設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

変更番号 E. C. N. № : NT-505-X, UD-505-X : EA6563

PRODUCTS

(ステータス : Fixed STATUS

タイトル : ANALOG基板改版 ŤITLE

同期設変 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設変

RELATED E. C. N.

設変記事: ANALOG基板改版 CONTENTS

NT/UD-505-X 放射Noise#信頼性試験での不具合対策、および音質改善のための変更を行います。

また、S0113844 が長納期のため、代替として S0114084 をspot使用します。

主な変更内容 (SMT C, R類の定数変更を除く)

EZ5649700A PCBA, S-ANALOG NT55X G EZ5649710A PCBA, S-ANALOG UD55X G

10240 S0086684 ZENER DIO, RSB27V G 0300 E0081244 BEAD COIL, BLM18PG600SN1D 0920 S0087044 IC, MUSES8820E-TE1 G 0970 S0113844 IC, S15351C-B-GMR G 追加部品 D573, D574, D575, D773, D774, D775 L570, L571, L572, L770, L771, L772 U506, U706

U601

0300 E0126164 BEAD COIL, BLM18PG471SN1DG 0420 S0086594 TRANSISTOR, EMD2 G L570, L770 Q562, Q762

0470 S0103734 FET, TT8K11TCR G Q560, Q561, Q760, Q761 U506, U706

0940 S0077234 IC, NE5532ADR G 0970 S0114084 IC, SI5351C-B09138-GMR U601

EZ5649702A PCBA, T-ANALOG NT55X G EZ5649712A PCBA, T-ANALOG UD55X G

0030 C0098330 CE, 25V 470UF M ME-WGV C512, C550, C551, C712, C750, C751

0040 C0091992 CE, 25V 100UF M ME-AX+T G

C512, C520, C521, C552, C553, C554, C555, C712, C720, C721, C752, C753, C754, C755

0110 C0083830 CQ, 400V 0.022UFJ PHE426 G 0120 C0093490 CE, TK 10V 2200UF M  $^{\circ}$  G C561, C761

なお、下記の削除部品は明細textが未登録となっています。 部品の処置については下記を参照して下さい。

EZ5649700A PCBA, S-ANALOG NT55X G

: 2021/06/29

: Y4280 tadashi, sasaki

PERSON IN CHARGE

依頼元 REQUESTING SECTION

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 : To be enforced

ENFORCEMENT

変更理由(主) : RELIABILITY

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

: NOT required

機番管理 CONTROL LEVEL

客先承認 CUSTOMER"S APPRV : NOT required

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 CHG. IN MFTR. MANUAL : NOT required : NOT required

技術情報発行 ENGINEERING INFO.

コスト変動 COST : Increase

単位コスト UNIT COST 金型改造費

COST FOR DIE

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

EZ5649710A PCBA, S-ANALOG UD55X G	
0100 C0096394 CQ, 50V O. 1UF J ECHU G	C* 3 5 1
0240 S0086684 ZENER DIO, RSB27V G	C* 3 5 1
0520 R0156904 RD, 1/10W 12K OHM J0603G	C* 3 5 1
0680 R0157494 RD, 1/4W 0 OHMJ1206G	C* 3 5 1
0710 R0170294 RD, 1/8W 4.7K OHM J0805 G	C* 3 5 1
0920 S0087044 IC, MUSES8820E-TE1 G	C* 3 5 1

生産1台目より対応願います。

ANALOG基板实装BOM变更。

设变发行开始实施。

関連図面 : ---RELATED DRAWINGS

PAGE: REPORT-ID: ZSOPRO20D 3

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

機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS

2021/06/29

設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE 変更番号 : EA6563 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS : ANALOG基板改版

親品目: EZ5649700A MATERIAL: (1) PCBA, S-ANALOG NT55X G

	MAIERIAL	( 1)	取付位	过置			取付位置					
	旧品目(BEFC COMPONENT	RE CHANGE) DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	. 新品目(AF) T COMPONENT	TER CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
	1 C0102694	CC, X7R 50V 0. 10UF K 160 000 000 000 000 000 000	12 1.000 C525 13 1.000 C601 14 1.000 C602 15 1.000 C702 16 1.000 C725	5 1 2 2 2 5	CC, X7R 50V 0. 10UF K 1608 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0011 0013 0014	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C502 C525 C601 C602 C702 C725 C562 C563 C571 C574 C762 C763 C771 C774	0010	C*	3	5	5
1-	2 C0102974	CC, X5R 10V 4. 7UF K 1608 000 000 000 000 000 000 000 000	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 1 2	CC, X5R 10V 4. 7UF K 1608 0001 0002 0003	1. 000	C505 C508 C510	0020	C*	3	5	1
		000 001 001 001 001 001 001 001	0 1.000 C610 1 1.000 C611 2 1.000 C612 3 1.000 C705 4 1.000 C708 5 1.000 C710 6 1.000 C720	0 1 2 5 8 0 0	0010 0011 0012 0013 0014 0015	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C610 C611 C612 C705 C708 C710					
		001 001 002 002	8 1.000 C722 9 1.000 C723 0 1.000 C724	2 3 4	0019	1. 000	C723					
1-	3 C0100174	CC, X5R 25V10UF K 0805 G 00C 00C 00C 00C	01 1.000 C506 02 1.000 C600 03 1.000 C660	C0100174 6 0 0	CC, X5R 25V10UF K 0805 G 0001 0002 0003 0004	1.000	C506 C600 C660 C681	0030	C*	3	5	5

