ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 PRODUCTS : UD-701N 変更番号 E. C. N. № : COF527

(ステータス : Issued STATUS

タイトル: PCBの変更

メイトル: PCBの変更 TITLE 同期設変 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設変 RELATED E.C.N.

設変記事: PCBの変更 CONTENTS

EPPでの不具合対策のために、PCBを改版し品番を00Bに変更します。

E95630500A PCB ASSY, MAIN COF G 0010 E90630500A PCB, MAIN COF G

-> E90630500B PCB, MAIN COF G 変更

E95630600A GATHER PCBA, ANALOG COF G 0010 E90630600A GATHER PCB, ANALOG COF G  $\rightarrow$  E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G

変更

E95630700A PCB ASSY, ANALOG COF L G

0010 E90630700A PCB, ANALOG COF L G

-> E90630700B PCB, ANALOG COF L G 変更

E95630710A PCB ASSY, ANALOG COF R G 0010 E90630710A PCB, ANALOG COF R G -> E90630710B PCB, ANALOG COF R G

変更

E95630800A PCB ASSY, LINE IN COF L G 0010 E90630800A PCB, LINE IN COF L G

-> E90630800B PCB, LINE IN COF L G 変更

E95630810A PCB ASSY, LINE IN COF R G
0010 E90630810A PCB, LINE IN COF R G
-> E90630810B PCB, LINE IN COF R G

変更

E95630900A GATHER PCBA, FRONT UD701 G 0010 E90630900A GATHER PCB, FRONT UD701N G

-> E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 変更

E95631000A PCB ASSY, DISPLAY UD701 G 0010 E90631000A PCB, DISPLAY UD701 G

-> E90631000B PCB, DISPLAY UD701 G 変更

E95631100A PCB ASSY, INPUTSEL UD701 G

0010 E90631100A PCB, INPUTSEL UD701 G

変更 -> E90631100B PCB, INPUTSEL UD701 G

E95631200A PCB ASSY, POWER SW UD701 G

設変会議日 : 2021/04/26

DATE

: Y710 okada, senri

担当 PERSON IN CHARGE

依頼元: REQUESTING SECTION TEC開発部

設変会議 E.C.MTG. : 不要 NOT 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) : RELIABILITY

: NOT required

安全規格 SAFETY STD

進行状況 COORD. TO MERCHANT : To be coordinated

機番管理 : NOT required

CONTROL LEVEL

客先承認 CUSTOMER"S APPRV : NOT required

CUSTOMER"S APPRV Sマニュアル訂正: CHG. IN SERV. MANUAL 取説訂正: CHG. IN USR. MANUAL カタロク訂正: CHG. IN BROCHURE 作業標準訂正: CHG. IN MFTR. MANUAL 技術情報発行: ENGINEERING INFO. NOT required

NOT required

: NOT required

NOT required

: NOT required

コスト変動 COST : No change

:

単位コスト UNIT COST

金型改造費 COST FOR DIE

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE:

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

ENGINEERING CHANGE NOTICE	
0010 E90631200A PCB, POWER SW UD701 G -> E90631200B PCB, POWER SW UD701 G	変更
E95631300A PCB ASSY, LED UD701 G 0010 E90631300A PCB, LED UD701 G -> E90631300B PCB, LED UD701 G	変更
E95631400A PCBA, FRONT USB UD701 G 0010 E90631400A PCB, FRONT USB UD701 G -> E90631400B PCB, FRONT USB UD701 G	変更
E95631500A PCB ASSY, VOLUME UD701 G 0010 E90631500A PCB, VOLUME UD701 G -> E90631500B PCB, VOLUME UD701 G	変更
E95631600A PCB ASSY, 232C UD701 G 0010 E90631600A PCB, 232C UD701 G -> E90631600B PCB, 232C UD701 G	変更
E95638600A PCB ASSY, PHONE UD701 G 0010 E90638600A PCB, PHONE UD701 G -> E90638600B PCB, PHONE UD701 G	変更
E95631700A GATHER PCBA, POWER UD701 G 0010 E90631700A GATHER PCB, POWER UD701 G -> E90631700B GATHER PCB, POWER UD701 G	変更
E95631800A PCB ASSY, POWER UD701 G 0010 E90631800A PCB, POWER UD701 G -> E90631800B PCB, POWER UD701 G	変更
E95631900A PCB ASSY, PWR NET UD701 G 0010 E90631900A PCB, PWR NET UD701 G -> E90631900B PCB, PWR NET UD701 G	変更
Y00909600A PCB SECT, UD-701N 0010 F90630500A PCB MAIN COF G	
-> E90630500B PCB, MAIN COF G  0020 E90630600A GATHER PCB, ANALOG COF G -> E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G	変更変更
0030 E90630900A GATHER PCB, FRONT UD701N G -> E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G	変更
0040 E90631700A GATHER PCB, POWER UD701 G -> E90631700B GATHER PCB, POWER UD701 G	変更
N-05XD用の変更 E95650700A GATHER PCBA, ANALOG COQ G 0010 E90630600A GATHER PCB, ANALOG COF G -> E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G	変更
E95650800A PCB ASSY, ANALOG COQ L G	

