
0010 E90626100B PCB, MAIN AP-701
0020 E90626000B PCB, INPUT AP-701

改版に伴い、下記の部品変更を実施します。

EZ5626100A PCB ASSY, S-MAIN AP-701
0100 C0101894 CE, 25V 100UF M CE-AX G
C272, C277, C328, C330, C343, C472, C477 削除

EZ5626102A PCB ASSY, T-MAIN AP-701
0030 C0091992 CE, 25V 100UF M ME-AX+T G
C272, C277, C328, C330, C343, C472, C477 追加

また、Firmware update mode復帰対策として、下記変更を行います。
EZ5626100A PCB ASSY, S-MAIN AP-701
0090 C0100174 CC, X5R 25V10UF K 0805 G C340 削除
0100 C0094794 CC, X7R 50V 0.1UF K0603G C340 追加

FPPより実施願います。

MAIN基板実装改善関係、故基板改版及BOM修正。

EPP生産実施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2020/10/08
DATE
担当 : Y710 sasaki, tadashi
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) : FUNCTION
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 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : AP-701
PRODUCTS

変更番号 : COE514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2020/10/08
DATE
タイトル : PCBA MAIN改版
TITLE

親品目 : E90626600B GATHER PCB, MAIN AP-701 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				E90626100B	PCB, MAIN AP-701	1.000		0010	C*	3	5	2
1- 2				E90626000B	PCB, INPUT AP-701	1.000		0020	C*	3	5	2
1- 3				E90626200A	PCB, PSW AP-701	1.000		0030	C*	3	5	2
1- 4				E90626400A	PCB, SWITCH AP-701	1.000		0040	C*	3	5	2

親品目 : E95626000A PCB ASSY, INPUT AP-701 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				
COMPONENT	DESCRIPTION		INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION		INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2- 1	E90626000A & PCB, INPUT AP-701	1.000		E90626000B	PCB, INPUT AP-701	1.000		0010	C*	3	5	2

親品目 : E95626100A PCB ASSY, MAIN AP-701 MATERIAL (3)												
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
3- 1	E90626100A & PCB, MAIN AP-701	1.000		E90626100B	PCB, MAIN AP-701	1.000		0010	C*	3	5	2

親品目 : E95626600A GATHER PCBA, MAIN AP-701 MATERIAL (4)												
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
4- 1	E90626600A & GATHER PCB, MAIN AP-701	1.000		E90626600B	GATHER PCB, MAIN AP-701	1.000		0010	C*	3	5	2

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

機種 : AP-701
PRODUCTS

変更番号 : COE514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2020/10/08
DATE
タイトル : PCBA MAIN改版
TITLE

親品目 : EZ5626100A PCB ASSY, S-MAIN AP-701 MATERIAL (5)															
旧品目 (BEFORE CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.						
5- 1	C0100174	CC, X5R 25V10UF K 0805 G	6.000			C0100174	CC, X5R 25V10UF K 0805 G	5.000			0090	C*	3	-	1
		0001	1.000	C273			0001	1.000	C273						
		0002	1.000	C278			0002	1.000	C278						
		0003	1.000	C321			0003	1.000	C321						
		0004	1.000	C340											
		0005	1.000	C473			0005	1.000	C473						
		0006	1.000	C478			0006	1.000	C478						
5- 2	C0101894	CE, 25V 100UF M CE-AX G	7.000								0100	C*	3	-	1
		0001	1.000	C272											
		0002	1.000	C277											
		0003	1.000	C328											
		0004	1.000	C330											
		0005	1.000	C343											
		0006	1.000	C472											
		0007	1.000	C477											
5- 3						C0094794	CC, X7R 50V 0.1UF K0603G	1.000			0100	C*	3	5	5
							0001	1.000	C340						
親品目 : EZ5626102A PCB ASSY, T-MAIN AP-701 MATERIAL (6)															
旧品目 (BEFORE CHANGE)		QUANTITY	取付位置		+	新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
COMPONENT	DESCRIPTION		INST.	POINT		COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST.						
6- 1	C0091992	CE, 25V 100UF M ME-AX+T G	4.000			C0091992	CE, 25V 100UF M ME-AX+T G	11.000			0030	C*	3	5	5
		0001	1.000	C213			0001	1.000	C213						
		0002	1.000	C214			0002	1.000	C214						
		0003	1.000	C413			0003	1.000	C413						
		0004	1.000	C414			0004	1.000	C414						
							0005	1.000	C272						
							0006	1.000	C277						
							0007	1.000	C328						
							0008	1.000	C330						
							0009	1.000	C343						
							0010	1.000	C472						
							0011	1.000	C477						

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

機種 : AP-701
PRODUCTS

変更番号 : COE514
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2020/10/08
DATE
タイトル : PCBA MAIN改版
TITLE

親品目 : Y00895500A		PCB SECT, AP-701	
MATERIAL (7)			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置	
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT
+ 7- 1 E90626600A		E90626600B	
& GATHER PCB, MAIN AP-701		GATHER PCB, MAIN AP-701	
1.000		1.000	

#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							