

お客様各位

弊社シリアルEEPROMの生産中止に関するご説明

対象製品：

R1EX24xxxA シリーズ

R1EX24xxxB シリーズ

R1EX25xxxA シリーズ

HN58X25xxx シリーズ

*** 本資料は正式なEOL通知に関連する補足情報としてご案内しております。**

2025年11月1日

ルネサス エレクトロニクス株式会社
アナログ&コネクティビティプロダクトグループ
汎用製品事業部 汎用製品部

No. 25-0001A

目次

- 1. 概要：シリアルEEPROMの生産中止について p.3
- 2. 対象発注型名 p.4 ~ 7
- 3. 他社代替製品 p.8 ~ 11

シリアルEEPROMの生産中止について

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素より格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、弊社シリアルEEPROM（全68型名）の生産中止を進めさせて頂くことになりました。
お客様には大変ご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

1. 対象製品型名

p.4~7をご参照ください。

2. 生産中止の背景

前工程における製造装置の老朽化により、安定供給および継続的サポートが困難な状況となったため。

3. 生産中止スケジュール

EOL通知発行 : 2025年 11月1日
LTB（取り纏め） : 2026年 4月30日
LTS（最終出荷） : 2026年 10月31日

シリアルEEPROM : 生産中止 対象発注型名 (1/4)

	Orderable Part Number	Interface	Density	Package	Bonding wire	Halogen-free	Replaceable Part
1	R1EX24002ASAS0I#S0	I2C	2Kb	SOP8	Au-wire	No	Refer to page 8
2	R1EX24004ASAS0I#S0	I2C	4Kb	SOP8	Au-wire	No	
3	R1EX24008ASAS0I#S0	I2C	8Kb	SOP8	Au-wire	No	
4	R1EX24016ASAS0I#S0	I2C	16Kb	SOP8	Au-wire	No	
5	R1EX24032ASAS0I#S0	I2C	32Kb	SOP8	Au-wire	No	
6	R1EX24064ASAS0I#S0	I2C	64Kb	SOP8	Au-wire	No	
7	R1EX24128BSAS0I#S0	I2C	128Kb	SOP8	Au-wire	No	
8	R1EX24256BSAS0I#S0	I2C	256Kb	SOP8	Au-wire	No	
9	R1EX24512BSAS0I#S0	I2C	512Kb	SOP8	Au-wire	No	
10	R1EX24002ATAS0I#S0	I2C	2Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
11	R1EX24004ATAS0I#S0	I2C	4Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
12	R1EX24008ATAS0I#S0	I2C	8Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
13	R1EX24016ATAS0I#S0	I2C	16Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
14	R1EX24032ATAS0I#S0	I2C	32Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
15	R1EX24064ATAS0I#S0	I2C	64Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
16	R1EX24128BTAS0I#S0	I2C	128Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
17	R1EX24256BTAS0I#S0	I2C	256Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
18	R1EX24512BTAS0I#S0	I2C	512Kb	TSSOP8	Au-wire	No	

シリアルEEPROM : 生産中止 対象発注型名 (2/4)

	Orderable Part Number	Interface	Density	Package	Bonding wire	Halogen-free	Replaceable Part
19	R1EX24002ASAS0I#U0	I2C	2Kb	SOP8	Au-wire	Yes	Refer to page 9
20	R1EX24004ASAS0I#U0	I2C	4Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
21	R1EX24008ASAS0I#U0	I2C	8Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
22	R1EX24016ASAS0I#U0	I2C	16Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
23	R1EX24032ASAS0I#U0	I2C	32Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
24	R1EX24064ASAS0I#U0	I2C	64Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
25	R1EX24128BSAS0I#U0	I2C	128Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
26	R1EX24256BSAS0I#U0	I2C	256Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
27	R1EX24128BSAS0I#K0	I2C	128Kb	SOP8	Cu-wire	Yes	
28	R1EX24256BSAS0I#K0	I2C	256Kb	SOP8	Cu-wire	Yes	
29	R1EX24512BSAS0I#K0	I2C	512Kb	SOP8	Cu-wire	Yes	
30	R1EX24002ATAS0I#U0	I2C	2Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
31	R1EX24004ATAS0I#U0	I2C	4Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
32	R1EX24008ATAS0I#U0	I2C	8Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
33	R1EX24016ATAS0I#U0	I2C	16Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
34	R1EX24032ATAS0I#U0	I2C	32Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
35	R1EX24064ATAS0I#U0	I2C	64Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
36	R1EX24128BTAS0I#U0	I2C	128Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
37	R1EX24256BTAS0I#U0	I2C	256Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
38	R1EX24512BTAS0I#U0	I2C	512Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	

