

設計変更情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AV-P250LUV, ETC. 変更番号 : EA6303  
PRODUCTS E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
TITLE  
同期設変 : - - -  
SIMULTANEOUS E. C. N.  
関連設変 : - - -  
RELATED E. C. N.

設変記事 : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
CONTENTS  
PANASONIC製電源雑音用CapacitorがEOLとなりましたので、  
同Makerの代替品へ変更します。

【変更部品】  
(旧) C0076090 CQ, 0.1UFAC 275V-G  
(新) C0104800 CQ, 275VAC 0.1UF K G

【対象機種】  
MH-8, HS-20, MX-8A, AV-P250LU, AV-P250S, AV-P250LUV, AV-P2803, AV-P3040,  
AV-P2800, CD-6010, CD-9010, CD-9010CF, HS-2000, HS-4000, LM-8ST, LA-40MK3,  
LA-80MK2, LA-81MK2, NT-503DAB, NT-505-SE, NT-503, NT-505, UH-7000

【実施時期】  
旧品消化後に自然切り替え  
新旧部品の同一基板内混在不可、及び製品内混在可  
新旧部品の同一LOT内混在：可

【環境登録】  
要

[依頼者] TCJ購買課：設計変更依頼No. 20060501, 20060502  
[検図者] 生産技術課 藤野凱城  
[承認者] 生産技術課 鴫田課長

译：松下制电容C0076090停产，故变更成替代品C0104800。

实施：旧品消化后自然切换，同一PCBA内混用不可，同一台机内混用可，同一Lot  
混用可。

関連図面 : - - -  
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
担当 : 1720 sato michiko  
PERSON IN CHARGE  
依頼元 : 購買(設変依頼票: 20060501\_02)  
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) : PROCUREMENT  
REASON(MAIN)  
変更理由(従) :  
REASON(SUB)  
安全規格 : NOT required  
SAFETY STD  
進捗状況 : 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  
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : AV-P250LUV, AV-P250S, AV-P2800  
PRODUCTS AV-P2803, AV-P3040, CD-6010  
CD-9010, CD-9010CF, HS-20HS-2000, HS-4000

変更番号 : EA6303  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
TITLE

親品目 : EZ5188102A PCB ASSY, T-INLET DM MATERIAL ( 1)											
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置			新品目 (AFTER CHANGE)			取付位置		
COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT			COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT		
QUANTITY						QUANTITY					
			+						+		
1-	1	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	3. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	3. 000		0020	#1 CMP
				0001	3. 000			0001	3. 000		#2 2ND
					C1-C3				C1-C3		#3 INS
											#4 PART
親品目 : EZ5327722A PCBA, T-POWER CHQ G MATERIAL ( 2)											
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置			新品目 (AFTER CHANGE)			取付位置		
COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT			COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT		
QUANTITY						QUANTITY					
			+						+		
2-	1	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	1. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	1. 000		0150	#1 CMP
				0001	1. 000			0001	1. 000		#2 2ND
					C002				C002		#3 INS
2-	2	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	1. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	1. 000		0180	#4 PART
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C005				C005		
親品目 : EZ5349702A PCB ASSY, T-POWER LA G MATERIAL ( 3)											
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置			新品目 (AFTER CHANGE)			取付位置		
COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT			COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT		
QUANTITY						QUANTITY					
			+						+		
3-	1	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	2. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	2. 000		0240	#1 CMP
				0001	2. 000			0001	2. 000		#2 2ND
					C6C8				C6C8		#3 INS
											#4 PART
親品目 : EZ5383802A PCBA, T-POWER MH-8 G MATERIAL ( 4)											
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置			新品目 (AFTER CHANGE)			取付位置		
COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT			COMPONENT DESCRIPTION			INST. POINT		
QUANTITY						QUANTITY					
			+						+		
4-	1	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	1. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	1. 000		0210	#1 CMP
				0001	1. 000			0001	1. 000		#2 2ND
					C10				C10		#3 INS
4-	2	C0076090	& CQ, 0. 1UFAC 275V-G	1. 000		C0104800	CQ, 275VAC 0. 1UF K G	1. 000		0220	#4 PART
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C11				C11		

