REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種: DR-20 PRODUCTS 变更番号 : CNW505 E. C. N. №

(ステータス : Issued STATUS)

タイトル : 基板のRevisionUP TITLE

同期設変 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設変 : ---RELATED E.C.N.

設変記事: 基板のRevisionUP CONTENTS

DR-20の下記基板をFPP用に修正します。 E90622100A → E90622100B (GATHER PCB, MAIN DR20) E90622300A → E90622300B (GATHER PCB, TOUCH DR20) E90622700A → E90622700B (GATHER PCB, JACK-MEMS DR20) E90623700A → E90623700B (GATHER PCB, BLE)

基板改版变更,故品号版本升级。

FPP生产实施

関連図面 RELATED DRAWINGS

設**変会議**日 : 2019/11/14 DATE

: 3670 watanabe, makiko

PAGE: 1

担当 PERSON IN CHARGE

依頼元 REQUESTING SECTION

設変会議 E.C.MTG. : 要 To be held

PP番号 P.P.NO. 技術連絡書№ ENG. INFO.NO.

実施 ENFORCEMENT : To be enforced

: FUNCTION

変更理由(主) REASON(MAIN) 変更理由(従) REASON(SUB)

安全規格 SAFETY STD : NOT required

進行状況 COORD. TO MERCHANT : To be coordinated

機番管理 CONTROL LEVEL : NOT required

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 USP MANUAL

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 : NOT required

技術情報発行 ENGINEERING INFO.

コスト変動 COST : No change

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〉

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 2

機種 : DR-20 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/11/14 DATE) タイトル : 基板のRevisionUP TITLE

変更番号 : CNW505 E. C. N. No (ステータス : Issued STATUS

	MATERIAL (1) 旧品目(BEFORE CHANGE)		取付位置 INST.	新品目 (AFTER)	CHANGE)		取付位置 INST.	明細番号	#1	#2	#3	#4 PART
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + <u>ITEM</u>	_	_		_
1- :				E90622200B	PCB, MAIN DR20	2. 000		0010	D*	3	5	2
	親品目 : E90622300B MATERIAL (2)	GATHER PCB, TOUCH DR20						1				
	旧品目(BEFORE CHANGE)		取付位置 INST.	新品目(AFTER	CHANGE)		取付位置 INST.	明細番号	#1	#2	#3	#4
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + ITEM	CMP	_	_	PART
2-	1			E90622400B	PCB, TOUCH DR20	4. 000		0010	D*	3	5	2
	親品目 : E90622700B MATERIAL (3)	GATHER PCB, JACK-MEMS		1			取付位置					
	旧品目(BEFORE CHANGE)	QUANTITY	取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT	CHANGE)		INST.	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2	#3	#4 PART
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY	POINI	- +	DESCRIPTION DOD IACK PROC	QUANTITY	PUINI	- +	_	_		_
3- 3 3- 3 3- 3 3- 4	<u>1</u> 2			E90622800B E90622900B E90623000B E90623100B	PCB, JACK DR20 PCB, MEMS1 DR20 PCB, MEMS2 DR20	2. 000 2. 000		0010 0020	D*	3	5 5	2 2 2 2 2
3- 3 3- 4	3 4			E90623000B E90623100B	PCB, MEMS3 DR20	2. 000 2. 000 2. 000		0030 0040	D* D*	3 3 3	5 5 5	2
3- 5	5			E90623200B	PCB, MEMS4 DR20	2. 000		0050	D*	3	5	2
	親品目 : E90623700B MATERIAL (4)	GATHER PCB, BLE	市 4 6 8	ı			取分分类	1				
	旧品目(BEFORE CHANGE)		取付位置 INST.	新品目(AFTER	CHANGE)		取付位置 INST.	明細番号	#1	#2	#3	#4 PART
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + CÓMPÓNENT	DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	- + <u>İTEM</u>		_		
4- :	l			E90623800B	PCB, BLE	10.000		0010	D*	3	5	2
	親品目 : E95622100A MATERIAL (5)	GATHER PCBA, MAIN DR20										
	旧品目(BEFORE CHANGE)		取付位置 INST.	新品目(AFTER(CHANGE)		取付位置 INST.	明細番号	#1	#2	#3	#4
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	POINT	_ ÍTEM	CMP	2ND	INS	PART
5-	1 E90622100A & GATHER PCB,	MAIN DR20 1.000		E90622100B	GATHER PCB, MAIN DR20	1.000		0010	D*	3	5	2