シリアルEEPROM : 生産中止 対象発注型名 (3/4)

	Orderable Part Number	Interface	Density	Package	Bonding wire	Halogen-free	Replaceable Part
39	R1EX25002ASA00I#S0	SPI	2Kb	SOP8	Au-wire	No	Refer to page 10
40	R1EX25004ASA00I#S0	SPI	4Kb	SOP8	Au-wire	No	
41	R1EX25008ASA00I#S0	SPI	8Kb	SOP8	Au-wire	No	
42	R1EX25016ASA00I#S0	SPI	16Kb	SOP8	Au-wire	No	
43	R1EX25032ASA00I#S0	SPI	32Kb	SOP8	Au-wire	No	
44	R1EX25064ASA00I#S0	SPI	64Kb	SOP8	Au-wire	No	
45	HN58X25128FPIAG#S0	SPI	128Kb	SOP8	Au-wire	No	
46	HN58X25256FPIAG#S0	SPI	256Kb	SOP8	Au-wire	No	
47	R1EX25512ASA00I#S0	SPI	512Kb	SOP8	Au-wire	No	
48	R1EX25002ATA00I#S0	SPI	2Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
49	R1EX25004ATA00I#S0	SPI	4Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
50	R1EX25008ATA00I#S0	SPI	8Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
51	R1EX25016ATA00I#S0	SPI	16Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
52	R1EX25032ATA00I#S0	SPI	32Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
53	R1EX25064ATA00I#S0	SPI	64Kb	TSSOP8	Au-wire	No	
54	R1EX25512ATA00I#S0	SPI	512Kb	TSSOP8	Au-wire	No	

シリアルEEPROM : 生産中止 対象発注型名 (4/4)

	Orderable Part Number	Interface	Density	Package	Bonding wire	Halogen-free	Replaceable Part
55	R1EX25002ASA00I#U0	SPI	2Kb	SOP8	Au-wire	Yes	Refer to page 11
56	R1EX25004ASA00I#U0	SPI	4Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
57	R1EX25008ASA00I#U0	SPI	8Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
58	R1EX25016ASA00I#U0	SPI	16Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
59	R1EX25032ASA00I#U0	SPI	32Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
60	R1EX25064ASA00I#U0	SPI	64Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
61	R1EX25512ASA00I#U0	SPI	512Kb	SOP8	Au-wire	Yes	
62	R1EX25002ATA00I#U0	SPI	2Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
63	R1EX25004ATA00I#U0	SPI	4Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
64	R1EX25008ATA00I#U0	SPI	8Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
65	R1EX25016ATA00I#U0	SPI	16Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
66	R1EX25032ATA00I#U0	SPI	32Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
67	R1EX25064ATA00I#U0	SPI	64Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	
68	R1EX25512ATA00I#U0	SPI	512Kb	TSSOP8	Au-wire	Yes	

シリアルEEPROM : 他社代替製品 (1/4)

[◀ Back to page 4](#)