機種 : NT-50 PRODUCTS	5-X, UD-505-X	変更番号 E. C. N. No (ステータス STATUS	: EA6563 : Fixed )	設変会議日 : 2021/06/ DATE タイトル : ANALOG基 TITLE						
	0005 0006 0007	1. 000 C682 1. 000 C684 1. 000 C706		0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C682 C684 C706 C522 C524 C526 C722 C724 C726				
1- 4 C0096394	CQ, 50V 0.1UF J ECHU G 0001	2. 000 1. 000 C560		0013	1. 000	0	100			
1- 5 C0082134	0001 0002 CC, NPO 50V 47PFJ 1005 HF 0001 0002 0003	2. 000 1. 000 C560 1. 000 C760 4. 000 1. 000 C634 1. 000 C635 1. 000 C636 1. 000 C637	C0082074	CC, NPO 50V 15PFJ 1005 HF 0001	1.000 1.000	C634	130 (	C* 3	5	1
1- 6 S0086684	ZENER DIO, RSB27V G  0001 0002 0003 0004 0005	1. 000 D573 1. 000 D574 1. 000 D575 1. 000 D773				0	240			
1- 7 E0081244	0006 BEAD COIL, BLM18PG600SN1D 0001 0002 0003 0004 0005 0006	1. 000 D775 6. 000 1. 000 L570 1. 000 L571 1. 000 L572 1. 000 L770 1. 000 L771 1. 000 L772	E0126164	BEAD COIL, BLM18PG471SN1DG 0001	2. 000 1. 000 1. 000	L570 L770	300 (	* 3	5	1
1- 8 S0086594	TRANSISTOR, EMD2 G 0001 0002 0003 0004	1. 000 L772 4. 000 1. 000 Q502 1. 000 Q663 1. 000 Q664 1. 000 Q702	S0086594	TRANSISTOR, EMD2 G  0001 0002 0003 0004 0005	6. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	Q502 Q663 Q664 Q702 Q562 Q762	420 (	O* 3	5	5
1- 9 R0157124	RD, 1/10W 100K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004	4. 000 1. 000 R500 1. 000 R501 1. 000 R700 1. 000 R701	R0157124	0006 RD, 1/10W 100K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009	1. 000 1. 000 18. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R500 R501 R700 R701 R564 R565 R576 R578 R579	500 (	* 3	5	1

機種: NT-50 PRODUCTS	95-X, UD-505-X	変更番号 E. C. N. № (ステータ STATUS	: EA6563 ス : Fixed )	設変会議日 : 2021/06/2 DATE : ANALOG基 TITLE						
1- 10 R0156884	RD, 1/10W 10K OHM J0603G	8. 000 1. 000 R502 1. 000 R544	R0156884	0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0017 0018 RD, 1/10W 10K OHM J0603G	1. 000   1.	R764 R765 R776 R778 R779 R568 R569 R768 R769	.0 C*	3	5	1
1- 11 R0156904	0002 0003 0004 0005 0006 0007 0007 0008 RD, 1/10W 12K OHM J0603G 0001	1. 000 R545 1. 000 R600 1. 000 R601 1. 000 R702 1. 000 R744 1. 000 R745 2. 000		0002 0003 0004 0005 0007 0008	1. 000	R544 R545 R600 R601 R744 R745	20			
1- 12 R0156964	RD, 1/10W 22K OHM J0603G 0001 0002	1. 000 R503 1. 000 R703 2. 000 1. 000 R504 1. 000 R704	R0157394	RD, 1/10W 0 OHM J0603G 0001	2. 000 1. 000	053 R504 R704	30 C*	3	5	1
1- 13 R0157044	RD, 1/10W 47K OHM J0603G 0001 0002	2. 000 1. 000 R505 1. 000 R705	R0157044	RD, 1/10W 47K OHM J0603G 0001 0002 0002 0003 0004 0005	6. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	054 R505 R705 R502 R503 R702	10 C*	3	5	5
1- 14 R0170864	RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007	18. 000 1. 000 R506 1. 000 R510 1. 000 R521 1. 000 R522 1. 000 R523 1. 000 R524 1. 000 R556 1. 000 R557 1. 000 R602 1. 000 R602 1. 000 R710 1. 000 R710 1. 000 R721 1. 000 R722	R0170864	RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G 0002		R703 058 R510	50 C*	3	5	1
	0008 0009 0010 0011	1. 000 R557 1. 000 R602 1. 000 R620		0009	1.000	R602				
	0012 0013 0014 0015 0016	1. 000 R710 1. 000 R721 1. 000 R722 1. 000 R723 1. 000 R724		0012	1.000	R710				