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

機種 : AV-P250LUV, AV-P250S, AV-P2800  
PRODUCTS AV-P2803, AV-P3040, CD-6010  
CD-9010, CD-9010CF, HS-20HS-2000, HS-4000

変更番号 : EA6303  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
TITLE

親品目 : EZ5386902A PCBA, T-POWER LM-8ST G MATERIAL ( 5)																
		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									
5-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C6		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C6		0285	C*	3	5	4
				0001			1.000									
5-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C8		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C8		0335	C*	3	5	4
				0001			1.000									
親品目 : EZ5393302A PCB ASSY, T-POWER HS8 G MATERIAL ( 6)																
		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									
6-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C10		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C10		0240	C*	3	5	4
				0001			1.000									
6-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C11		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C11		0250	C*	3	5	4
				0001			1.000									
親品目 : EZ5393352A PCBA, T-POWER HS8 CHI G MATERIAL ( 7)																
		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									
7-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C10		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C10		0240	C*	3	5	4
				0001			1.000									
7-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C11		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C11		0250	C*	3	5	4
				0001			1.000									
親品目 : EZ5407702A PCB ASSY, T-POWER HS4000 G MATERIAL ( 8)																
		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									
8-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C10		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C10		0690	C*	3	5	4
				0001			1.000									
8-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000	C11		C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000	C11		0700	C*	3	5	4
				0001			1.000									

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

機種 : AV-P250LUV, AV-P250S, AV-P2800  
PRODUCTS AV-P2803, AV-P3040, CD-6010  
CD-9010, CD-9010CF, HS-20HS-2000, HS-4000

変更番号 : EA6303  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
TITLE

親品目 : EZ5440702A PCBA, T-POWER CD9010 G MATERIAL ( 9)																	
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		取付位置		明細番号		#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
9-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0800	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C10			0001	1.000	C10						
9-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0810	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C11			0001	1.000	C11						
親品目 : EZ5451402A PCB ASSY, T-POWER G MATERIAL ( 10)																	
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		取付位置		明細番号		#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
10-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0800	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C10			0001	1.000	C10						
10-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0810	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C11			0001	1.000	C11						
親品目 : EZ5451452A PCB ASSY, T-POWER CHI G MATERIAL ( 11)																	
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		取付位置		明細番号		#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
11-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0800	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C10			0001	1.000	C10						
11-	2	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0810	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C11			0001	1.000	C11						
親品目 : EZ5468902A PCBA, T-POWER P2800 G MATERIAL ( 12)																	
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE)		取付位置		明細番号		#1	#2	#3	#4
COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY INST. POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART
12-	1	C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000			C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000			0350	C*	3	5	4	
				0001	1.000	C5			0001	1.000	C5						

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

機種 : AV-P250LUV, AV-P250S, AV-P2800  
PRODUCTS AV-P2803, AV-P3040, CD-6010  
CD-9010, CD-9010CF, HS-20HS-2000, HS-4000

変更番号 : EA6303  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
TITLE

親品目 : EZ5468912A PCBA, T-POWER AVP3040 G MATERIAL ( 13)									
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 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
13- 1 C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000		+ C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000		+ 0630	C* 3 5 4
	0001 1.000 C5			0001 1.000 C5					
親品目 : EZ5530902A PCBA, T-POWER NT503G MATERIAL ( 14)									
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 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
14- 1 C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000		+ C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000		+ 0490	C* 3 5 4
	0001 1.000 C819			0001 1.000 C819					
親品目 : EZ5581402A PCB ASSY, T-POWER NT505 G MATERIAL ( 15)									
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 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
15- 1 C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	1.000		+ C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	1.000		+ 0260	C* 3 5 4
	0001 1.000 C3			0001 1.000 C3					
親品目 : EZ5604702A PCBA, T-POWER MX8A G MATERIAL ( 16)									
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 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
16- 1 C0076090	& CQ, 0.1UFAC 275V-G	2.000		+ C0104800	CQ, 275VAC 0.1UF K G	2.000		+ 0430	C* 3 5 4
	0001 1.000 C002			0001 1.000 C002					
	0002 1.000 C005			0002 1.000 C005					

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

機種 : AV-P250LUV, AV-P250S, AV-P2800  
PRODUCTS AV-P2803, AV-P3040, CD-6010  
CD-9010, CD-9010CF, HS-20HS-2000, HS-4000

変更番号 : EA6303  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
DATE  
タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A104KL)  
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							