	Renesas	STMicroelectronics	Microchip	Microchip (Atmel)	ABLIC	ROHM
1	R1EX24002ASAS0I#S0	M24C02-FMN6TP	24AA02T-I/SN	AT24C02D-SSHM-T	S-24C02DI-J8T1U5	BR24G02FJ-5E2
2	R1EX24004ASAS0I#S0	M24C04-FMN6TP	24AA04T-I/SN	AT24C04D-SSHM-T	S-24C04DI-J8T1U5	BR24G04FJ-5E2
3	R1EX24008ASAS0I#S0	M24C08-FMN6TP	24AA08T-I/SN	AT24C08D-SSHM-T	S-24C08DI-J8T1U5	BR24G08FJ-5E2
4	R1EX24016ASAS0I#S0	M24C16-FMN6TP	24AA16T-I/SN	AT24C16D-SSHM-T	S-24C16DI-J8T1U5	BR24G16FJ-5E2
5	R1EX24032ASAS0I#S0	M24C32-FMN6TP	24AA32T-I/SN	AT24C32E-SSHM-T	S-24C32CI-J8T1U3	BR24G32FJ-5E2
6	R1EX24064ASAS0I#S0	M24C64-FMN6TP	24AA64T-I/SN	AT24C64D-SSHM-T	S-24C64CI-J8T1U3	BR24G64FJ-5E2
7	R1EX24128BSAS0I#S0	M24128-BFMN6TP	24AA128T-I/SN	AT24C128C-SSHM-T	S-24C128CI-J8T1U3	BR24G128FJ-5E2
8	R1EX24256BSAS0I#S0	M24256E-FMN6TP	24AA256T-I/SN	AT24C256C-SSHL-T	S-24C256CI-J8T1U4	BR24G256FJ-5E2
9	R1EX24512BSAS0I#S0	M24512E-FMN6TP	24AA512T-I/SN	AT24C512C-SSHM-T	S-24C512CI-J8T1U4	BR24G512FJ-5AE2
10	R1EX24002ATAS0I#S0	M24C02-FDW6TP	24AA02T-I/ST	AT24C02D-XHM-T	S-24C02DI-T8T1U5	BR24G02VT-5E2
11	R1EX24004ATAS0I#S0	M24C04-FDW6TP	24AA04T-I/ST	AT24C04D-XHM-T	S-24C04DI-T8T1U5	BR24G04VT-5E2
12	R1EX24008ATAS0I#S0	M24C08-FDW6TP	24AA08T-I/ST	AT24C08D-XHM-T	S-24C08DI-T8T1U5	BR24G08VT-5E2
13	R1EX24016ATAS0I#S0	M24C16-FDW6TP	24AA16T-I/ST	AT24C16D-XHM-T	S-24C16DI-T8T1U5	BR24G16VT-5E2
14	R1EX24032ATAS0I#S0	M24C32-FDW6TP	24AA32T-I/ST	AT24C32E-XHM-T	S-24C32CI-T8T1U3	BR24G32VT-5E2
15	R1EX24064ATAS0I#S0	M24C64-FDW6TP	24AA64T-I/ST	AT24C64D-XHM-T	S-24C64CI-T8T1U3	BR24G64VT-5E2
16	R1EX24128BTAS0I#S0	M24128-BFDW6TP	24AA128T-I/ST	AT24C128C-XHM-T	S-24C128CI-T8T1U3	BR24G128VT-5E2
17	R1EX24256BTAS0I#S0	M24256E-FDW6TP	24AA256T-I/ST	AT24C256C-XHL-T	S-24C256CI-T8T1U4	BR24G256VT-5E2
18	R1EX24512BTAS0I#S0	M24512E-FDW6TP	24AA512T-I/ST	AT24C512C-XHM-T	S-24C512CI-T8T1U4	BR24G512VT-5AE2

シリアルEEPROM : 他社代替製品 (2/4)

[◀ Back to page 5](#)