機種: NT-50 PRODUCTS	5-X, UD-505-X	変更番号 E. C. N. Ne (ステータン STATUS	: EA6563 K : Fixed )	設変会議日 : 2021/06/2 DATE タイトル : ANALOG基材 TITLE				
	0017 0018	1. 000 R756 1. 000 R757		0019 0020 0021 0022	1. 000 R560 1. 000 R561 1. 000 R761			
1- 15 R0178084	RD, 1/8W 820 OHM F0805 G 0001 0002 0003 0004	4. 000 1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731	R0178064	DN 1/OW GON NUM ENONE C	1. 000 R760 1. 000 R761 4. 000 1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731	0620	C* 3	5 1
1- 16 R0177874	RD, 1/8W 100 OHM F0805 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010	4. 000 1. 000 R530 1. 000 R730 1. 000 R731 10. 000 1. 000 R533 1. 000 R533 1. 000 R570 1. 000 R577 1. 000 R577 1. 000 R732 1. 000 R771 1. 000 R751 1. 000 R751 1. 000 R550 1. 000 R550 1. 000 R551	R0169904	RD, 1/8W 100 OHM J0805 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008	1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731 10. 000 R531 1. 000 R532 1. 000 R533 1. 000 R570 1. 000 R571 1. 000 R577 1. 000 R732 1. 000 R733 1. 000 R733 1. 000 R770 1. 000 R771 1. 000 R771	0630	C* 3	5 1
1- 17 R0157494	RD, 1/4W 0 OHMJ1206G 0001 0002 0003 0004	1. 000 R777 4. 000 R550 1. 000 R551 1. 000 R750 1. 000 R751		0010	1.000 R///	0680		
1- 18 R0178104	RD, 1/8W 1. 0K 0HM F0805 G 0001 0002 0003 0004	1. 000 R751 8. 000 1. 000 R552 1. 000 R553 1. 000 R554	R0178104	RD, 1/8W 1. OK OHM F0805 G 0001 0002	4. 000 1. 000 R552 1. 000 R553	0690	C* 3	5 1
	0005 0006 0007 0008	1. 000 R552 1. 000 R553 1. 000 R554 1. 000 R555 1. 000 R752 1. 000 R753 1. 000 R754 1. 000 R755		0005 0006	1. 000 R752 1. 000 R753			
1- 19 R0169824	RD, 1/8W 47 OHM J0805 G 0001 0002	12. 000 1. 000 R560 1. 000 R561	R0169824	RD, 1/8W 47 OHM J0805 G	8. 000	0700	C* 3	5 1
	0003 0004 0005 0006 0007	1. 000 R560 1. 000 R561 1. 000 R572 1. 000 R573 1. 000 R580 1. 000 R581 1. 000 R760 1. 000 R761 1. 000 R772 1. 000 R773		0003 0004 0005 0006	1. 000 R572 1. 000 R573 1. 000 R580 1. 000 R581			
	0008 0009 0010 0011	1. 000 R761 1. 000 R772 1. 000 R773 1. 000 R780		0009 0010 0011	1. 000 R772 1. 000 R773 1. 000 R780			

