

設計変更情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AV-P250, ETC. 変更番号 : EA6305  
PRODUCTS E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A224ML)  
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 (ECQU2A224ML)  
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) C0059860 CQ, 0.22UFAC 250VG  
(新) C0104820 CQ, 275VAC 0.22UF M G

【対象機種】  
MH-8, HS-20, MX-8A, AV-P250RMK3, AV-P250, AV-P250LU, AV-P250S, AV-P250LUV,  
AV-P2803, AV-P2800, AV-P3040, CD-6010, CD-9010, CD-9010CF, HS-2000, HS-4000,  
LM-8ST, LA-40MK3, LA-80MK2, LA-81MK2, SS-CDR200, SS-R100, SS-R200C, 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：設計変更依頼票No. 20060501  
[検図者] 生産技術課 藤野凱城  
[承認者] 生産技術課 鍋田課長

译：松下制电容C0059860已停产，故变更成替代品C0104820。

実施：旧品消化和自然切换，同一PCBA内混用不可，同一机台内混用可，同一Lot  
内混用可。

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 : 購買課(設変依頼票：20060501)  
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-P250, AV-P250LU, AV-P250LUV 変更番号 : EA6305  
PRODUCTS AV-P250S, AV-P25RMK3, AV-P2800 E. C. N. №  
AV-P2803, AV-P3040, CD-6010CD-9010, CD-90 (ステータス : Fixed  
STATUS

設変会議日 : 2020/10/27  
 DATE  
 タイトル : PANA製Capacitor EOL (ECQU2A224ML)  
 TITLE

親品目 : EZ5327722A PCBA, T-POWER CHQ G  
MATERIAL ( 1)

MATERIAL (1)				取付位置		MATERIAL (2)				取付位置		明細番号				
旧品目 (BEFORE COMPONENT)		CHANGE DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT	新品目 (AFTER COMPONENT)		CHANGE DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT	明細番号	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
1-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1.000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1.000		0195	C*	3	5	4		
			0001	1.000	C008			0001	1.000	C008						

親品目 : EZ5349702A PCB ASSY, T-POWER LA G  
MATERIAL ( 2)

MATERIAL ( 2 )				取付位置		MATERIAL ( 2 )				取付位置		明細番号				
旧品目 (BEFORE COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT	新品目 (AFTER COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		+	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000			0230	C*	3	5	4
				0001	C7				0001	1. 000	C7					

親品目 : EZ5383802A PCBA, T-POWER MH-8 G  
MATERIAL ( 3)

MATERIAL ( 3 )																				
旧品目 (BEFORE COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	新品目 (AFTER COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART				
3-	1	C0059860	& CQ, 0.22UFAC 250VG	1.000					C0104820	CQ, 275VAC 0.22UF M G		1.000				0200	C*	3	5	4
				0001	1.000	C9						1.000	C9							
												0001								

親品目 : EZ5386902A PCBA, T-POWER LM-8ST G  
MATERIAL ( 4)

旧品目 (BEFORE CHANGE)				取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY			COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY							
4- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1.000			C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1.000			0205	C*	3	5	4
		1.000	0001	C7			1.000	0001	C7					

親品目 : EZ5393302A PCB ASSY, T-POWER HS8 G  
MATERIAL ( 5)

MATERIAL ( 5 )																			
旧品目 (BEFORE COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目 (AFTER COMPONENT)		CHANGE) DESCRIPTION		QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART			
5-	1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG		1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G		1. 000			0230	C*	3	5	4			
			0001	1. 000	C9			0001	1. 000	C9									

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

機種 : AV-P250, AV-P250LU, AV-P250LUV  
PRODUCTS AV-P250S, AV-P25Rmk3, AV-P2800  
AV-P2803, AV-P3040, CD-6010CD-9010, CD-90

変更番号 : EA6305  
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 (ECQU2A224ML)  
TITLE

