

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : ALL
PRODUCTS
変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
CONTENTS

CostDownの為、ROHM製のCapacitor(型番: TCTOA1A476M8R)を同Makerの
(型番: TCTOAS1A476M8R-ZB1)に変更します。
[Cost低減提案: CD00392]

【対象部品】
C0092534 CS, 10V 47UF M TCTOA G HKD 1.4406
↓
C0104344 CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G HKD 1.0000

2019/10~2020/03 半期使用予定数量 17,030pcs
現行価格で購入 HKD 24,533
新価格で購入 HKD 17,030
※CostDown効果 HKD 7,503 (=JPY 106,480)

【対象機種】 ALL
詳細は添付の逆展開Listをご参照ください。

【実施時期】 自然切替。
同一基板内混在可。

【環境登録】 要
ChemSHERPA 2.0000を業者から入手してください。

[依頼者] Cost低減提案: CD00392
[検図者] 生産技術課 鶴田Mgr
[承認者] 生産技術課 松浦部長

翻译: 因COSTDOWN原因, C0092534变更为同厂商的 C0104344。
实施: 消化完旧品后自然切换。
注意: 同一基板内混在可。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
担当 : 1720 michiko sato
PERSON IN CHARGE
依頼元 : COST低減提案: CD00392
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) : COST DOWN
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 : Decrease
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 : ALL
PRODUCTS

変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE

親品目 : EZ5420600A PCB ASSY, S-MAIN MCD3 G MATERIAL (1)																						
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 #2 #3 #4				

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : ALL
PRODUCTS変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE親品目 : EZ5476910A PCB ASSY, S-ANA 60D2 G
MATERIAL (5)

旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	明細番号				
COMPONENT	DESCRIPTION				COMPONENT	DESCRIPTION				ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
5- 1 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C525	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C525	1.000	+	3250	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
5- 2 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C564	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C564	1.000	+	3640	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
5- 3 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C677	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C677	1.000	+	4640	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						

親品目 : EZ5483200B PCB ASSY, S-CONTROL MAIN
MATERIAL (6)

旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置 INST. POINT	QUANTITY	+	明細番号				
COMPONENT	DESCRIPTION				COMPONENT	DESCRIPTION				ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
6- 1 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C25	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C25	1.000	+	4840	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 2 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C27	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C27	1.000	+	4860	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 3 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C36	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C36	1.000	+	4950	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 4 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C52	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C52	1.000	+	5110	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 5 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C62	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C62	1.000	+	5210	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 6 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C78	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C78	1.000	+	5370	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 7 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C104	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C104	1.000	+	5630	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 8 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C113	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C113	1.000	+	5720	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 9 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C115	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C115	1.000	+	5740	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 10 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C127	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C127	1.000	+	5860	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 11 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C138	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C138	1.000	+	5970	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 12 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C141	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C141	1.000	+	6000	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 13 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C146	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C146	1.000	+	6050	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						
6- 14 C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	C160	1.000	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	C160	1.000	+	6190	A*	3	5	4
	0001 1.000		1.000			0001 1.000		1.000						

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

機種 : ALL
PRODUCTS

変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE

6- 15	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6200	A*	3	5	4
		0001	1.000	C161		0001	1.000	C161					
6- 16	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6320	A*	3	5	4
		0001	1.000	C173		0001	1.000	C173					
6- 17	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6420	A*	3	5	4
		0001	1.000	C183		0001	1.000	C183					
6- 18	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6560	A*	3	5	4
		0001	1.000	C197		0001	1.000	C197					
6- 19	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6600	A*	3	5	4
		0001	1.000	C201		0001	1.000	C201					
6- 20	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6780	A*	3	5	4
		0001	1.000	C219		0001	1.000	C219					
6- 21	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6800	A*	3	5	4
		0001	1.000	C221		0001	1.000	C221					
6- 22	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6850	A*	3	5	4
		0001	1.000	C226		0001	1.000	C226					
6- 23	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6860	A*	3	5	4
		0001	1.000	C227		0001	1.000	C227					
6- 24	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		6970	A*	3	5	4
		0001	1.000	C238		0001	1.000	C238					
6- 25	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000		C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000		7080	A*	3	5	4
		0001	1.000	C249		0001	1.000	C249					

親品目 : EZ5515200C PCB ASSY, S-MAIN HAP90SD 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 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7- 1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	0001	1.000								C87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