機種 : NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS	変更番号 : EA6563 E. C. N. №	設変会議日: 2021/06/29 DATE	
TRODUCTO	(ステータス : Fixed STATUS	) ダイトル : ANALOG基板改版 TITLE	
1- 20 R0170294 RD, 1/8W 4.7K OHM J0805 G 0001 0002 0003	1. 000 R781 4. 000 1. 000 R564 1. 000 R565	0012 1. 000 R781	0710
0004 1- 21 R0170454 RD, 1/8W 22K OHM J0805 G 0001 0002	1. 000 R765 10. 000 R0170454	RD, 1/8W 22K OHM J0805 G 4.000	0730 C* 3 5 1
0003 0004 0006 0006 0007	1. 000 R582 1. 000 R583	0004 1.000 R582 0005 1.000 R583	
0008 0009 0010 1- 22 R0183874 RD, 1/16W 10 OHMJ0402 G 0001 0002	14. 000 R0183874	RD, 1/16W 10 OHMJ0402 G 10.000 R783	0740 C* 3 5 1
0003 0004 0005 0006 0007 0008 0010 0011 0012 0013	1. 000 R632 1. 000 R633 1. 000 R640 1. 000 R641 1. 000 R642 1. 000 R643 1. 000 R644 1. 000 R645 1. 000 R646 1. 000 R647 1. 000 R648 1. 000 R685	0005 1.000 R640 0006 1.000 R641 0007 1.000 R642 0008 1.000 R643 0009 1.000 R644 0010 1.000 R645 0011 1.000 R646 0012 1.000 R647 0013 1.000 R648 0014 1.000 R685	
1- 23 S0087044 IC, MUSES8820E-TE1 G 0001 0002	2. 000 1. 000 U506		0920
1- 24 S0077234 IC, NE5532ADR G 0001 0002	2. 000 S0077234 1. 000 U508	IC, NE5532ADR G 4. 000 0001 1. 000 U508 0002 1. 000 U708 0003 1. 000 U506	0940 C* 3 5 5
1- 25 S0113844 IC, SI5351C-B-GMR G 1- 26 0001	1. 000 1. 000 U601 S0114084 C0103434	O004 1.000 U706 IC, S15351C-B09138-GMR 1.000 O001 1.000 U601 CC X7R 50V 1000PF K 1005 2.000	0970 C* 3 5 5 0160 C* 3 5 5
1- 27	S0103734	FET, TT8K11TCR G  0001  0001  1. 000  C547  0002  1. 000  C747  4. 000  0001  1. 000  Q560  0002  1. 000  Q561	0470 C* 3 5 5

機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS	変更番号 : EA( E. C. N. №	6563	設変会議日 : 2021/06 DATE	06/29				
PRODUCIS	E.C.N.Nu (ステータス : Fi: STATUS	xed )	タイトル : ANALOG TITLE	基板改版				
			0003	3 1. 000 Q760				
1- 28		R0156404	0003 0004 RD, 1/10W 100 OHM J0603G	04 1.000 Q761 4.000 (	0830	C* 3	5	5
			0001 0002 0003	02 1,000 R567				
1- 29		C0104994	0004 CC, NPO 50V 8, 0PF D 1005	04 1.000 R767	0170	C* 3	5	5
			0001 0002 0003	02 1.000 C636 03 1.000 C637				
1- 30		R0178124	RD, 1/8W 1. 2K OHM F0805 G 0001 0002	3 4.000 ( 31 1.000 R554	0840	C* 3	5	5
		D0404004	0003 0004	03 1.000 R754 04 1.000 R755		<b>a.</b> a	_	_
1- 31		R0184034	RD, 1/16W 47 OHMJ0402 G 0001 0002	01 1.000 R630 02 1.000 R631	0850	C* 3	5	5
			0003	3 1.000 R632				
			0004	1.000 R632 04 1.000 R633				
親 <u>品目</u> : EZ5 <u>64</u> 9702A PCBA, T-ANALOG NT55X	G		0004	1. 000 R633				
MATERIAL (2)		新品目(AFTER C	0004	取付位置	明細番号	#1 #9	#3	#4
MATERIAL (2)  旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QUANTI	取付位置 INST. IY POINT	新品目(AFTER C COMPONENT	0004 HANGE) DESCRIPTION	取付位置 INST. F QUANTITY POINT 1		CMP 2N	D INS	
MATERIAL ( 2)    IH品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. TY POINT 0 0 C512	新品目(AFTER COMPONENT + C0098330	0004	取付位置 INST. F QUANTITY POINT 1	ITEM .	#1 #2 CMP 2N C* 3	2 #3 ID INS - 5	5 #4 5 PART 1
MATERIAL (2)    日品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. TY POINT 0 C512 0 C550 0 C551 0 C558 0 C559 0 C712	+	0004 HANGE) DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT + 1	ITEM .	CMP 2N	D INS	PART
MATERIAL (2)   IH品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. TY POINT 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	+	HANGE) DESCRIPTION CE, 25V 470UF M ME-WGV	取付位置 INST. POINT + 1 4.000 + 1 04 1.000 C558 1.000 C559	ITEM .	CMP 2N	D INS	PART
MATERIAL (2)    日品目(BEFORE CHANGE)   COMPONENT DESCRIPTION QUANTI   2- 1 C0098330 CE, 25V 470UF M ME-WGV 0001 1.00   0002 1.00   0003 1.00   0004 1.00   0006 1.00   0007 1.00   0008 1.00   0009 1.00   0009 1.00	取付位置 INST. POINT 0 C512 0 C550 0 C551 0 C558 0 C559 0 C712 0 C750 0 C750 0 C751 0 C758	+	0004 CHANGE) DESCRIPTION CE, 25V 470UF M ME-WGV 0004 0006 CE, 25V 100UF M ME-AX+T G	取付位置 INST. QUANTITY POINT 4.000	0030	CMP 2N	D INS	PART
MATERIAL (2)    日品目 (BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. TY POINT 0 0 C512 0 C550 0 C551 0 C558 0 C559 0 C712 0 C750 0 C751 0 C758 0 C759 0 C758 0 C759 0 C758	+ C0098330	O004  CHANGE)  DESCRIPTION  CE, 25V 470UF M ME-WGV  0004  0005  CE, 25V 100UF M ME-AX+T G 0001 0002 0003	取付位置 INST. QUANTITY POINT 4.000  4.000  4.000  5.1.000 C558 5.1.000 C758 6.1.000 C759 6.18.000 6.1.000 C536 6.1.000 C536 6.1.000 C537	D030	CMP 2N C* 3	TD INS	S PART 1
MATERIAL (2)    日品目 (BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. TY POINT 0 0 C512 0 C550 0 C551 0 C558 0 C559 0 C712 0 C750 0 C751 0 C758 0 C759 0 C758 0 C759 0 C758	+ C0098330	0004  CE, 25V 470UF M ME-WGV  0004  0005  CE, 25V 100UF M ME-AX+T G 0001	取付位置 INST.  QUANTITY POINT  4.000  4.000  50  4.000  50  4.000  50  60  60  60  60  60  60  60  60	D030	CMP 2N C* 3	TD INS	S PART 1

