設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

: NT-505-X, UD-505-X

変更番号 E. C. N. № : EA6561

PRODUCTS

(ステータス : Fixed STATUS

タイトル : Impulse Noise耐性改善 TITLE

同期設变 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設变 SIMULTANEOUS E.C.N.

RÉLATED E. C. N.

設変記事: Impulse Noise耐性改善CONTENTS

NT/UD-505-X 信頼性試験#Impulse noise試験での不具合対策。 COAX1入力の耐性改善のため、入力Unbuffer IC、および、PLL回路の 電源のDe-Couplingを強化する。

EZ5649600A PCBA, S-MAIN NT55X G 0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 2030 C0104744 CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G C111, C222 削除 C111, C222 追加

EZ5649610A PCBA, S-MAIN UD55X G 0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 2030 C0104744 CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G C111, C222 削除 C111, C222 追加

EZ5651000A PCBA, S-MAIN NT55XSE G 0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 2030 C0104744 CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G C111, C222 削除 C111, C222 追加

EZ5651010A PCBA, S-MAIN UD55XSE G 0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 2030 C0104744 CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G C111, C222 削除 C111, C222 追加

生産1台目より実施願います。

Impulse Noise耐性改善,BOM修正。

设变发行开始实施。

関連図面 RELATED DRAWINGS : 2021/06/29

: Y4280 tadashi, sasaki

PERSON IN CHARGE

依頼元 : TEC 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

: To be coordinated

進行状況 COORD. TO MERCHANT

機番管理 CONTROL LEVEL : NOT required

客先承認 CUSTOMER"S APPRV : NOT required

Sマニュアル訂正 : NOT required

CHG. IN SÉRV. 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

技術情報発行 ENGINEERING INFO.

: NOT required

: Increase

コスト変動 COST

単位コスト UNIT COST 金型改造費

COST FOR DIE

PAGE: 1

PAGE: REPORT-ID: ZSOPRO20D 2

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 : EA6561 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS : Impulse Noise耐性改善

親品目 : EZ5649600A MATERIAL ( 1) PCBA, S-MAIN NT55X G

MATERIAL (1) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	OHANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER	CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST. POINT	明細番号	#1 CMP	#2 2ND	#3 TNS	#4 PART
COMPONENT DESCRIPTION  1- 1 C0105524  CC, X5R 10V 10UF K 2012  0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012	34. 000 1. 000	C102 C106 C108 C111 C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160	COMPONENT C0105524	DESCRIPTION  CC, X5R 10V 10UF K 2012  0001 0002 0003  0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013	QUANTITY  32. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	POINT  C102 C106 C108  C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160	ITEM	C*	2ND	#3 5	PART 1
0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032	1. 000 1. 000	C161 C165 C178 C187 C188 C189 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C205 C206 C208 C210 C215 C217		0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C161 C165 C178 C187 C188 C189 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C205 C206 C208 C210 C215 C217					
1- 2			C0104744	CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	C111 C222	2030	C*	3	5	5

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 : EA6561 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS : Impulse Noise耐性改善

親品目 : EZ5649610A MATERIAL (2) PCBA, S-MAIN UD55X G

	I日品目(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
2-	1 C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012 000 000 000	1. 000 3 1. 000	C102 C106 C108	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012 0001 0002 0003	32.000 1.000 1.000 1.000	C102 C106 C108	0820	C*	3	5	1
		000 000 000 000 000 001 001 001 001 001	15 1.000 16 1.000 17 1.000 18 1.000 19 1.000 1 1.000 1 1.000 2 1.000 2 1.000 3 1.000 4 1.000 5 1.000 6 1.000 7 1.000 1 1.000	C111 C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160 C161 C165 C178 C187 C188 C189 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C208 C210 C217 C221		0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032	1. 000 1. 000	C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160 C161 C165 C178 C187 C188 C189 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C208 C210 C217 C221					
2-	2	008	4 1.000	C222	C0104744	CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	C111 C222	2030	C*	3	5	5

PAGE: 4 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 : Impulse Noi TITLE 変更番号 : EA6561 E.C.N.No (ステータス : Fixed STATUS : Impulse Noise耐性改善

親品目 : EZ5651000A PCBA, S-MAIN NT55XSE G

	MATERIAL (	3)		The A. I. A. 1999	ì			75- 71 71-171	I.				
	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
3- 1	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012 0001 0002 0003	1. 000 1. 000	C102 C106 C108	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012 0001 0002 0003	32. 000 1. 000 1. 000 1. 000	C102 C106 C108	0820	C*	3	5	1
		0004 0005 0006 0007 0008 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0026	1. 000 1. 000	C111 C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160 C161 C165 C178 C188 C189 C190 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C201 C202 C205 C206 C208 C210 C217 C221 C221 C222		0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032	1. 000 1. 000	C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160 C161 C165 C178 C187 C188 C189 C190 C193 C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C208 C210 C215 C217 C221					
3- 2	2				C0104744	CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G 0001 0002	2. 000 1. 000 1. 000	C111 C222	2030	C*	3	5	5

PAGE: 5 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 : Impulse Noise耐性改善 TITLE 変更番号 : EA6561 E.C.N.№ (ステータス : Fixed STATUS

親品目 : EZ5651010A MATERIAL ( 4) PCBA, S-MAIN UD55XSE G

MATERIAL (4)  旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPT  4-1 C0105524 CC, X5R 1	TION QUANTIT  10V 10UF K 2012 34.000 0001 1.000 0002 1.000 0004 1.000 0005 1.000 0006 1.000 0007 1.000 0008 1.000 0009 1.000 0010 1.000 0011 1.000 0012 1.000 0013 1.000 0014 1.000	+	新品目(AFTER COMPONENT) C0105524	CHANGE) DESCRIPTION  CC, X5R 10V 10UF K 2012 0001 0002 0003 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013	QUANTITY  32. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	取付位置 INST. POINT + C102 C106 C108 C113 C116 C121 C131 C133 C136 C150 C152 C160 C161	明細番号 ITEM 0820	#1 CMP C*	_	_	#4 PART 1
4- 2	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C210 C217 C215 C217 C221	C0104744	0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 CC, X5R 6. 3V 47UF M 0805 G 0001 0002	1. 000 1. 000	C194 C196 C200 C201 C202 C205 C206 C208 C210 C215 C217 C221	2030	C*	3	5	5

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 6

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

機種 PRODUCTS 設変会議日: DATE : NT-505-X, UD-505-X : EA6561 2021/06/29

変更番号 : EA6561 E. C. N. № (ステータス : Fixed STATUS タイトル : Impulse Noise耐性改善 TITLE

#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST A 有 COMPATIBLE

#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER #3 INS : 手配指示 INSTRUCTION
1 有り EXIST 1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 優先 PREFERENTIAL 2 仕掛品 WIP (WORK IN PROCE 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 BYTE B → C ← D 無 NOT COMPATIBLE WIP (WORK IN PROCESS)

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