```
設計変更情報
                                                                                                                                                     設変会議日
                                                                                                                                                                                 : 2020/05/19
                                       ENGINEERING CHANGE NOTICE
                                                                                                                                                     DATE
機種
PRODUCTS
                                                                   変更番号
E. C. N. №
            : TD-9000T
                                                                                  : JA1357
                                                                                                                                                                                 : 1720 TANAKA, HIROMI
                                                                                                                                                     PERSON IN CHARGE
                                                                  (ステータス : Fixed STATUS
                                                                                                                                                     依頼元 : MAJORMENT開発
REQUESTING SECTION
 タイトル: PCB ASSY, MAIN変更
TITLE
同期設変
SIMULTANEOUS E.C.N.
関連設変
RELATED E.C.N.
                                                                                                                                                    設変会議
E. C. MTG.
                                                                                                                                                                                 : 要 To be held
                                                                                                                                                     PP番号
                                                                                                                                                    P. P. NO.
技術連絡書№
設変記事: PCB ASSY, MAIN変更
CONTENTS
                                                                                                                                                     ENG. INFO. NO.
                 JA1344にてPCB, MAINの改版を行いましたが、部品の変更が確定しましたので、本設変にてBOMの変更を行います。
                                                                                                                                                     実施
ENFORCEMENT
                                                                                                                                                                                 : To be enforced
                                                                                                                                                    変更理由(主)
REASON(MAIN)
変更理由(従)
REASON(SUB)
                                                                                                                                                                                 : SAFETY STD
                 変理由
UL指摘事項の2次電池の過電圧保護及び起動不良対策
                                                                                                                                                                                 : ERROR OTHERS
                 变更
CHANGE CODE UP
                                                                                                                                                     安全規格
                                                                                                                                                                                 : NOT required
                  #E95615700A → B
                                                                                                                                                   SAFETY STD
                  #E95604800A → B
                                                                                                                                                   進行状況
COORD. TO MERCHANT
                  #EZ5604800A → B
                                                                                                                                                                               : To be coordinated
                  #EZ5604802A → B
                                                                                                                                                    機番管理
CONTROL LEVEL
                  变更対象BOM: EZ5604800B PCB ASSY, S-MAIN TD9KT
                                                                                                                                                                                 : NOT required
                  部品変更
                部面変更

#C108: C0069384 CC, C0G 50V 100PF J 0402 G (TD-01等に転用)

→ C0069514 CC, B 50V 1000PF K 0402 G

#C19: C0095564 CC, X7R 50V 0. 15UF K 0603 (UR-4MD等に転用)

→ C0082994 CC, X5R 10V1. 0UFK1608 HF

#R303, R304, R306: R0243134 RD, 1/16W 330K 0HM F 0402G (DR-100MK3に転用)

→ R0233354 RD, 1/16W 2. 2K 0HMF0402 G

#U53: S0090094 IC, XC9237D08CER-G H (TD-01等に転用)

→ S0087794 IC, TPS74801RGWT
                                                                                                                                                   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
カタログ訂正: CHG. IN BROCHURE
作業標準訂正: CHG. IN MFTR. MANUAL
技術情報発行:
                                                                                                                                                                                   NOT required
                                                                                                                                                                                    NOT required
                                                                                                                                                                                   NOT required
                 部品削除
#D5: S0104094 DIODE, RB520CM-30T2R G
#L11: E0166214 COIL, MLP2520S4R7ST G
部品追加
#D6 S0112784 ZENER DIO, BZX84C3V0L G
                                                                                                                                                                                 : NOT required
                                                                                 (MX-8A等に転用)
(MX-8A等に転用)
                                                                                                                                                   技術情報発行
ENGINEERING INFO.
                                                                                                                                                                                   NOT required
                 #D6 S0112784 ZENER DIO, BZX84C3VOL
#R362 R0156404 RD, 1/10W 100 OHM J060
#U55 S0094864 IC, R1514H33B-T1-FE G
                                           ZENER DIO, BZX84C3VOL G
RD, 1/10W 100 OHM_J0603G
                                                                                                                                                    コスト変動
                                                                                                                                                                               : No change
                                                                                                                                                   COST
                 実施:次回生産~翻译: 因对策UL指摘事项的2次电池的过电压保护和相关启动不良的对策,所以进行相关部品参数的变更。
实施: 从下LOT开始实施(详细LOT生管安排)
                                                                                                                                                     単位コスト
                                                                                                                                                                                 :
                                                                                                                                                     UNIT COST
                                                                                                                                                     金型改造費
```

COST FOR DIE

REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

関連図面 : ---RELATED DRAWINGS REPORT-ID: ZSOPRO20D

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

機種 : TD-9000T, TD-9000T (CCL) PRODUCTS

設変会議日 : 2020/05/19 DATE) タイトル : PCB ASSY, MAIN変更 TITLE 変更番号 : JA1357 E.C.N.No (ステータス : Fixed STATUS