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

変更番号 : EA6563 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS 設変会議日 : DATE ) タイトル TITLE 機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS 2021/06/29

: ANALOG基板改版

0001

C690

1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 8000 C712 C720 C721 C552 C553 C554 C555 C752 C753 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 C754 0018 CQ, 400V 0. 022UFJ PHE426 G C755 1.000 2- 3 2. 000 C\* 3 5 5 C0083830 0110 C561 C761 1.000 0002 1.000 2- 4 C0093490 CE, TK 10V 2200UF M G 1. 000 1. 000 0120 C\* 3 5 5

PAGE: 10 REPORT-ID: ZSOPRO20D

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

機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS

設変会議日 : 2021/06/29 DATE ) タイトル : ANALOG基板改版 TITLE 変更番号 : EA6563 E.C.N.No (ステータス : Fixed STATUS

親品目 : EZ5649710A MATERIAL (3) PCBA, S-ANALOG UD55X G

	MATERIAL (	3)		取付价署	1			取付分署					
	旧品目(BEFORE COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTIT	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER ( COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTIT	取付位置 INST. Y POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
3-	1 C0102694	0 0 0 0	508 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	C502 C525 C601 C602 C702 C725	C0102694	CC, X7R 50V 0. 10UF K 1600 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00	1 1.000 2 1.000 4 1.000 5 1.000 6 1.000 7 1.000 8 1.000 9 1.000 1 1.000 1 1.000 2 1.000 2 1.000	C502 C525 C601 C602 C702 C725 C562 C563 C571 C574 C762 C763 C771	0010	C*	3	5	5
3-	2 C0102974	0 0 0 0 0 0	001 1.000 002 1.000 003 1.000 004 1.000 005 1.000 006 1.000 007 1.000	C505 C508 C510 C520 C521 C522 C523 C524 C526	C0102974	CC, X5R 10V 4. 7UF K 1608 000 000 000 000	11. 000 1 1. 000 2 1. 000 3 1. 000	C505 C508 C510	0020	C*	3	5	1
		0	009 1.000 010 1.000 011 1.000	C610 C611		001 001	1. 000 1. 000	C610 C611					
		0	012 1.000 013 1.000	C612 C705		001 001 001	2 1.000	C612 C705					
		0 0 0 0	014 1.000 015 1.000 016 1.000 017 1.000	C708 C710 C720 C721		001: 001:	1.000	C708 C710					
		0 0 0	018 1.000 019 1.000 020 1.000 021 1.000 7.000	C722 C723 C724 C726		0019							
3-	3 C0100174	CC, X5R 25V10UF K 0805 0	7.000 001 1.000 002 1.000 003 1.000 004 1.000	C506 C600 C660 C681	C0100174	CC, X5R 25V10UF K 0805 G 000 000 000 000 000	2 1.000 3 1.000	C506 C600 C660 C681	0030	C*	3	5	5

機種 : NT-509 PRODUCTS	5-X, UD-505-X	変更番号 E. C. N. № (ステータフ STATUS	: EA6563	設変会議日 : 2021/06/2 DATE タイトル : ANALOG基本 TITLE				
	0005 0006 0007	1. 000 C682 1. 000 C684 1. 000 C706		0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011	1. 000 C682 1. 000 C684 1. 000 C706 1. 000 C522 1. 000 C524 1. 000 C726 1. 000 C722 1. 000 C722 1. 000 C724 1. 000 C726			
3- 4 C0096394	CQ, 50V 0. 1UF J ECHU G 0001	2. 000 1. 000 C560		0013	1. 000 C726	0100		
3- 5 C0082134	0002 CC, NPO 50V 47PFJ 1005 HF 0001 0002 0003	1. 000 C560 1. 000 C760 4. 000 1. 000 C634 1. 000 C635 1. 000 C636 1. 000 C637	C0082074	CC, NPO 50V 15PFJ 1005 HF 0001	1. 000 1. 000 C634	0130	C* 3	5 1
3- 6 S0086684	ZENER DIO, RSB27V G  0001 0002 0003 0004 0005 0006	2. 000 1. 000				0240		
3- 7 E0081244	BEAD COIL, BLM18PG600SN1D 0001 0002 0003 0004 0005	1. 000 b775 6. 000 1. 000 L570 1. 000 L571 1. 000 L572 1. 000 L770 1. 000 L771 1. 000 L772	E0126164	BEAD COIL, BLM18PG471SN1DG 0001	2. 000 1. 000 L570 1. 000 L770	0300	C* 3	5 1
3- 8 S0086594	TRANSISTOR, EMD2 G  0001 0002 0003 0004	1. 000 L772 4. 000 1. 000 Q502 1. 000 Q663 1. 000 Q664 1. 000 Q702	S0086594	TRANSISTOR, EMD2 G  0001 0002 0003 0004 0005	6. 000 1. 000 Q502 1. 000 Q663 1. 000 Q664 1. 000 Q702 1. 000 Q562 1. 000 Q762	0420	C* 3	5 5
3- 9 R0157124	RD, 1/10W 100K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004	4. 000 1. 000 R500 1. 000 R501 1. 000 R700 1. 000 R701	R0157124	RD, 1/10W 100K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009	6. 000 1. 000 Q502 1. 000 Q663 1. 000 Q664 1. 000 Q702 1. 000 Q762 18. 000 1. 000 R500 1. 000 R501 1. 000 R700 1. 000 R701 1. 000 R701 1. 000 R564 1. 000 R576 1. 000 R578 1. 000 R579	0500	C* 3	5 1

機種 : NT-505 PRODUCTS	i–X, UD–505–X	変更番号 E. C. N. No (ステータ: STATUS	: EA6563	)	設変会議日 : 2021/06/2 DATE タイトル : ANALOG基 TITLE							
					0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R764 R765 R776 R778 R779 R568 R569 R768 R768					
3- 10 R0156884	RD, 1/10W 10K OHM J0603G 0001 0002 0003 0004 0005 0006	8. 000 1. 000 R502 1. 000 R544 1. 000 R545 1. 000 R600 1. 000 R702 1. 000 R744 1. 000 R745 2. 000 1. 000 R503 1. 000 R703 2. 000 1. 000 R504 1. 000 R704 2. 000	R0156884		RD, 1/10W 10K 0HM J0603G 0002 0003 0004 0005	6. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R544 R545 R600 R601	0510	C*	3	5	1
3- 11 R0156904	0007 0008 RD, 1/10W 12K OHM J0603G 0001 0002	1. 000 R744 1. 000 R745 2. 000 1. 000 R503 1. 000 R703			0007 0008	1. 000 1. 000	R744 R745	0520				
3- 12 R0156964	RD, 1/10W 22K OHM J0603G 0001	2. 000 1. 000 R504 1. 000 R704	R0157394		RD, 1/10W 0 OHM J0603G 0001 0002	2.000 1.000	R504 R704	0530	C*	3	5	1
3- 13 R0157044	RD, 1/10W 47K OHM J0603G 0001 0002	1. 000 R505 1. 000 R705	R0157044		RD, 1/10W 47K 0HM J0603C 0001 0002 0003 0004 0005 0006	2. 000 1. 000 1. 000 6. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 7. 000	R505 R705 R502 R503 R702 R703	0540	C*	3	5	5
3- 14 R0170864	RD, 1/8W 0.0 OHM J0805 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006	18. 000 1. 000 R506 1. 000 R510 1. 000 R521 1. 000 R522 1. 000 R523 1. 000 R524 1. 000 R557 1. 000 R602 1. 000 R602 1. 000 R602	R0170864		RD, 1/8W 0. 0 OHM J0805 G 0002	7. 000 1. 000	R510	0550	C*	3	5	5
	0008 0009 0010	1. 000 R557 1. 000 R602 1. 000 R620			0009	1.000	R602					
	0011 0012 0013 0014 0015 0016	1. 000 R706 1. 000 R706 1. 000 R710 1. 000 R721 1. 000 R722 1. 000 R723 1. 000 R724			0012	1.000	R710					