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

PAGE: 3

機種 : DR-20 PRODUCTS

設変会議日 : 2019/11/14 DATE) タイトル : 基板のRevisionUP TITLE

変更番号 : CNW505 E. C. N. No (ステータス : Issued STATUS

		5622200A PCB ASSY, MAIN 6)											
	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
6-	1 E90622200A	& PCB, MAIN DR20	1. 000		E90622200B	PCB, MAIN DR20	1. 000	•	0010	D*	3	5	2
		5622300A GPCBA, TOUCH I 7) CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER (CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST.	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 TNS	#4 PART
7-	1 E90622300A	& GATHER PCB, TOUCH DR20	1. 000		+ E90622300B	GATHER PCB, TOUCH DR20	1. 000	+	0010	 D*	3	5	2
8-	親品目 : E9 MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT E90622400A	5622400A PCB ASSY, TOUG 8) CHANGE) DESCRIPTION & PCB, TOUCH DR20		取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER (COMPONENT + E90622400B	CHANGE) DESCRIPTION PCB, TOUCH DR20	QUANTITY 1. 000	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM 0010	#1 CMP 	2ND	—	#4 PART
9-		5622700A GPCBA, JACK-MI 9)	EMS DR20	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER (COMPONENT + E90622700B		QUANTITY	取付位置 INST. POINT +			#2 2ND	#3 INS	#4
9-	親品目 : E9	5622800A PCB ASSY, JACE 10)	K DR20	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER (COMPONENT)	, ,	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号ITEM	#1		#3	#4
10-	1 E90622800A	& PCB, JACK DR20	1.000		E90622800B	PCB, JACK DR20	1. 000	,	0010	D*	3	5	2

REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

(ステータス : I

(ステータス : Issued) タイトル : 基板のRevisionUP STATUS TITLE

親品目 : E95622900A MATERIAL (11) PCB ASSY, MEMS1 DR20 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 3 5 2 11- 1 E90622900A & PCB, MEMS1 DR20 1.000 E90622900B PCB, MEMS1 DR20 1,000 0010 D* 親品目: E95623000A MATERIAL: (12) PCB ASSY, MEMS2 DR20 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 12- 1 E90623000A & PCB, MEMS2 DR20 1.000 E90623000B PCB, MEMS2 DR20 1.000 0010 D* 3 5 2 親品目 : E95623100A MATERIAL (13) PCB ASSY, MEMS3 DR20 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. QUANTITY POINT QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION COMPONENT DESCRIPTION CMP 2ND INS PART 3 2 13- 1 E90623100A & PCB, MEMS3 DR20 1.000 E90623100B PCB, MEMS3 DR20 1.000 0010 5 親品目 : E95623200A MATERIAL (14) PCB ASSY, MEMS4 DR20 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) 明細番号 #1 #2 #3 #4 INST. INST. ÍŤEM COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 14- 1 E90623200A & PCB, MEMS4 DR20 1.000 E90623200B PCB, MEMS4 DR20 1.000 0010 D* 3 5 2 親品目 : E95623700A MATERIAL (15) GATHER PCBA, BLE 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. QUANTITY POINT DESCRIPTION DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT COMPONENT 15- 1 E90623700A & GATHER PCB, BLE 1.000 E90623700B GATHER PCB, BLE 1.000 0010 D* 3 5 2

PAGE: 4

PAGE: 5

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

: DR-20

機種 PRODUCTS

設変会議日 : DATE 変更番号 E. C. N. № 2019/11/14 : CNW505

(ステータス : Issued STATUS タイトル : 基板のRevisionUP TITLE

親品目 : E95623800A MATERIAL (16) PCB ASSY, BLE

取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 新品目(AFTER CHANGE) 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 3 5 2 16- 1 E90623800A & PCB, BLE 1,000 E90623800B PCB, BLE 1,000 0010 D*

親品目 : Y00881000A PCB SECT, DR20

MATERIAL (17) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART 3 2 2 2 17- 1 E90622100A & GATHER PCB, MAIN DR20 E90622100B 5 0.500 GATHER PCB, MAIN DR20 0.500 0010 D* 2 E90622300A 3 E90622700A & GATHER PCB, TOUCH DR20 & GATHER PCB, JACK-MEMS DR E90622300B 0.250 GATHER PCB, TOUCH DR20 0.250 0020 D* 5 0.500 E90622700B GATHER PCB, TACK-MEMS DR20 0.500 0040 D* 3 5

手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED
2 仕掛品 WIP (WORK
3 在庫部品 STOCK
4 外注仕掛品 WIP IN S
5 新規発注 NEW ORDE
9 未定 NOT DECI #4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK

1 転用 CONVERSION
S) 2 廃棄 DISPOSAL
3 追加工 REPROCESSING
4 消化 CONSUMPTION
5 無し NOT NECESSARY
9 未定 NOT DECIDED #2 2ND: セカンド区分 2ND VENDER 1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST #1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST_A有 COMPATIBLE #3 INS : SHIPPED PRODUCTS BYTE B \rightarrow WIP (WORK IN PROCESS) D 無 NOT COMPATIBLE WIP IN SUPPLIER NEW ORDER NOT DECIDED

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