PAGE: REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

0010 E90630700A PCB, ANALOG COF L G  $\rightarrow$  E90630700B PCB, ANALOG COF L G 変更

E95650810A PCB ASSY, ANALOG COQ R G 0010 E90630710A PCB, ANALOG COF R G -> E90630710B PCB, ANALOG COF R G

変更

E95650900A PCB ASSY, LINE IN COQ L G 0010 E90630800A PCB, LINE IN COF L G -> E90630800B PCB, LINE IN COF L G

変更

E95650910A PCB ASSY, LINE IN COQ R G
0010 E90630810A PCB, LINE IN COF R G
-> E90630810B PCB, LINE IN COF R G

変更

設計変更情報 24-1は他の設変時の誤操作によるもので、 変更内容は間違いないのですが、この後に発行する COF528で再度正式に変更します。

旧部品処理 廃棄

実施時期 UD-701N:FPPから実施 N-05XD: 次回生産分から実施 翻译: 因对策EPP不具合,相关PCB改版变更。 旧品废弃, UD-701N:FPP开始実施 N-05XD: 次回生産分开始実施

関連図面 RELATED DRAWINGS

5- 1 E90630800A

& PCB, LINE IN COF L G

1.000

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

(ステータス: Issued ) タイトル : PCBの変更 STATUS TITLE

親品目 : E95630500A MATERIAL ( 1) PCB ASSY, MAIN COF G 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 新品目(AFTER CHANGE) INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT COMPONENT C\* 3 1- 1 E90630500A & PCB, MAIN COF G 1.000 E90630500B PCB, MAIN COF G 1.000 0010 5 親品目 MATERIAL E95630600A GATHER PCBA, ANALOG COF G 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRI 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION 明細番号 #1 ITEM CMP INST. QUANTITY POINT QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION 3 2- 1 E90630600A 1.000 GATHER PCB, ANALOG COF G 5 & GATHER PCB, ANALOG COF G E90630600B 1.000 0010 親品目 : E95630700A MATERIAL ( 3) PCB ASSY, ANALOG COF L G 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR INST. QUANTITY POINT INST.
QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART 旧品目(BEFORE CHANGE) DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT 3- 1 E90630700A & PCB, ANALOG COF L G E90630700B PCB, ANALOG COF L G 1.000 0010 C\* 3 1.000 - 5 親品目 MATERIAL E95630710A PCB ASSY, ANALOG COF R G 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART QUANTITY POINT DESCRIPTION COMPONENT 4- 1 E90630710A & PCB, ANALOG COF R G 1.000 E90630710B PCB, ANALOG COF R G 1.000 0010 C\* 3 - 5 親品目 MATERIAL : E95630800A PCB ASSY, LINE IN COF L G (5) 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 明細番号 ITEM INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART **DESCRIPTION** COMPONENT DESCRIPTION

