

設計変更情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : UR-4MD/MDR-600HD/SC-10S, L  
PRODUCTS  
変更番号 : GA1417  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

タイトル : 水晶発振器の変更  
TITLE  
同期設変 : - - -  
SIMULTANEOUS E. C. N.  
関連設変 : - - -  
RELATED E. C. N.

設変記事 : 水晶発振器の変更  
CONTENTS

1. 内容  
UR-4MD/MDR-600HD/SC-10Sのメイン基板に使われている下記水晶発振器を  
変更します。  
該当SECT EZ5501200E PCB ASSY, UR-4MD S-RMN-1  
EZ5538600A PCB ASSY, S-CORE
- ①27MHz  
変更前 E0225394 RESO, NZ2520SD 27M 30PPM  
変更後 E0250024 XTAL OSC, NZ2520SH 27MHZ
- ②50MHz  
変更前 E0225404 RESO, NZ2520SD 50M 30PP  
変更後 E0249004 XTAL OSC, NZ2520SH 50M
- ③65MHz  
変更前 E0225414 RESO, NZ2520SD 65M 30PP  
変更後 E0250034 XTAL OSC, NZ2520SH 65MHZ
2. 理由  
AKM工場火災の影響に伴い従来品の調達が不可能となった為。
3. 実施  
医療向け製品の為、LOT単位で実施とし導入開始LOTを生産技術課 岡部まで  
お知らせください。
4. 環境調査  
新規品番の為、DTA資材にて環境資料を手配願います。
5. 補足  
本件は開発/信認評価済みです。(QA評価依頼20219015/20219020)
- 译: 由于AKM工厂火灾的影响, 无法购买旧品晶振, 故更新新品。
- 实施: 经与TCJ技术检讨: 3种晶振变更, 不需要同期变更实施, 但每种晶振变更  
切换时都需要整LOT切换, 尾数废弃处理, 费用由TCJ负担。各机种最先变  
的一种晶振切换LOT请制造记录管理及联络技术部转发TCJ。
- 环境调查: 新規部品, 由DTA调查。

関連図面 : - - -  
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/02/09  
DATE

担当 : 1720 okabe fujio  
PERSON IN CHARGE

依頼元 : SCM購買20120802-1  
REQUESTING SECTION

設変会議 : 不要 NOT to be held  
E. C. MTG.

P P 番号 : - - -  
P. P. NO.  
技術連絡書No : - - -  
ENG. INFO. NO.

実施 : To be enforced  
ENFORCEMENT

変更理由 (主) : PROCUREMENT  
REASON (MAIN)  
変更理由 (従) :  
REASON (SUB)

安全規格 : NOT required  
SAFETY STD

進行状況 : To be coordinated  
COORD. TO MERCHANT

機番管理 : NOT required  
CONTROL LEVEL

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  
作業標準訂正 : NOT required  
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

設計変更情報 詳細情報  
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : UR-4MD/MDR-600HD/SC-10S, L  
PRODUCTS

変更番号 : GA1417  
E. C. N. No  
(ステータス : Fixed )  
STATUS

設変会議日 : 2021/02/09  
DATE  
タイトル : 水晶発振器の変更  
TITLE

親品目 : EZ5501200E PCB ASSY, UR-4MD S-RMN-1 MATERIAL ( 1)													
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		明細番号					
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART	
1- 1	E0225394	& RES0, NZ2520SD 27M 30PPM 0001	1.000	Y9	E0250024	XTAL OSC, NZ2520SH 27MHZ 0001	1.000	Y9	8030	A*	3	5	4
1- 2	E0225404	& RES0, NZ2520SD 50M 30PPM 0001	1.000	Y10	E0249004	XTAL OSC, NZ2520SH 50M 0001	1.000	Y10	8040	A*	3	5	4
1- 3	E0225414	& RES0, NZ2520SD 65M 30PPM 0001	1.000	Y12	E0250034	XTAL OSC, NZ2520SH 65MHZ 0001	1.000	Y12	8060	A*	3	5	4

親品目 : EZ5538600A PCB ASSY, S-CORE MATERIAL ( 2)																				
旧品目 (BEFORE CHANGE)						取付位置	新品目 (AFTER CHANGE)						取付位置	明細番号						
COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST. POINT	COMPONENT		DESCRIPTION				QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2- 1	E0225404	& RES0, NZ2520SD 50M 30PPM 0001				1.000	Y4	E0249004	XTAL OSC, NZ2520SH 50M 0001				1.000	Y4	9020	A*	3	5	4	
2- 2	E0225394	& RES0, NZ2520SD 27M 30PPM 0001				1.000		Y5	E0250024	XTAL OSC, NZ2520SH 27MHZ 0001					1.000	Y5	9025	A*	3	5

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY	#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER	#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION	#4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK
1ST A 有 COMPATIBLE	1 有り EXIST	1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS	1 転用 CONVERSION
BYTE B →	2 優先 PREFERENTIAL	2 仕掛品 WIP (WORK IN PROCESS)	2 廃棄 DISPOSAL
C ←	3 無し NOT EXIST	3 在庫部品 STOCK	3 追加工 REPROCESSING
D 無 NOT COMPATIBLE		4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIER	4 消化 CONSUMPTION
		5 新規発注 NEW ORDER	5 無し NOT NECESSARY
		9 未定 NOT DECIDED	9 未定 NOT DECIDED
2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE			
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE			