REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : DR-20 : CNW508

変更番号 E. C. N. № PRODUCTS

(ステータス : Issued STATUS

タイトル : 電源構成の変更と、Noise対策による部品変

ŤITĽE

ITTLE 同期設変 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設変 RELATED E.C.N.

設変記事 : 電源構成の変更と、Noise対策による部品変更 CONTENTS

本設変は以下2項目についての内容となる。
1、電源構成の変更に伴い不要部品の削除と抵抗追加を行う。
2、LED動作Noise対策のためC927を変更する。
以下、他機種転用部品
R0209074、R0209124 → DR-100MK3
R0209164 → DR-10L
※その他転用部品は、同機種 (DR-20)に使用中。
※1-2[S0085594]は、設変作業中に間違えて削除したため
1-17にて再度BOMに追加。

回路参数变更,故BOM修正。

FPP生产实施。

関連図面 RELATED DRAWINGS

設変会議日 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 : 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 LUCE MANUAL

CHG. IN USR. MANUAL カタログ訂正 : CHG. IN BROCHURE : NOT required

: NOT required

作業標準訂正 CHG. IN MFTR. MANUAL 技術情報発行 ENGINEERING INFO.

: 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

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

変更番号 : CNW508 設変会議日: E. C. N. Na DATE (ステータス : Issued STATUS : 電源構成の変更と、Noise対策による部品変 TITLE

親品目: EZ5622200A PCB ASSY, S-MAIN DR20 MATERIAL (1)

	MATERIAL (	1)		取分分署				取付份署					
	旧品目(BEFORE (COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	新品目(AFTER CI COMPONENT	HANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
1- 1	S0083384	IC, TPS73001DBVR G 0001	1. 000	U719					0150	D*	3	5	1
1- 2	S0085594	IC, SN74LVC2G157DCUR G	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000						0160				
1- 3	S0090374	0001 TRANSISTOR, DTC124EUBTL G 0001 0002 0003 0004 0005 0006	9. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	U709 Q702 Q703 Q705 Q707 Q708 Q709 Q710	S0090374	TRANSISTOR, DTC124EUBTL G 0001 0002 0003 0004 0005 0006	8. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	Q702 Q703 Q705 Q707 Q708 Q709 Q710	0420	D*	3	5	1
1- 4	S0112164	DIODE, 1SS400 G  0001 0002 0003	1. 000 1. 000	Q711 Q714 D718 D719 D721	S0112164	DIODE, 1SS400 G 0001 0002 0003	1. 000 4. 000 1. 000 1. 000 1. 000	Q714 D718 D719 D721	0630	D*	3	5	1
1- 5	R0157394	0004 0005 RD, 1/10W 0 OHM J0603G 0004 0005 0006	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 7. 000 1. 000 1. 000	D722 D723 R911 R917 R925	R0157394	RD, 1/10W 0 OHM J0603G 0004 0005	1. 000 5. 000 1. 000 1. 000	D723 R911 R917	0830	D*	3	5	1
		0007 0008 0009 0012	1. 000 1. 000 1. 000	R927 R959 R960 R1054	D0100001	0008 0009 0010	1. 000 1. 000 1. 000	R959 R960 R1077		ъ.	•	_	
1- 6	R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011	23. 000 1. 000	R752 R811 R831 R839 R856 R859 R864 R884 R901 R918	R0183624	RD, 1/16W 0 OHMJ0402 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011	22. 000 1. 000	R752 R811 R831 R839 R856 R859 R864 R884 R901 R918	0900	D*	3	5	1

PAGE: 2

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

機種: DR-20 PRODUCTS		変更 E. C. (スラ STA	更番号 C. N. № テータス ATUS	: CNW508 : Issued	)	設変会議日 : DATE タイトル : 電源構成 TITLE	の変更と、	Noise対策による	お部品変				
	$\begin{array}{ccc} 0022 & 1 \\ 0023 & 1 \\ 0024 & 1 \\ 0025 & 1 \\ 0026 & 1 \\ 0027 & 1 \\ \end{array}$	. 000 R . 000 R . 000 R . 000 R . 000 R	R981 R985 R1001 R1058 R1059 R1060 R1061 R1062 R1066 R930			0016 0017 0018 0022 0023 0024 0025 0026	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R981 R985 R1001 R1058 R1059 R1060 R1061 R1062 R1066					
1- 7 R0209074	0029 1 RD. 1/16W 10KOHM F 0402G 1	. 000 R . 000	R1000			0029	1. 000	R1000	1050	D*	3	5	1
1- 8 R0209124	0001 1	000 R	R926						1060	D*	3	5	1
1- 9 R0209164	RD, 1/16W 4. 7KOHM F 0402G 1	. 000	R928						1070	D*	3	5	1
1- 10 C0069384	CC, COG 50V 100PF J 0402 G 6 0001 1 0002 1 0003 1 0004 1	. 000 . 000 C . 000 C . 000 C	R1022 C737 C771 C793 C819 C904 C954	C0069384		CC, COG 50V 100PF J 0402 G 0001 0002 0003 0004	5. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C737 C771 C793 C819	1540	D*	3	5	1
1- 11 C0069574	CC, B 50V 0. 010UF K 0402 G 9 0001 1 0002 1 0003 1 0004 1 0005 1 0006 1 0007 1	. 000 . 000 C . 000 C . 000 C . 000 C	C954 C854 C890 C892 C911 C912 C913 C914 C955 C957	C0069574		CC, B 50V 0. 010UF K 0402 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007	1. 000 8. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C954 C854 C890 C892 C911 C912 C913 C914 C957	1560	D*	3	5	1
1- 12 C0084204	CC VED 10V / 7HEV TOGOSC 1	ሰሰሰ	C907			0009	1. 000	C957	1570	D*	3	5	1
1- 13 C0084214	$\begin{array}{c} 0005 & 1 \\ 0006 & 1 \\ 0007 & 1 \\ 0008 & 1 \\ 0009 & 1 \\ 0010 & 1 \end{array}$	. 000 . 000	7700 7709 7728 7729 7732 7754 7780 7805 805 8858 8894	C0084214		CC, X5R 6. 3V 10UFM T0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0011	22. 000 1. 000	C700 C709 C728 C729 C732 C754 C780 C805 C828 C894 C899	1580	D*	3	5	1