E90630800B

PCB, LINE IN COF L G

1.000

0010

C\* 3

\_

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

(ステータス : Issued ) ダイトル : PCBの変更 STATUS TITLE

2021/04/26

親品目 : E95630810A MATERIAL ( 6) PCB ASSY, LINE IN COF R G 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT COMPONENT 6- 1 E90630810A & PCB, LINE IN COF R G 1.000 E90630810B PCB, LINE IN COF R G 1.000 0010 C\* 3 - 5 親品目 MATERIAL E95630900A GATHER PCBA, FRONT UD701 G (7) 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRI 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 ITEM CMP INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART QUANTITY POINT DESCRIPTION DESCRIPTION 7- 1 E90630900A 3 5 & GATHER PCB, FRONT UD701N 1.000 E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000 0010 親品目 : E95631000A MATERIAL ( 8) PCB ASSY, DISPLAY UD701 G 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR INST. QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART 旧品目(BEFORE CHANGE) **DESCRIPTION** DESCRIPTION COMPONENT 8- 1 E90631000A & PCB, DISPLAY UD701 G E90631000B PCB, DISPLAY UD701 G 1.000 0010 C\* 3 1.000 - 5 親品目 MATERIAL PCB ASSY, INPUTSEL UD701 G E95631100A 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART QUANTITY POINT **DESCRIPTION** DESCRIPTION COMPONENT 9- 1 E90631100A & PCB, INPUTSEL UD701 G 1.000 E90631100B PCB, INPUTSEL UD701 G 1.000 0010 C\* 3 \_ 親品目 MATERIAL E95631200A PCB ASSY, POWER SW UD701 G (10)取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 明細番号 ITEM INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART COMPONENT DESCRIPTION DESCRIPTION 10- 1 E90631200A & PCB, POWER SW UD701 G 1.000 E90631200B PCB, POWER SW UD701 G 1.000 0010 C\* 3 \_

機種: UD-701N PRODUCTS 設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

(ステータス : Issued STATUS

) タイトル TITLE : PCBの変更

親品目: E95631300A MATERIAL: (11) PCB ASSY, LED UD701 G 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 新品目(AFTER CHANGE) INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT COMPONENT 11- 1 E90631300A & PCB, LED UD701 G 1.000 E90631300B PCB, LED UD701 G 1.000 0010 C\* 3 \_ 親品目 MATERIAL E95631400A (12) PCBA, FRONT USB UD701 G 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRI 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION 明細番号 #1 ITEM CMP INST. QUANTITY POINT QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION 12- 1 E90631400A 1.000 0010 C\* 3 & PCB, FRONT USB UD701 G E90631400B PCB, FRONT USB UD701 G 1.000 \_ 親品目 : MATERIAL E95631500A PCB ASSY, VOLUME UD701 G (13) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR INST. QUANTITY POINT INST.
QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART 旧品目(BEFORE CHANGE) **DESCRIPTION** DESCRIPTION COMPONENT 13- 1 E90631500A & PCB, VOLUME UD701 G E90631500B PCB, VOLUME UD701 G 1.000 0010 C\* 3 1.000 - 5 親品目 MATERIAL PCB ASSY, 232C UD701 G E95631600A (14) 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART INST. QUANTITY POINT **DESCRIPTION** DESCRIPTION COMPONENT & PCB, 232C UD701 G 14- 1 E90631600A 1.000 E90631600B PCB, 232C UDNT701 G 1.000 0010 C\* 3 \_ 親品目 MATERIAL E95631700A GATHER PCBA, POWER UD701 G (15)取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 明細番号 ITEM INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION **DESCRIPTION** COMPONENT 15- 1 E90631700A & GATHER PCB, POWER UD701 E90631700B GATHER PCB, POWER UD701 G 1.000 0010 C\* 3 5 1.000

