

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AI-503-A/B/S, ETC. 変更番号 : EA6292
PRODUCTS E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
TITLE
同期設変 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設変 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
CONTENTS
下記ROHM製DIODEがEOLの為、代替品に変更します。
(旧) S0057854 DIODE, 1SS400 TE61
(新) S0113054 DIODE, 1SS400SMT2R
対象機種: AI-503, CPD-4, DR-10 series, DR-100MK3
(AI-503, CPD-4は実機動作確認済み)
実施時期: 旧部品消化後、実施
LOT内混在可
※注意: AI-503は同一基板内混在不可
その他の機種は同一基板内混在可
環境登録: 要
[依頼者] TCJ購買課 (設計変更依頼票No. 20040706)
[検図者] 生産技術課 中村主任
[承認者] 生産技術課 鴛田課長
ROHM製DIODE停产变更新品使用，故BOM修正。
在庫旧品消化后切替实施。
AI-503機種同基板新旧品不可混用。
其他機種同基板可混用。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2020/09/15
DATE
担当 : 1720 sato michiko
PERSON IN CHARGE
依頼元 : 購買課(設変依頼票: 20040706)
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 : 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 : AI-503-A/B/S, AI-503-B/S, CPD-4
PRODUCTS DAC-HA300-B, DR-100MK3, DR-10CH
DR-10CL, DR-10CS, DR-10LDR-10LW, DR-10SG,

変更番号 : EA6292
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/09/15
DATE
タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
TITLE

親品目 : EZ5387700C PCB ASSY, S-USREC3 NDSP-1 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		QUANTITY	INST.	POINT	COMPONENT		DESCRIPTION		QUANTITY	INST.	POINT	ITEM	#1	#2	#3	#4
															CMP	2ND	INS	PART
1-	1	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			+	S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000			+	0560	C*	3	5	4
				0001	1.000	D3				0001	1.000	D3						
1-	2	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0600	C*	3	5	4
				0001	1.000	D7				0001	1.000	D7						
1-	3	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0680	C*	3	5	4
				0001	1.000	D15				0001	1.000	D15						
1-	4	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0690	C*	3	5	4
				0001	1.000	D16				0001	1.000	D16						
1-	5	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0700	C*	3	5	4
				0001	1.000	D17				0001	1.000	D17						
1-	6	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0720	C*	3	5	4
				0001	1.000	D19				0001	1.000	D19						
1-	7	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0813	C*	3	5	4
				0001	1.000	D24				0001	1.000	D24						

親品目 : EZ5387900A PCB ASSY, S-USREC3 NFRT-1 MATERIAL (2)																	
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	
2- 1	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			+	S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000			+	0080	C*	3	5	4
		0001	1.000	D12				0001	1.000	D12							
2- 2	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0090	C*	3	5	4
		0001	1.000	D13				0001	1.000	D13							
2- 3	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0100	C*	3	5	4
		0001	1.000	D14				0001	1.000	D14							
2- 4	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0110	C*	3	5	4
		0001	1.000	D15				0001	1.000	D15							

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

機種 : AI-503-A/B/S, AI-503-B/S, CPD-4 変更番号 : EA6292 設変会議日 : 2020/09/15
PRODUCTS DAC-HA300-B, DR-100MK3, DR-10CH E. C. N. No DATE
DR-10CL, DR-10CS, DR-10LDR-10LW, DR-10SG, (ステータス : Fixed) タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
STATUS TITLE

親品目 : EZ5485900A PCBA, S-MAIN CPD-4 G
MATERIAL (3)

旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT	CHANGE DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT	CHANGE DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
3- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				1230	C*	3	5	4
		0001	1.000	D103				0001	1.000	D103						
3- 2 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				1240	C*	3	5	4
		0001	1.000	D104				0001	1.000	D104						
3- 3 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				1250	C*	3	5	4
		0001	1.000	D105				0001	1.000	D105						
3- 4 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				1320	C*	3	5	4
		0001	1.000	D312				0001	1.000	D312						

親品目 : EZ5515200C PCB ASSY, S-MAIN HAP90SD G
MATERIAL (4)

旧品目 (BEFORE CHANGE) COMPONENT	CHANGE DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT	CHANGE DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT		+	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
4- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0635	C*	3	5	4
		0001	1.000	D10				0001	1.000	D10						
4- 2 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0670	C*	3	5	4
		0001	1.000	D17				0001	1.000	D17						
4- 3 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0675	C*	3	5	4
		0001	1.000	D18				0001	1.000	D18						
4- 4 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0680	C*	3	5	4
		0001	1.000	D19				0001	1.000	D19						
4- 5 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0690	C*	3	5	4
		0001	1.000	D21				0001	1.000	D21						
4- 6 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0725	C*	3	5	4
		0001	1.000	D28				0001	1.000	D28						
4- 7 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0730	C*	3	5	4
		0001	1.000	D29				0001	1.000	D29						
4- 8 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0735	C*	3	5	4
		0001	1.000	D30				0001	1.000	D30						
4- 9 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0760	C*	3	5	4
		0001	1.000	D35				0001	1.000	D35						
4- 10 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0770	C*	3	5	4
		0001	1.000	D37				0001	1.000	D37						
4- 11 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0780	C*	3	5	4
		0001	1.000	D39				0001	1.000	D39						
4- 12 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0815	C*	3	5	4
		0001	1.000	D46				0001	1.000	D46						