	Renesas	STMicroelectronics	Microchip	Microchip (Atmel)	ABLIC	ROHM
19	R1EX24002ASAS0I#U0	M24C02-FMN6TP	24AA02T-I/SN	AT24C02D-SSHM-T	S-24C02DI-J8T1U5	BR24G02FJ-5E2
20	R1EX24004ASAS0I#U0	M24C04-FMN6TP	24AA04T-I/SN	AT24C04D-SSHM-T	S-24C04DI-J8T1U5	BR24G04FJ-5E2
21	R1EX24008ASAS0I#U0	M24C08-FMN6TP	24AA08T-I/SN	AT24C08D-SSHM-T	S-24C08DI-J8T1U5	BR24G08FJ-5E2
22	R1EX24016ASAS0I#U0	M24C16-FMN6TP	24AA16T-I/SN	AT24C16D-SSHM-T	S-24C16DI-J8T1U5	BR24G16FJ-5E2
23	R1EX24032ASAS0I#U0	M24C32-FMN6TP	24AA32T-I/SN	AT24C32E-SSHM-T	S-24C32CI-J8T1U3	BR24G32FJ-5E2
24	R1EX24064ASAS0I#U0	M24C64-FMN6TP	24AA64T-I/SN	AT24C64D-SSHM-T	S-24C64CI-J8T1U3	BR24G64FJ-5E2
25	R1EX24128BSAS0I#U0	M24128-BFMN6TP	24AA128T-I/SN	AT24C128C-SSHM-T	S-24C128CI-J8T1U3	BR24G128FJ-5E2
26	R1EX24256BSAS0I#U0	M24256E-FMN6TP	24AA256T-I/SN	AT24C256C-SSHL-T	S-24C256CI-J8T1U4	BR24G256FJ-5E2
27	R1EX24128BSAS0I#K0	M24128-BFMN6TP	24AA128T-I/SN	AT24C128C-SSHM-T	S-24C128CI-J8T1U3	BR24G128FJ-5E2
28	R1EX24256BSAS0I#K0	M24256E-FMN6TP	24AA256T-I/SN	AT24C256C-SSHL-T	S-24C256CI-J8T1U4	BR24G256FJ-5E2
29	R1EX24512BSAS0I#K0	M24512E-FMN6TP	24AA512T-I/SN	AT24C512C-SSHM-T	S-24C512CI-J8T1U4	BR24G512FJ-5AE2
30	R1EX24002ATAS0I#U0	M24C02-FDW6TP	24AA02T-I/ST	AT24C02D-XHM-T	S-24C02DI-T8T1U5	BR24G02VT-5E2
31	R1EX24004ATAS0I#U0	M24C04-FDW6TP	24AA04T-I/ST	AT24C04D-XHM-T	S-24C04DI-T8T1U5	BR24G04VT-5E2
32	R1EX24008ATAS0I#U0	M24C08-FDW6TP	24AA08T-I/ST	AT24C08D-XHM-T	S-24C08DI-T8T1U5	BR24G08VT-5E2
33	R1EX24016ATAS0I#U0	M24C16-FDW6TP	24AA16T-I/ST	AT24C16D-XHM-T	S-24C16DI-T8T1U5	BR24G16VT-5E2
34	R1EX24032ATAS0I#U0	M24C32-FDW6TP	24AA32T-I/ST	AT24C32E-XHM-T	S-24C32CI-T8T1U3	BR24G32VT-5E2
35	R1EX24064ATAS0I#U0	M24C64-FDW6TP	24AA64T-I/ST	AT24C64D-XHM-T	S-24C64CI-T8T1U3	BR24G64VT-5E2
36	R1EX24128BTAS0I#U0	M24128-BFDW6TP	24AA128T-I/ST	AT24C128C-XHM-T	S-24C128CI-T8T1U3	BR24G128VT-5E2
37	R1EX24256BTAS0I#U0	M24256E-FDW6TP	24AA256T-I/ST	AT24C256C-XHL-T	S-24C256CI-T8T1U4	BR24G256VT-5E2
38	R1EX24512BTAS0I#U0	M24512E-FDW6TP	24AA512T-I/ST	AT24C512C-XHM-T	S-24C512CI-T8T1U4	BR24G512VT-5AE2

シリアルEEPROM : 他社代替製品 (3/4)

[◀ Back to page 6](#)

	Renesas	STMicroelectronics	Microchip	Microchip (Atmel)	ABLIC	ROHM
39	R1EX25002ASA00I#S0	M95020-RMN6TP	25AA020AT-I/SN	AT25020B-SSHL-T	S-25C020A0I-J8T1U	-
40	R1EX25004ASA00I#S0	M95040-RMN6TP	25AA040AT-I/SN	AT25040B-SSHL-T	S-25C040A0I-J8T1U	-
41	R1EX25008ASA00I#S0	M95080-RMN6TP	25AA080DT-I/SN	AT25080B-SSHL-T	S-25C080A0I-J8T1U	-
42	R1EX25016ASA00I#S0	M95160-RMN6TP	25AA160DT-I/SN	AT25160B-SSHL-T	S-25C160A0I-J8T1U3	BR25G160FJ-5E2
43	R1EX25032ASA00I#S0	M95320-RMN6TP	25AA320AT-I/SN	AT25320B-SSHL-T	S-25C320A0I-J8T1U3	-
44	R1EX25064ASA00I#S0	M95640-RMN6TP	25AA640AT-I/SN	AT25640B-SSHL-T	S-25C640A0I-J8T1U3	-
45	HN58X25128FPIAG#S0	M95128-RMN6TP	25AA128T-I/SN	AT25128B-SSHL-T	S-25C128A0I-J8T1U3	BR25G128FJ-5AE2
46	HN58X25256FPIAG#S0	M95256-RMN6TP	25AA256T-I/SN	AT25256B-SSHL-T	S-25C256A0I-J8T1U4	BR25G256FJ-5AE2
47	R1EX25512ASA00I#S0	M95512-RMN6TP	25AA512T-I/SN	AT25512N-SH-T	S-25C512A0I-J8T1U4	BR25G512FJ-5AE2
48	R1EX25002ATA00I#S0	M95020-RDW6TP	25AA020AT-I/ST	AT25020B-XHL-T	S-25C020A0I-T8T1U	-
49	R1EX25004ATA00I#S0	M95040-RDW6TP	25AA040AT-I/ST	AT25040B-XHL-T	S-25C040A0I-T8T1U	-
50	R1EX25008ATA00I#S0	M95080-RDW6TP	25AA080DT-I/ST	AT25080B-XHL-T	S-25C080A0I-T8T1U	-
51	R1EX25016ATA00I#S0	M95160-RDW6TP	25AA160DT-I/ST	AT25160B-XHL-T	S-25C160A0I-T8T1U3	BR25G160FVT-5E2
52	R1EX25032ATA00I#S0	M95320-RDW6TP	25AA320AT-I/ST	AT25320B-XHL-T	S-25C320A0I-T8T1U3	-
53	R1EX25064ATA00I#S0	M95640-RDW6TP	25AA640AT-I/ST	AT25640B-XHL-T	S-25C640A0I-T8T1U3	-
54	R1EX25512ATA00I#S0	M95512-RDW6TP	25A512T-I/ST	AT25512-TH-T	S-25C512A0I-T8T1U4	BR25G512FVT-5AE2

