

件名 部材(IC)ディスコンに伴う、搭載製品の生産・販売終了のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。

平素は弊社水晶製品をご愛顧いただき、厚くお礼申し上げます。

この度、下記の水晶デバイスに内蔵しております IC につきまして、調達先の生産終了により、搭載製品につきましても生産・販売を終了させて頂く事と致しました。

お客様には大変なご迷惑をおかけいたしますが、ご理解、ご協力をお願い申し上げます。

敬具

----- 記 -----

1. 生産終了対象機種 及び 推奨置換機種

機種名	製品型番	推奨置換機種	置換えに関する参考情報
RTC-4543SA	Q4145435x000x xx	RX-4571SA	端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	SPI 4wire、PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RTC-4574SA	Q4145745x000x xx	RX-4571LC/SA	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	SPI 4wire、PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RTC-4574JE	Q414574710001 xx	RX-4571LC/SA	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	SPI 4wire、PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RTC-4574NB	Q41457449x001 xx	RX-4571LC/SA	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	SPI 4wire、PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RA-4574SA (AEC-Q200)	Q41A47452000x xx	RA4803SA	端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RA4000CE (AEC-Q100)	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RX-4574LC	Q414574C2000x xx	RX-4571LC	端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RC4574SA	X1B000412000100	NA	
RX-4581NB	Q41458191000x xx	RX6110SA	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX4111CE	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RX-8581SA	Q4185815x000x xx	RX-8571SA	端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
		RX8111CE	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RX-8581JE	Q418581710002 xx	RX-8571SA	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要

		RX8111CE	めソフト変更必要
RX-8581NB	Q4185819x0002 xx	RX-8571SA RX8111CE	PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RA-8581SA (AEC-Q200)	Q41A8815x0001 xx	RA8803SA RA8900CE	端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要 PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RX-4801SA	X1B00002x000x xx	RX-4803SA RX4901CE	ソフト変更必要、機能一部異なる (EVENT あり) PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RX-8801SA	X1B00001x000x xx	RX-8803SA/RX8900SA RX8900CE	ソフト変更必要、機能一部異なる PKG 違い、端子配置違い、機能異なるためソフト変更必要
RTC-7301SF	Q42730181000x xx	NA	
SG-3030LC	Q3102LC02000x xx	SG-3031CM	PKG 違い
SG-3030JC	Q3102JC0x000x xx	SG-3031CM	PKG 違い
SG-3030JF	Q3102JF0x000x xx	SG-3031CM	PKG 違い
SG-3040LC	Q3103LC02000x xx	SG-3031CM	PKG 違い、最低電圧 0.9V 対応不可
SG-3030CM	X1B000211xxxx xx	SG-3031CM SG-3031CMA	民生用途: SG-3031CM 推奨 車載用途: SG-3031CMA(AEC-Q100) 推奨
TG-3530SA	Q3721SA02000x xx	TG-3541CE	PKG 違い、-40℃~105℃上位対応
SG-310SCN	Q33310N70xxxx xx	1. SG3225CAN 2. SG-8018CE	1. 周波数: 72MHz 超対応不可、発振開始期間: 2ms→3ms、温特精度: D/R/P/J 不可 2. 位相ジッタ特性 1ps Max. 対応不可、発振開始期間: 2ms→3ms
SG-310SDN	Q33310ND0xxxx xx		
SG-210SxH	SCH: X1G003931xxxx xx SDH: X1G003941xxxx xx SEH: X1G003951xxxx xx	SG-8018CG	位相ジッタ特性 0.6ps Max. 対応不可、trtf: 2ns→3ns
SG5032CBN	X1G004461xxxx xx	SG-8018CB	位相ジッタ特性 0.6ps Max. 対応不可、trtf: 2ns→3ns
SG7050CBN	X1G004491xxxx xx	SG-8018CA	位相ジッタ特性 0.6ps Max. 対応不可、trtf: 2ns→3ns
EG-2001CA	Q3801CA00xxxx xx	SG-8018CA	位相ジッタ特性 1ps Max. 対応不可
EG-2002CA	Q3802CA00xxxx xx	SG-8018CA	位相ジッタ特性 1ps Max. 対応不可、CMOS 出力
EG-2101CA	Q3803CA00xxxx xx	1. XG-2102CA 2. SG-8503CA	1. 100MHz 未満は対応不可 2. VOH/L 仕様、消費電流仕様、位相ジッタ特性
EG-2102CA	Q3806CAxxxxxx xx X1M000091xxxx xx	1. XG-2102CA 2. SG-8503CA	2. VOH/L 仕様、消費電流仕様、位相ジッタ特性
VG-4512CA	X1G003691xxxx xx	VG7050EFN	APR: ±50ppm を超えるものは対応不可 160-170MHz: APR: ±50ppm を超えるものは対応不可 170-200MHz: APR: ±20ppm を超えるものは対応不可
VG2520CAN	X1G004401xxxx xx	1. VG-4231CE 2. VG7050CDN	1. 3225 サイズ、60MHz 以上は対応不可、ST→OE、可変幅要確認 2. 70505 サイズ、ST→OE、HFF 分周対応
VG7050CAN	X1G004531xxxx xx	VG7050CDN	ST→OE、HFF 分周対応
VG-4232CA	X1G003921xxxx xx	1. VG-4231CB 2. VG7050CDN	1. 5032 サイズ 2. HFF 分周対応
SG7050EBN	X1G004511xxxx xx	SG7050EEN	ST→OE
SG5032HBN	X1G004741xxxx xx	SG3225HBN	3225 サイズ、ST→OE
XV-8000CB (AEC-Q200)	Q71800020xxxx xx	NA	

XV-8000LK (AEC-Q200)	X2A000011xxxx xx	NA	
XV-3500CB	Q71350020xxxx xx	NA	
XV-3900CB	X2A000091xxxx xx	NA	

2. ディスカンスケジュール

最終注文受付日	2021 年 8 月末
最終出荷日	2022 年 3 月末

置換え機種等、本件に関しまして、ご要望などありましたら弊社営業担当までご連絡をお願い申し上げます。

以上