

**End-Of-Life Notice**  
(Notification – **PLC230015**)  
[Issue Date – **12/1/2023**]

**To:** Our Valued Customers

**Overview:** The purpose of this notification is to communicate that Renesas Electronics has begun the End-of-Life (EOL) Process on select part numbers.

**Affected Products:** Attached is a list of products affected by this notification. Part numbers given in the attached list are for active part numbers in the Renesas Electronics database at the time of this notification.

**Key Dates:**

Final Last Time Buy (LTB) Orders placed after this date will not be processed.	6/1/2024
Last Shipment (LTS)	12/1/2024

**Response:** Please place LTB orders in a timely manner prior to the key dates listed to avoid product availability issues. Shipments between the LTB and LTS dates are Non-Cancelable and Non-Returnable (NCNR).

Renesas Electronics America Inc. will attempt to honor all such purchase orders and scheduled delivery dates, but reserves the right to not accept new orders or to cancel existing orders if such orders cannot be filled through reasonable commercial effort.

Any order resulting from this notice shall be governed by Renesas’s General Terms and Conditions Available at: [General Term and Conditions](#) or the applicable legal terms covering the purchase and sale transaction.

Please work with your sales representative or Field Applications Engineer to determine suitable replacement devices.

Please contact your local sales representative for any questions or comments.

Thank you for your attention.

Sincerely,  
Renesas Electronics

Exact Renesas Part # No other variation is being impacted.	Notice Issue Date	LTB / Withdrawn Date	LTS / Obsolete Date	Replacement/Similar / Re-Design
M3032316045NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316045NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3032316035NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316045NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3016316035NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOPSAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOPSAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOIWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOIWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040108XOISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOPSAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOPSAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOIWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOIWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30162040054XOISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316045NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3008316035NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108XOPSAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108XOPSAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108XOIWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None

Exact Renesas Part # No other variation is being impacted.	Notice Issue Date	LTB / Withdrawn Date	LTS / Obsolete Date	Replacement/Similar / Re-Design
M30082040108X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040108X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054X0IWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30082040054X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPTAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPTAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOITAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOITAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316045NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPTBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPTBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPTAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPTAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOPBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOITBY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOITBR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOITAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOITAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOIBCY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M3004316035NXOIBCR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108X0IWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040108X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054X0IWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M30042040054X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108X0IWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040108X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054X0IWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054X0IWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054X0ISAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10162040054X0ISAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOPWAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOPWAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None

Exact Renesas Part # No other variation is being impacted.	Notice Issue Date	LTB / Withdrawn Date	LTS / Obsolete Date	Replacement/Similar / Re-Design
M10082040108XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOI WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOI WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOI SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040108XOI SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOP WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOP WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOI WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOI WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOI SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10082040054XOI SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOP WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOP WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOI WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOI WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOI SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040108XOI SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOP WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOP WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOP SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOP SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOI WAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOI WAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOI SAY	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None
M10042040054XOI SAR	12/1/2023	6/1/2024	12/1/2024	None