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

機種 : DR-20 PRODUCTS		変更番号 : CI E. C. N. No (ステータス : Is STATUS	NW508 ssued )	)	設変会議日 : DATE タイトル : 電源構成 TITLE	の変更と、	Noise対策によるi	部品変				
1- 14 C0084624	0012 1. 00 0013 1. 00 0014 1. 00 0015 1. 00 0016 1. 00 0017 1. 00 0019 1. 00 0020 1. 00 0021 1. 00 0022 1. 00 0022 1. 00 0023 1. 00 0021 1. 00 0004 1. 00 0004 1. 00 0006 1. 00 0006 1. 00 0007 1. 00 0007 1. 00 0001 1. 00 0011 1. 00 0012 1. 00 0014 1. 00 0015 1. 00 0016 1. 00 0017 1. 00 0018 1. 00 0019 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0011 1. 00 0012 1. 00 0013 1. 00 0014 1. 00 0015 1. 00 0016 1. 00 0017 1. 00 0018 1. 00 0019 1. 00 0019 1. 00 0019 1. 00 0021 1. 00 0021 1. 00 0022 1. 00 0023 1. 00 0024 1. 00 0025 1. 00 0026 1. 00 0027 1. 00 0026 1. 00 0027 1. 00 0027 1. 00 0028 1. 00 0028 1. 00	0 C925 0 C960 0 C961 0 C962 0 C963 0 C964 0 C965 0 C966 0 C966 0 C967 0 C702 0 C703 0 C704 0 C705 0 C706 0 C707 0 C710 0 C710 0 C710 0 C717 0 C712 0 C745 0 C745 0 C745 0 C765 0 C860 0 C869 0 C869 0 C873 0 C875 0 C876 0 C877 0 C880 0 C889 0 C889 0 C889 0 C889 0 C889 0 C889 0 C891 0 C900 0 C900	C0084624		0003 0004 0005 0006 0007 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026	1. 000 1. 000	C702 C703 C704 C705 C706 C707 C710 C716 C717 C722 C745 C750 C765 C860 C862 C869 C873 C875 C876 C877 C880 C889 C891 C895 C900	1600	D*	3	5	1
1- 15 C0098884	0029 1.00 0031 1.00 0031 1.00 0001 1.00 0002 1.00 0004 1.00	0 0 C711	C0098884		0028 0029 0031 CC, X5R 10V 10UFK 0805G 0001 0002 0004	1. 000 1. 000 1. 000 3. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C910 C923 C968 C711 C915 C926	1670	D*	3	5	1
1- 16 C0099274	CS, 6. 3V 220UF M EN TCOB G 1. 00 2. 00	0 C927 0	C0099274		CS, 6. 3V 220UF M EN TCOB G	3. 000		1705	D*	3	5	5

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 5

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

設変会議日: DATE 機種 PRODUCTS 变更番号 E. C. N. № : DR-20 : CNW508

(ステータス : Issued STATUS : 電源構成の変更と、Noise対策による部品変 タイトル

TITLE

C917 C921 1. 000 1. 000 0001 1.000 0001 C917 C921 C927 0002 1.000 0002

1.000 0003 S0085594 IC, SN74LVC2G157DCUR G 0160 1- 17 1.000 0001 1.000 U709

#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST A 有 COMPATIBLE #2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER SHIPPED PRODUCTS

#3 INS: 手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 仕掛品 WIP (WORK IN PROC
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
S) 2 廃棄 DISPOSAL
3 追加工 REPROCESSING
4 消化 CONSUMPTION
5 無し NOT NECESSARY
9 未定 NOT DECIDED 1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST BYTE B → C ← WIP (WORK IN PROCESS) D 無 NOT COMPATIBLE

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