機種 : NT-505 PRODUCTS	5–X, UD–505–X	変更番号 E. C. N. № (ステータス STATUS	: EA6563 : Fixed )	設変会議日 : 2021/06/29 DATE タイトル : ANALOG基を TITLE					
	0017 0018	1. 000 R756 1. 000 R757		0021	1. 000 R560 1. 000 R561 1. 000 R760				
3- 15 R0178084	RD, 1/8W 820 OHM F0805 G 0001 0002 0003	4. 000 1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731	R0178064	0001	1. 000 R761 4. 000 1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730	0620	C* 3	5	1
3- 16 R0177874	RD, 1/8W 100 OHM F0805 G 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008	1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731 10. 000 1. 000 R531 10. 000 R531 1. 000 R533 1. 000 R570 1. 000 R577 1. 000 R577 1. 000 R732 1. 000 R733 1. 000 R733 1. 000 R771 1. 000 R771	R0169904		1. 000 R530 1. 000 R531 1. 000 R730 1. 000 R731 10. 000 1. 000 R532 1. 000 R533 1. 000 R570 1. 000 R577 1. 000 R577 1. 000 R732 1. 000 R733 1. 000 R733 1. 000 R770 1. 000 R771 1. 000 R771 1. 000 R777	0630	C* 3	5	1
3- 17 R0157494	RD, 1/4W 0 OHMJ1206G 0001 0002 0003 0004	1. 000 R777 4. 000 1. 000 R550 1. 000 R551 1. 000 R750 1. 000 R751 8. 000			1.000 R777	0680			
3- 18 R0178104	RD, 1/8W 1. 0K OHM F0805 G 0001 0002 0003 0004	1. 000 R552 1. 000 R553	R0178104	RD, 1/8W 1. OK OHM F0805 G 0001 0002	4. 000 1. 000 R552 1. 000 R553	0690	C* 3	5	1
	0005 0006 0007 0008	1. 000 R552 1. 000 R553 1. 000 R554 1. 000 R555 1. 000 R752 1. 000 R753 1. 000 R754 1. 000 R755 12. 000 1. 000 R560 1. 000 R561 1. 000 R572 1. 000 R573 1. 000 R573		0005 0006	1. 000 R752 1. 000 R753				
3- 19 R0169824	RD, 1/8W 47 OHM J0805 G 0001 0002	12. 000 1. 000 R560 1. 000 R561	R0169824	RD, 1/8W 47 OHM J0805 G	8. 000	0700	C* 3	5	1
	0003 0004 0005 0006 0007	1. 000 R581 1. 000 R760		0003 0004 0005 0006	1. 000 R572 1. 000 R573 1. 000 R580 1. 000 R581				
	0008 0009 0010 0011	1. 000 R761 1. 000 R772 1. 000 R773 1. 000 R780		0009 0010 0011	1. 000 R772 1. 000 R773 1. 000 R780				