シリアルEEPROM : 他社代替製品 (4/4)

[◀ Back to page 7](#)

	Renesas	STMicroelectronics	Microchip	Microchip (Atmel)	ABLIC	ROHM
55	R1EX25002ASA00I#U0	M95020-RMN6TP	25AA020AT-I/SN	AT25020B-SSHL-T	S-25C020A0I-J8T1U	-
56	R1EX25004ASA00I#U0	M95040-RMN6TP	25AA040AT-I/SN	AT25040B-SSHL-T	S-25C040A0I-J8T1U	-
57	R1EX25008ASA00I#U0	M95080-RMN6TP	25AA080DT-I/SN	AT25080B-SSHL-T	S-25C080A0I-J8T1U	-
58	R1EX25016ASA00I#U0	M95160-RMN6TP	25AA160DT-I/SN	AT25160B-SSHL-T	S-25C160A0I-J8T1U3	BR25G160FJ-5E2
59	R1EX25032ASA00I#U0	M95320-RMN6TP	25AA320AT-I/SN	AT25320B-SSHL-T	S-25C320A0I-J8T1U3	-
60	R1EX25064ASA00I#U0	M95640-RMN6TP	25AA640AT-I/SN	AT25640B-SSHL-T	S-25C640A0I-J8T1U3	-
61	R1EX25512ASA00I#U0	M95512-RMN6TP	25AA512T-I/SN	AT25512N-SH-T	S-25C512A0I-J8T1U4	BR25G512FJ-5AE2
62	R1EX25002ATA00I#U0	M95020-RDW6TP	25AA020AT-I/ST	AT25020B-XHL-T	S-25C020A0I-T8T1U	-
63	R1EX25004ATA00I#U0	M95040-RDW6TP	25AA040AT-I/ST	AT25040B-XHL-T	S-25C040A0I-T8T1U	-
64	R1EX25008ATA00I#U0	M95080-RDW6TP	25AA080DT-I/ST	AT25080B-XHL-T	S-25C080A0I-T8T1U	-
65	R1EX25016ATA00I#U0	M95160-RDW6TP	25AA160DT-I/ST	AT25160B-XHL-T	S-25C160A0I-T8T1U3	BR25G160FVT-5E2
66	R1EX25032ATA00I#U0	M95320-RDW6TP	25AA320AT-I/ST	AT25320B-XHL-T	S-25C320A0I-T8T1U3	-
67	R1EX25064ATA00I#U0	M95640-RDW6TP	25AA640AT-I/ST	AT25640B-XHL-T	S-25C640A0I-T8T1U3	-
68	R1EX25512ATA00I#U0	M95512-RDW6TP	25A512T-I/ST	AT25512-TH-T	S-25C512A0I-T8T1U4	BR25G512FVT-5AE2

【注】・現時点の一般公開情報をもとにした参考情報として、他社代替品を示しております。

・パッケージ各部の寸法・公差には弊社製品との差異がある場合があります。また電気的特性の互換性確認も含め、必ずお客様にて最新の各社製品情報・供給性等をご確認の上、置換え可否をご判断ください。

[Renesas.com](https://www.renesas.com)