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

機種 : AI-503-A/B/S, AI-503-B/S, CPD-4
PRODUCTS DAC-HA300-B, DR-100MK3, DR-10CH
DR-10CL, DR-10CS, DR-10LDR-10LW, DR-10SG,

変更番号 : EA6292
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/09/15
DATE
タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
TITLE

親品目 : EZ5515210B PCB ASSY, S-MAIN HA300 G
MATERIAL (5)

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
5- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0635	C*	3	5	4
		0001	1.000	D10				0001	1.000	D10						
5- 2 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0670	C*	3	5	4
		0001	1.000	D17				0001	1.000	D17						
5- 3 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0675	C*	3	5	4
		0001	1.000	D18				0001	1.000	D18						
5- 4 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0680	C*	3	5	4
		0001	1.000	D19				0001	1.000	D19						
5- 5 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0690	C*	3	5	4
		0001	1.000	D21				0001	1.000	D21						
5- 6 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0725	C*	3	5	4
		0001	1.000	D28				0001	1.000	D28						
5- 7 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0730	C*	3	5	4
		0001	1.000	D29				0001	1.000	D29						
5- 8 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0735	C*	3	5	4
		0001	1.000	D30				0001	1.000	D30						
5- 9 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0760	C*	3	5	4
		0001	1.000	D35				0001	1.000	D35						
5- 10 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0770	C*	3	5	4
		0001	1.000	D37				0001	1.000	D37						
5- 11 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0780	C*	3	5	4
		0001	1.000	D39				0001	1.000	D39						
5- 12 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0815	C*	3	5	4
		0001	1.000	D46				0001	1.000	D46						

親品目 : EZ5520800A PCB ASSY, S-MAIN DR10C G
MATERIAL (6)

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
6- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0640	C*	3	5	4
		0001	1.000	D14				0001	1.000	D14						
6- 2 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000				S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000				0650	C*	3	5	4
		0001	1.000	D15				0001	1.000	D15						

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

機種 : AI-503-A/B/S, AI-503-B/S, CPD-4
PRODUCTS DAC-HA300-B, DR-100MK3, DR-10CH
DR-10CL, DR-10CS, DR-10LDR-10LW, DR-10SG,

変更番号 : EA6292
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/09/15
DATE
タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
TITLE

親品目 : EZ5521800A PCB ASSY, S-MAIN DR10X G MATERIAL (7)																
				取付位置				取付位置								
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST.		新品目 (AFTER CHANGE)		INST.		明細番号		#1	#2	#3	#4	
COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		COMPONENT DESCRIPTION		POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART	
7- 1	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		0640	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D14			0001	1.000							
7- 2	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		0650	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D15			0001	1.000							
親品目 : EZ5542300A PCB ASSY, S-MAIN DR10SG G MATERIAL (8)																
				取付位置				取付位置								
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST.		新品目 (AFTER CHANGE)		INST.		明細番号		#1	#2	#3	#4	
COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		COMPONENT DESCRIPTION		POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART	
8- 1	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		0740	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D14			0001	1.000							
8- 2	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		0750	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D15			0001	1.000							
親品目 : EZ5557800A PCBA, S-AUDIO DR100M3 G MATERIAL (9)																
				取付位置				取付位置								
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST.		新品目 (AFTER CHANGE)		INST.		明細番号		#1	#2	#3	#4	
COMPONENT DESCRIPTION		QUANTITY		POINT		COMPONENT DESCRIPTION		POINT		ITEM		CMP	2ND	INS	PART	
9- 1	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		1220	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D12			0001	1.000							
9- 2	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		1230	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D13			0001	1.000							
9- 3	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		1260	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D16			0001	1.000							
9- 4	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		1270	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D17			0001	1.000							
9- 5	S0057854	& D, 1SS400G T2R G	1.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	1.000		1410	C*	3	5	4		
			0001	1.000	D31			0001	1.000							

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

機種 : AI-503-A/B/S, AI-503-B/S, CPD-4
PRODUCTS DAC-HA300-B, DR-100MK3, DR-10CH
DR-10CL, DR-10CS, DR-10LDR-10LW, DR-10SG,

変更番号 : EA6292
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/09/15
DATE
タイトル : ROHM製DIODE EOL対応(1SS400)
TITLE

親品目 : EZ5564200A PCB ASSY, S-MAIN AI503 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	
10- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	4.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	4.000		
		0001 1.000	D121				0001 1.000	D121	
		0002 1.000	D122				0002 1.000	D122	
		0003 1.000	D124				0003 1.000	D124	
		0004 1.000	D126				0004 1.000	D126	

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0470	C*	3	5	4

親品目 : EZ5616600A PCB ASSY, S-MAIN AI503A G MATERIAL (11)									
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	
11- 1 S0057854	& D, 1SS400G T2R G	4.000			S0113054	DIODE, 1SS400SMT2R	4.000		
		0001 1.000	D121				0001 1.000	D121	
		0002 1.000	D122				0002 1.000	D122	
		0003 1.000	D124				0003 1.000	D124	
		0004 1.000	D126				0004 1.000	D126	

明細番号	#1	#2	#3	#4
ITEM	CMP	2ND	INS	PART
0470	C*	3	5	4

#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