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

機種 : ALL
PRODUCTS

変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE

親品目 : EZ5515210B PCB ASSY, S-MAIN HA300 G MATERIAL (8)																						
旧品目 (BEFORE CHANGE)							取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)							取付位置						
COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	明細番号	#1	#2	#3	#4
																		ITEM	CMP	2ND	INS	PA
8-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000				+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000				+	4230	A*	3	5	4
					0001	1.000	C87						0001	1.000	C87							
8-	2	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					4355	A*	3	5	4
					0001	1.000	C112						0001	1.000	C112							
8-	3	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					4685	A*	3	5	4
					0001	1.000	C178						0001	1.000	C178							
8-	4	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					4690	A*	3	5	4
					0001	1.000	C179						0001	1.000	C179							
8-	5	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					4720	A*	3	5	4
					0001	1.000	C185						0001	1.000	C185							
8-	6	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					5125	A*	3	5	4
					0001	1.000	C266						0001	1.000	C266							
親品目 : EZ5516100A PCB ASSY, S-PANEL DR44WL G MATERIAL (9)																						
旧品目 (BEFORE CHANGE)							取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)							取付位置						
COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	明細番号	#1	#2	#3	#4
																		ITEM	CMP	2ND	INS	PA
9-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000				+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000				+	2810	A*	3	5	4
					0001	1.000	C541						0001	1.000	C541							
親品目 : EZ5518700A PCB ASSY, S-ANA 70D G MATERIAL (10)																						
旧品目 (BEFORE CHANGE)							取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)							取付位置						
COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST.	POINT	明細番号	#1	#2	#3	#4
																		ITEM	CMP	2ND	INS	PA
10-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000				+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000				+	5330	A*	3	5	4
					0001	1.000	C523						0001	1.000	C523							
10-	2	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G		1.000					C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G		1.000					5340	A*	3	5	4
					0001	1.000	C524						0001	1.000	C524							

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

機種 : ALL
PRODUCTS

変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE

親品目 : EZ5539400A PCB ASSY, S-ANA 701D G MATERIAL (11)																			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE				取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE				取付位置			
COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT				COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT		明細番号	#1
																		ITEM	CMP
11-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						8090	A*
				0001	1.000	C609					0001	1.000	C609						3
11-	2	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						8130	A*
				0001	1.000	C613					0001	1.000	C613						3
11-	3	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						8200	A*
				0001	1.000	C620					0001	1.000	C620						3
親品目 : EZ5539800A PCB ASSY, S-MAIN 701D G MATERIAL (12)																			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE				取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE				取付位置			
COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT				COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT		明細番号	#1
																		ITEM	CMP
12-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						8210	A*
				0001	1.000	C211					0001	1.000	C211						3
12-	2	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						8260	A*
				0001	1.000	C216					0001	1.000	C216						3
親品目 : EZ5541200A PCBA, S-IF-DA64 G MATERIAL (13)																			
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE				取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE				取付位置			
COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT				COMPONENT	DESCRIPTION			QUANTITY		INST. POINT		明細番号	#1
																		ITEM	CMP
13-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						3630	A*
				0001	1.000	C63					0001	1.000	C63						3
13-	2	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						3670	A*
				0001	1.000	C67					0001	1.000	C67						3
13-	3	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						4220	A*
				0001	1.000	C122					0001	1.000	C122						3
13-	4	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	1.000						C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	1.000						4250	A*
				0001	1.000	C125					0001	1.000	C125						3

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

機種 : ALL
PRODUCTS

変更番号 : EA6050
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2019/10/15
DATE
タイトル : CostDownの為、ROHM製Capacitor変更
TITLE

親品目 : EZ5601900A PCBA, S-FRONT MM4D G MATERIAL (18)																			
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 PA
18-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	2.000		C402	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	2.000		C402	+	0510	A*	3	5	4	
				0001 1.000						0001 1.000									
				0002 1.000						0002 1.000									
親品目 : EZ5601930A PCBA, S-FRONT MM2DAE G MATERIAL (19)																			
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 PA
19-	1	C0092534	CS, 10V 47UF M TCTOA G	2.000		C402	+	C0104344	CS, 10V 47UF M TCTOAS ZB1G	2.000		C402	+	0510	A*	3	5	4	
				0001 1.000						0001 1.000									
				0002 1.000						0002 1.000									

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

2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE

#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