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

(ステータス: Issued ) タイトル STATUS TITLE : PCBの変更

親品目: E95631800A MATERIAL: (16) PCB ASSY, POWER UD701 G 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT COMPONENT 16- 1 E90631800A & PCB, POWER UD701 G 1.000 E90631800B PCB, POWER UD701 G 1.000 0010 C\* 3 - 5 親品目 MATERIAL E95631900A PCB ASSY, PWR NET UD701 G (17)取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRI 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION 明細番号 #1 ITEM CMP INST. QUANTITY POINT QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION 17- 1 E90631900A C\* 3 & PCB, PWR NET UD701 G 1.000 E90631900B PCB, PWR NET UD701 G 1.000 0010 \_ 親品目 MATERIAL E95638600A PCB ASSY, PHONE UD701 G (18) 取付位置 取付位置 明細番号 #1 ITEM CMP 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR INST. QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART 旧品目(BEFORE CHANGE) **DESCRIPTION** DESCRIPTION COMPONENT 18- 1 E90638600A & PCB, PHONE UD701 G E90638600B PCB, PHONE UD701 G 1.000 0010 C\* 3 1.000 - 5 親品目 MATERIAL E95650700A GATHER PCBA, ANALOG COQ G (19) 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 ITEM CMP INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART IŃŚŤ. DESCRIPTION QUANTITY POINT **DESCRIPTION** COMPONENT 19- 1 E90630600A & GATHER PCB, ANALOG COF G E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 0010 C\* 3 5 1.000 親品目 MATERIAL E95650800A PCB ASSY, ANALOG COQ L G (20)取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT 明細番号 ITEM INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART **DESCRIPTION** COMPONENT DESCRIPTION 20- 1 E90630700A & PCB, ANALOG COF L G 1.000 E90630700B PCB, ANALOG COF L G 1.000 0010 C\* 3 \_

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

: COF527

QUANTITY POINT

変更番号 E. C. N. № 機種: UD-701N PRODUCTS <mark>設変会議日:</mark> DATE (ステータス : Issued STATUS タイトル TITLE : PCBの変更

親品目 : E95650810A MATERIAL (21) PCB ASSY, ANALOG COQ R G 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) 明細番号 #1 ITEM CMP 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT COMPONENT 21- 1 E90630710A & PCB, ANALOG COF R G 1.000 E90630710B PCB, ANALOG COF R G 1.000 0010 C\* 3 - 5 親品目 MATERIAL E95650900A PCB ASSY, LINE IN COQ L G 取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 旧品目(BEFORE CHANGE) QUANTITY POINT INST. QUANTITY POINT DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT 22- 1 E90630800A C\* 3 & PCB, LINE IN COF L G 1.000 E90630800B PCB, LINE IN COF L G 1.000 0010 \_ 親品目 : E95650910A MATERIAL (23) PCB ASSY, LINE IN COQ R G 取付位置 取付位置 新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCR 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART INST.
QUANTITY POINT INST.
QUANTITY POINT 旧品目(BEFORE CHANGE) DESCRIPTION DESCRIPTION COMPONENT 23- 1 E90630810A E90630810B PCB, LINE IN COF R G 1.000 0010 C\* 3 & PCB, LINE IN COF R G 1.000 - 5 親品目 MATERIAL EZ5630700A PCB ASSY, S-ANALOG COF G (24) 取付位置 取付位置 旧品目(BEFORE CHANGE) 明細番号 #1 ITEM CMP 新品目(AFTER CHANGE) INST. QUANTITY POINT #1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART IŃŚT.

COMPONENT

2.000 1.000 24- 1 R0159904 RD, 1/10W 9.1K OHMF0603G 0001 R434 0002

DESCRIPTION

COMPONENT

2. 000 1. 000 R0159904 RD, 1/10W 9. 1K OHMF0603G 0001 R434 1.000 0002 1.000 R436 R436

DESCRIPTION

2021/04/26

PAGE:

0780

C\* 3

5 1

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

機種: UD-701N PRODUCTS

**変更番号** E. C. N. № : COF527

(ステータス : Issued STATUS

2021/04/26

<mark>設変会議日:</mark> DATE タイトル TITLE : PCBの変更

親品目 : Y00909600A PCB SECT, UD-701N

— + ———	_						PART
E90630500B E90630600B E90630900B E90631700B	PCB, MAIN COF G GATHER PCB, ANALOG COF G GATHER PCB, FRONT UD701 G GATHER PCB, POWER UD701 G		0010 0020 0030 0040	C* C* C*	3 3 3		5 5 5 5
	E90630600B E90630900B	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 0020 E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000 0030	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 0020 C* E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000 0030 C*	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 0020 C* 3 E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000 0030 C* 3	E90630600B GATHER PCB, ANALOG COF G 1.000 0020 C* 3 - E90630900B GATHER PCB, FRONT UD701 G 1.000 0030 C* 3 -

#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 #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 5 新規発注 NEW ORDER 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 BYTE B → C ← D 無 NOT COMPATIBLE

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