設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

: CD-6010, ETC.

变更番号 : EA6107 E. C. N. №

PRODUCTS

(ステータス : Issued STATUS

タイトル : 新日本無線製IC EOL対応 TITLE

同期設変

SIMULTANEOUS E. C. N. 関連設変

RELATED E. C. N.

設変記事: 新日本無線製IC EOL対応

CONTENTS

新日本無線製IC(NJM7912FA)がEOLの為、代替品に変更します。 (設計変更依頼票: No. 19030815-2)

[対象機種] MH-8, CD-6010, DA-3000, LM-8ST, SD-500HR, UD-501 DAR-800-2, DA-X4-2

[対象部品] 旧部品 : 新部品 : S0066620

& IC, NJM7912FA G IC, L7912CP G S0112600

(ST Microelectronics製)

また、DA-3000とSD-500HRにはICの高さ調整の為、下記部品を追加します。 追加部品: M0407290 SPACER, TO-220 TR-3

[適用] 旧部品消化後実施。 LOT内混在可。

[環境登録] 環境Data取得必要。

[依頼者/検図者] [承認者] 生産技術課 APD開発1部H/W開発課

译: JRC制-12V电源IC S0066620已停产,故变更成替代品ST Microelectronics 制IC S0112600。使用在DA-3000和SD-500fR上需要追加垫圈M0407290。

实施: 旧品消化完后自然切换, Lot内混用可。

环境调查:由DTA调查。

関連図面 RELATED DRAWINGS : 2020/01/14

: 1720 michiko sato

担当 PERSON IN CHARGE

依頼元 : TCJ購買(設変依頼書19030815-2) REQUESTING SECTION

PAGE: 1

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

変更理由(主) : PROCUREMENT

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 : NOT 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 USR. MANUAL

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

THE STATE OF THE CHG. IN MFTR. MANUAL 技術情報発行 : NOT required ENGINEERING INFO.

コスト変動 : No change

COST

単位コスト UNIT COST 金型改造費

COST FOR DIE

PAGE: 2

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

機種: CD-6010, DA-3000, DA-X4-2 DAR-800-2, LM-8ST, MH-8 SD-500HR, UD-501

変更番号 : EA6107 E. C. N. № (ステータス : Issued STATUS

設変会議日 : DATE) タイトル TITLE

2020/01/14

: 新日本無線製IC EOL対応

		Z500312A "PCBA, T-MAIN 1)	UD-H01 ((G) "										
	旧品目 (BEFORE	CHANGE)		取付位置 INST.	 新品目(AFTER	CHANGE)			取付位置 INST.	明細番号	#1	#2	#3	#4 PART
	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	POINT .	COMPONENT +	DESCRIPTION		QUANTITY	POINT	- + ITEM	CMP	2ND	INS	PART
1-	1 S0066620	& IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000	U401	S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U401	0390	C*	3	5	4
	親品目 : EZ MATERIAL (5383202A PCBA, T-MAIN 1	⁄IH−8 G	The (110) IIII	1				T- (1 (), III	1				
	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	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2-	1 S0066620	& IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000	U050	S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U050	0050	C*	3	5	4
	親品目 : EZ MATERIAL (5386602A PCBA, T-MAIN 1	LM-8ST G											
	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	#1 CMP	#2 2ND		#4 PART
3-	1 S0066620	& IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000	U007	S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U007	0040	C*	3	5	4
	親品目 : EZ MATERIAL (5444702A PCBA, T-REG Cl	FL G											
	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	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
4-	1 S0066620	& IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000	U834	S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U834	0040	C*	3	5	4
	親品目 : EZ MATERIAL (5451202A PCB ASSY, T-M.	AIN CD-60											
	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	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
5-	1 S0066620	& IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000	U21	S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U21	0210	C*	3	5	4

PAGE: 3

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

機種 : CD-6010, DA-3000, DA-X4-2 DAR-800-2, LM-8ST, MH-8 SD-500HR, UD-501

変更番号 : EA6107 E. C. N. № (ステータス : Issued STATUS

2020/01/14

設変会議日 : DATE) タイトル TITLE : 新日本無線製IC EOL対応

MATERIAL (6) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT 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 PAR1
6- 1 S0066620 & IC, NJM7912FA G 6- 2 S0066620 & IC, NJM7912FA G 0001	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	U5 U11	S0112600 S0112600	IC, L7912CP G IC, L7912CP G	0001 0001	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	U5 U11	0050 0110	C* C*	3	5 5	4
親品目: EZ5482102A PCBA, T-REG DA MATERIAL (7) 日品目(BEFORE CHANGE)		取付位置 INST. POINT +	新品目(AFTER COMPONENT S0112600 M0407290	CHANGE) DESCRIPTION IC, L7912CP G SPACER, TO-220 TR-3	0001	QUANTITY 1. 000 1. 000 1. 000	U907	明細番号 明細番号 TTEM 0070 0080	#1 CMP C*	2ND 3	#3 INS 5	#4 PART 4
親品目: Y00473554A CABINET SECT, MATERIAL (8) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION		取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	0001	1. 000 QUANTITY	U907 取付位置 INST. POINT	 明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
8- 1 S0066620 & IC, NJM7912FA G 0001 親品目: Y00473557A CABINET SECT, MATERIAL (9)			S0112600	IC, L7912CP G	0001	1. 000 1. 000	U911	1020	C*	3	5	4
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION - 1 S0066620 & IC, NJM7912FA G	QUANTITY 1.000	取付位置 INST. POINT +	新品目(AFTER (COMPONENT)	CHANGE) DESCRIPTION IC, L7912CP G		QUANTITY 1. 000	取付位置 INST. POINT	明細番号 明細番号 ITEM + 	#1 CMP C*	#2 2ND 3	#3 INS 	#4 PART —

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 4

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

機種: CD-6010, DA-3000, DA-X4-PRODUCTS DAR-800-2, LM-8ST, MH-8 設変会議日: DATE 变更番号 E. C. N. № 2020/01/14 : CD-6010, DA-3000, DA-X4-2 : EA6107

(ステータス : Issued STATUS SD-500HR, ÚD-501 タイトル : 新日本無線製IC EOL対応

TITLE

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

2 廃棄 DISPOSAL

3 追加工 REPROCESSING

4 消化 CONSUMPTION

5 無し NOT NECESSARY

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 BYTE B \rightarrow WIP (WORK IN PROCESS) C -Ď 無 NOT COMPATIBLE

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