	親品目 ・ 150	95604800B PCB ASSY, MAI	N TD9KT										
	親品目 : EG MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT	1)		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 PAR1
1- 1-	1 EZ5604800A 2 EZ5604802A	& PCB ASSY, S-MAIN TD9KT & PCB ASSY, T-MAIN TD9KT	1. 000 1. 000	,	EZ5604800B EZ5604802B	PCB ASSY, S-MAIN TD9KT PCB ASSY, T-MAIN TD9KT	1. 000 1. 000		0020 0030	C* A*	3	5	5
	親品目 : E9 MATERIAL (95615700B GPCBA, MAIN T 2)											
	旧品目(BEFORE COMPONENT		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 PAR1
2-	1 E95604800A	& PCB ASSY, MAIN TD9KT	2. 000		E95604800B	PCB ASSY, MAIN TD9KT	2.000		0020	<u>C*</u>	3	5	5
	親品目 : EZ MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT	Z5604800B PCB ASSY, S-M CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST.	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
3-	1 S0090094	IC, XC9237D08CER-G HF	1. 000 1. 000	U53	S0087794	IC, TPS74801RGWT 0001	1. 000 1. 000	U53	0190	D*	3	5	1
3-	2 S0104094 3 R0243134	DIODE, RB520CM-30T2R G 0001 RD, 1/16W 330K OHM F 0402G 0001 0002 0003	1. 000 1. 000 3. 000 1. 000 1. 000	D5 R303 R304 R306	R0233354	RD, 1/16W 2. 2K OHMF0402 G 0001 0002 0003	1.000	R303 R304 R306	0430 0680	D* D*	3	5	1
3-	4 C0069384	CC, COG 50V 100PF J 0402 G 0001	2. 000 1. 000	C3	C0069384	CC, COG 50V 100PF J 0402 G 0001		C3	0830	D*	3	5	1
3-	5 C0069514	CC, B 50V 1000PF K 0402 G 0001 0002 0003 0004 0005	1. 000 5. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C108 C18 C88 C89 C105 C110	C0069514	CC, B 50V 1000PF K 0402 G 0001 0002 0003 0004 0005	1. 000 1. 000 1. 000	C18 C88 C89 C105 C108	0870	D*	3	5	5
3-	6 C0095564	CC, X7R 50V 0.15UF K 0603 0001	2. 000 1. 000	C19	C0095564	0006 CC, X7R 50V 0. 15UF K 0603	1. 000 1. 000	C110	0880	D*	3	5	1
3-	7 E0166214	COIL, MLP2520S4R7ST G 0002 0001	1. 000 1. 000 1. 000	C19 C22 L11		0002	1.000	C22	1050				

PAGE:

PAGE:

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

機種: TD-9000T, TD-9000T (CCL) PRODUCTS	変更番号 : JA. E. C. N. № (ステータス : Fi: STATUS		設変会議日 : 2020/05/ DATE タイトル : PCB ASSI TITLE		<u> </u>					
3- 8		S0094864	IC, R1514H33B-T1-FE G	1.000		0210	D*	3	5	5
3- 9		R0156404	RD, 1/10W 100 OHM J0603G	1. 000 1. 000	U55	0700	D*	3	5	5
3- 10		S0112784	ZENER DIO, BZX84C3VOL G 0001	1.000 1.000 1.000	R362 D6	0430				
3- 11		C0082994	CC, X5R 10V1. 0UFK1608 HF 0001	1. 000 1. 000	C19	0875				
親品目: Y00866600A AMPL SECT, TMATERIAL (4) I日品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. QUANTITY POINT 0. 500	新品目(AFTER COMPONENT E95615700B	CHANGE) DESCRIPTION GPCBA, MAIN TD9KT	QUANTITY 0. 500	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM 0010	#1 CMP C*	#2 2ND 3	#3 INS 5	#4 PART 5
親品目 : Y00866603A AMPL SECT, T MATERIAL (5)										
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY 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 PAR1
5- 1 E95615700A & GPCBA, MAIN TD9KT	0. 500	E95615700B	GPCBA, MAIN TD9KT	0. 500	-	0010	C*	3	5	5
#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY #2 2 1ST A 有 COMPATIBLE BYTE B →	ND: セカンド区分 2ND VENI 1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST		手配指示 INSTRUCTION 1 既出荷品 SHIPPED PRODUCT 2 仕掛品 WIP (WORK IN PRO 3 在庫部品 STOCK 4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIED 5 新規発注 NEW ORDER 9 未定 NOT DECIDED	#4 PA	1 転用 CC 2 廃棄 DI 3 追加工 RI 4 消化 CC 5 無し NC	TREATMENT ONVERSION ISPOSAL EPROCESSIN ONSUMPTION OT NECESSA OT DECIDED	1/1	STOCI	K	