親品目 : EZ5393352A PCBA, T-POWER HS8 CHI G MATERIAL ( 6)									
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
6- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C9	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C9	0230	C* 3 5 4
	0001	1. 000			0001	1. 000			
親品目 : EZ5407702A PCB ASSY, T-POWER HS4000 G MATERIAL ( 7)									
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
7- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C9	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C9	0680	C* 3 5 4
	0001	1. 000			0001	1. 000			
親品目 : EZ5432052C PCBA, T-INLET SSR2 CHI G MATERIAL ( 8)									
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
8- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C92	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C92	0025	C* 3 5 4
	0001	1. 000			0001	1. 000			
親品目 : EZ5440702A PCBA, T-POWER CD9010 G MATERIAL ( 9)									
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
9- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C9	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C9	0790	C* 3 5 4
	0001	1. 000			0001	1. 000			
親品目 : EZ5451402A PCB ASSY, T-POWER G MATERIAL ( 10)									
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
10- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C9	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C9	0790	C* 3 5 4
	0001	1. 000			0001	1. 000			

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

機種 : AV-P250, AV-P250LU, AV-P250LUV  
PRODUCTS AV-P250S, AV-P25RMK3, AV-P2800  
AV-P2803, AV-P3040, CD-6010CD-9010, CD-90

変更番号 : EA6305  
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 (ECQU2A224ML)  
TITLE

親品目 : EZ5451452A PCB ASSY, T-POWER CHI G MATERIAL ( 11)											
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					
				+						+	
11-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C9	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C9						
親品目 : EZ5467102A PCBA, T-MAIN P250 G MATERIAL ( 12)											
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					
				+						+	
12-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C4	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C4						
12-	2	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C8	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C8						
親品目 : EZ5467112A PCBA, T-MAIN P250S G MATERIAL ( 13)											
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					
				+						+	
13-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C4	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C4						
13-	2	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C8	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C8						
親品目 : EZ5467122A PCBA, T-MAIN P250L G MATERIAL ( 14)											
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					
				+						+	
14-	1	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C4	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C4						
14-	2	C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		C8	
				0001	1. 000			0001	1. 000		
					C8						

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0790	C*	3	5	4

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0140	C*	3	5	4
0180	C*	3	5	4

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0140	C*	3	5	4
0180	C*	3	5	4

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0140	C*	3	5	4
0180	C*	3	5	4

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

機種 : AV-P250, AV-P250LU, AV-P250LUV  
PRODUCTS AV-P250S, AV-P25Rmk3, AV-P2800  
AV-P2803, AV-P3040, CD-6010CD-9010, CD-90

変更番号 : EA6305  
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 (ECQU2A224ML)  
TITLE

親品目 : EZ5467132A PCBA, T-MAIN P250LUV 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		INST. POINT		COMPONENT DESCRIPTION		INST. POINT		ITEM #1 CMP #2 2ND #3 INS #4 PART					
15-	1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C4	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C4	0140	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
15-	2 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C8	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C8	0180	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
親品目 : EZ5467142A PCBA, T-MAIN P2800 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		INST. POINT		COMPONENT DESCRIPTION		INST. POINT		ITEM #1 CMP #2 2ND #3 INS #4 PART					
16-	1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C4	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C4	0140	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
16-	2 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C8	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C8	0180	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
親品目 : EZ5467152A PCBA, T-MAIN P2803 G MATERIAL ( 17)													
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		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					
17-	1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C4	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C4	0140	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
17-	2 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C8	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C8	0180	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						
親品目 : EZ5468902A PCBA, T-POWER P2800 G MATERIAL ( 18)													
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		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					
18-	1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000	C4	C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000	C4	0340	C*	3	5	4
	0001	1. 000				0001	1. 000						

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

機種 : AV-P250, AV-P250LU, AV-P250LUV  
PRODUCTS AV-P250S, AV-P25RMK3, AV-P2800  
AV-P2803, AV-P3040, CD-6010CD-9010, CD-90

変更番号 : EA6305  
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 (ECQU2A224ML)  
TITLE

親品目 : EZ5468912A PCBA, T-POWER AVP3040 G MATERIAL ( 19)												
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
+												
19- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		0610	C*	3	5	4
		0001 1. 000	C4			0001 1. 000	C4					
親品目 : EZ5604702A PCBA, T-POWER MX8A G MATERIAL ( 20)												
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
+												
20- 1 C0059860	& CQ, 0. 22UFAC 250VG	1. 000		C0104820	CQ, 275VAC 0. 22UF M G	1. 000		0410	C*	3	5	4
		0001 1. 000	C008			0001 1. 000	C008					

#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