

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS
変更番号 : CNZ565
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

タイトル : GPCB, PWR D16基板 FPP BOM変更
TITLE
同期設定 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設定 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : GPCB, PWR D16基板 FPP BOM変更
CONTENTS

1. 変更内容
基板改版によるPCBのRev.Up
E90633200A -> E90633200B
E90633300A -> E90633300B
E90633500A -> E90633500B
コネクタP100の変更
E0113040/VH 5pin -> E0113050/VH 6pin
および不要回路の部品削除を行います。
2. 変更理由
不要部品の削除と生産性改善
3. 実施時期
FPPより
4. 旧部品処理
Chip CR部品に関しては多品種にて転用可能
COIL部品はDA-6400にて転用可能
半導体部品は自己消化可能

GPCB, PWR D16基板 FPP BOM変更
FPP生産実施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
担当 : 4311 shunji,matoba
PERSON IN CHARGE
依頼元 :
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) : FUNCTION
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 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ565
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : GPCB,PWR D16基板 FPP BOM変更
TITLE

親品目 : E95633200A GPCBA, PWR D16 MATERIAL (1)														
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置	新品目 (AFTER 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
1-	1	E90633200A	& GPCB, PWR D16	1.000	+	E90633200B	GPCB, PWR D16	1.000		0010	D*	3	5	2
親品目 : E95633300A PCBA, PWR D16 MATERIAL (2)														
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置	新品目 (AFTER 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
2-	1	E90633300A	& PCB, PWR D16	1.000	+	E90633300B	PCB, PWR D16	1.000		0010	D*	3	5	2
親品目 : E95633500A PCBA, FAD-DOC D16 MATERIAL (3)														
旧品目 (BEFORE CHANGE)			取付位置	新品目 (AFTER 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
3-	1	E90633500A	& PCB, FAD-DOC D16	1.000	+	E90633500B	PCB, FAD-DOC D16	1.000		0010	D*	3	5	2

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

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ565
E. C. N. No
(ステータス : Issued)
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
DATE
タイトル : GPCB,PWR D16基板 FPP BOM変更
TITLE

親品目 : EZ5633300A PCBA, S-PWR D16 MATERIAL (4)																
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			COMPONENT	DESCRIPTION							
4- 1	S0080314	IC, TPS61170DRVR G	1.000									0100	D*	3	5	1
		0001	1.000													
4- 2	S0102594	DIODE, RB160MM-30TR G	1.000									0200	D*	3	5	1
		0001	1.000													
4- 3	R0170864	RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G	1.000									0400	D*	3	5	1
		0002	1.000													
4- 4	R0184354	RD, 1/16W 1.0K OHMJ0402 G	1.000									0420	D*	3	5	1
		0001	1.000													
4- 5	R0184394	RD, 1/16W 1.5K OHMJ0402 G	1.000									0430	D*	3	5	1
		0001	1.000													
4- 6	R0209074	RD, 1/16W 10KOHM F 0402G	5.000	R0209074	RD, 1/16W 10KOHM F 0402G	4.000						0490	D*	3	3	5
		0001	1.000			0001	1.000	R108								
		0002	1.000			0002	1.000	R119								
		0003	1.000			0003	1.000	R127								
		0004	1.000			0004	1.000	R139								
		0005	1.000					R148								
4- 7	R0243094	RD, 1/16W 33K OHM F 0402G	1.000									0570	D*	3	5	1
		0001	1.000													
4- 8	R0243164	RD, 1/16W 56K OHM F 0402G	2.000	R0243164	RD, 1/16W 56K OHM F 0402G	1.000						0590	D*	3	3	5
		0001	1.000			0001	1.000	R130								
		0002	1.000					R145								
4- 9	C0059614	CC, X7R 10V 0.68UFK T0603G	1.000									0900	D*	3	5	1
		0001	1.000					C161								
4- 10	C0085984	CE, EEEFK1C470UR 16V47UF G	2.000									0980	D*	3	5	1
		0001	1.000					C163								
		0002	1.000					C164								
4- 11	C0100164	CC, X5R 25V 4.7UFK 0805G	6.000	C0100164	CC, X5R 25V 4.7UFK 0805G	4.000						1000	D*	3	3	5
		0001	1.000			0001	1.000	C106								
		0002	1.000			0002	1.000	C120								
		0003	1.000			0003	1.000	C134								
		0004	1.000			0004	1.000	C148								
		0005	1.000					C160								
		0006	1.000					C162								
4- 12	C0103524	CC, X5R 10V 47UF M 3216	10.000	C0103524	CC, X5R 10V 47UF M 3216	8.000						1010	D*	3	3	5
		0001	1.000			0001	1.000	C112								
		0002	1.000			0002	1.000	C113								
		0003	1.000			0003	1.000	C127								
		0004	1.000			0004	1.000	C128								
		0005	1.000			0005	1.000	C141								
		0006	1.000			0006	1.000	C142								
		0007	1.000			0007	1.000	C154								
		0008	1.000			0008	1.000	C155								

機種 : SONICVIEW 16/24
PRODUCTS

変更番号 : CNZ565
E. C. N. №
(ステータス : Issued
STATUS

設変会議日 : 2021/05/31
 DATE
 タイトル : GPCB, PWR D16基板 FPP BOM変更
 TITLE

[illegible]

親品目 : EZ5633302A PCBA, T-PWR D16
MATERIAL (5)

MATERIAL (5)				取付位置		MATERIAL (5)				取付位置						
旧品目 (BEFORE CHANGE)		CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT		新品目 (AFTER CHANGE)		CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT		明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT						COMPONENT						ITEM	CMP	2ND	INS	PART
5-	1	E0113040	CONNECTOR, B 5P-VH (LF) (SN) 0001	1.000	P100	+	E0113050	CONNECTOR, B 6P-VH (LF) (SN) 0001	1.000	P100	+	0110	D*	3	5	1

```
#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		在庫品	STOCK	
4		外注仕掛品	WIP IN SUPPLIER	
5		新規定	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
```