機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS	变更番号 : EA6563 E. C. N. №	設変会議日: 2021/06/29 DATE 2021/06/29	
TRODUCTS	(ステータス : Fixed ) STATUS	タイトル : ANALOG基板改版 TITLE	
3- 20 R0170294 RD, 1/8W 4.7K OHM J0805 G 0001 0002	1. 000 R781 4. 000 1. 000 R564 1. 000 R565	0012 1.000 R781	0710
3- 21 R0170454 RD, 1/8W 22K OHM J0805 G 0001 0002	1. 000 R764 1. 000 R765 10. 000 R0170454	RD, 1/8W 22K OHM J0805 G 4.000	0730 C* 3 5 1
0003 0004 0005 0006 0007	1. 000 R576 1. 000 R578 1. 000 R579 1. 000 R582 1. 000 R583 1. 000 R776 1. 000 R778 1. 000 R778 1. 000 R779 1. 000 R782 1. 000 R783	0004 1.000 R582 0005 1.000 R583	
3- 22 R0183874 RD, 1/16W 10 OHMJ0402 G 0001 0002 0003	14 000 R0183874	0009 1.000 R782 0010 1.000 R783 RD, 1/16W 10 OHMJ0402 G 10.000	0740 C* 3 5 1
0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013	1. 000 R641 1. 000 R642 1. 000 R643 1. 000 R644 1. 000 R645 1. 000 R646 1. 000 R647 1. 000 R648 1. 000 R648	0005 1.000 R640 0006 1.000 R641 0007 1.000 R642 0008 1.000 R643 0009 1.000 R644 0010 1.000 R645 0011 1.000 R646 0012 1.000 R647 0013 1.000 R648 0014 1.000 R685	
3- 23 S0087044 IC, MUSES8820E-TE1 G 0001	2. 000 1. 000 U506	3011 1.000 NOO	0920
3- 24 S0077234 IC, NE5532ADR G 0001 0002	1. 000 U706 2. 000 S0077234 1. 000 U508 1. 000 U708	IC, NE5532ADR G 4. 000 0001 1. 000 U508 0002 1. 000 U708 0003 1. 000 U506 0004 1. 000 U706	0940 C* 3 5 5
3- 25 S0113844 IC, SI5351C-B-GMR G 3- 26 0001	1. 000 1. 000 U601 S0114084 C0103434	CC, X7R 50V 1000PF K 1005 2. 000 U601 CC, X7R 50V 1000PF K 1005 2. 000 U601 1. 000 C547 0002 1. 000 C747	0970 C* 3 5 5 0160 C* 3 5 5
3- 27	S0103734	FET, TT8K11TCR G 4.000 0001 1.000 Q560 0002 1.000 Q561	0470 C* 3 5 5

ENGINEERING CHINGE NOTICE VEHICLES?								
機種: NT-505-X, UD-505-X PRODUCTS	E. C. N. №	EA6563	設変会議日: 2021/00 DATE タイトル : ANALOG					
	(ステータス : STATUS	rixed )	TITLE : ANALOG	<b>圣似以似</b>				
3- 28		R0156404	0000 0000 RD, 1/10W 100 OHM J0603G 0000 0000 0000	14 1.000 Q761 4.000 4 11 1.000 R566 12 1.000 R567 13 1.000 R766	0830	C* 3	5	5
3- 29		C0104994	CC, NPO 50V 8. 0PF D 1005 000: 000:	14 1.000 R767 3.000 11 1.000 C635 12 1.000 C636	0170	C* 3	5	5
3- 30		R0178124	RD, 1/8W 1. 2K OHM F0805 G 0000 0000 0000	4.000 1 1.000 R554 2 1.000 R555 3 1.000 R754	0840	C* 3	5	5
3- 31		R0184034	RD, 1/16W 47 OHMJ0402 G 0000 0000 0000 0000 0000	4. 000 11 1. 000 R630 12 1. 000 R631 13 1. 000 R632	0850	C* 3	5	5
親品目 : EZ5649712A F MATERIAL (4)	CBA, T-ANALOG UD55X G				1			
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号	#1 #2 CMP 2N	#3 D INS	#4 PART
4- 1 C0098330 CE, 25V 470	UF M ME-WGV 10.000 0001 1.000 C512 0002 1.000 C550 0003 1.000 C551 0004 1.000 C558 0005 1.000 C559	C0098330	CE, 25V 470UF M ME-WG	W 4. 000	0030	C* 3	5	1
	0006 1.000 C712 0007 1.000 C750		0004 0008	14 1. 000 C558 5 1. 000 C559				
0009 1.0 0010 1.0 4- 2 C0091992 CE, 25V 100UF M ME-AX+T G 4.0 0001 1.0 0002 1.0 0003 1.0	0009 1. 000 C758 0010 1. 000 C759 ME-AX+T G 4. 000 0001 1. 000 C536 0002 1. 000 C537 0003 1. 000 C736	C0091992	0009 0010 CE, 25V 100UF M ME-AX+T G 0000 0000 0000 0000	0 1.000 C759 18.000 C536 12 1.000 C537 3 1.000 C736 14 1.000 C737	0040	C* 3	5	5

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

变更番号 E. C. N. № 設変会議日: DATE : NT-505-X, UD-505-X : EA6563 2021/06/29 PRODUCTS (ステータス : Fixed STATUS タイトル : ANALOG基板改版 TITLE 8000 1.000 C712 C720 C721 C552 C553 C554 0009 1.000 0010 1.000 1.000 0011 0012 1.000 0013 1.000 C555 0014 1.000 0015 1.000 C752 0016 1.000 C753 1.000 C754 0017 1,000 C755 0018 CQ, 400V 0. 022UFJ PHE426 G 4-3 C0083830 2.000 0110 C\* 3 5 5 0001 1.000 0002 1.000 C761 CE, TK 10V 2200UF M G 1.000 C0093490 0120 C\* 3 5 5 4- 4 0001 1.000 C690

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