



The Semiconductor Lifecycle Solution.™

オリジナルメーカーに認定された
ソリューション: 製造履歴・製品保証



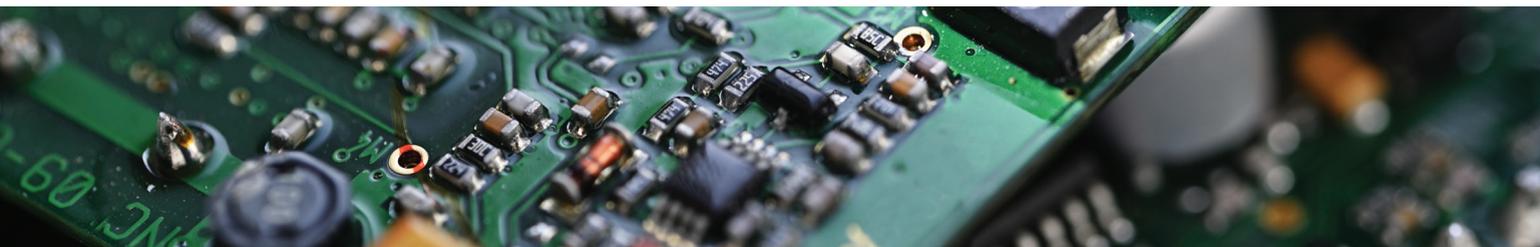
ロチェスターエレクトロニクス のルネサス製品ポートフォリオ

ロチェスターエレクトロニクスは、ルネサスエレクトロニクスとのパートナーシップにより、製造中止品およびレガシー製品において、ルネサスに認定され、製品履歴および製品保証を受けたソリューションを提供しています。さらに、500万個のMCU製品を含む、9億個以上のルネサス製品の在庫を保有しています。ロチェスターのルネサス製品ポートフォリオは下記を含みます：

- H8, Super H, M16C, M32R, 78K, V850, R8C, RX, RA, RL78, RH850, および Synergy製品
- 豊富なアナログ、メモリ、そしてディスクリート製品在庫
- 3,000品番以上のウェハ在庫からの再生産

製品カテゴリ		製品シリーズ
MCU	4 bit MCU	720 Series, HD40 Series
	8 bit MCU	740 Series, 78K Series, H8 Series
	16 bit MCU	M16C Series, M32C Series, H8S Series, R8 Series, RL78 Series
	32 bit MCU	Super H Series, M32R Series, H8SX Series, RX Series, RZ Series, RA Series, V850 Series, RH850 Series
メモリ	ROM	256K/1M/4M EPROM, 32K/64K/256K/1M EEPROM
	SRAM (Asyn, Syn)	256K/1M/2M/4M/8M/16M LP SRAM, 16M/32M Advanced SRAM, 1M/4M Fast SRAM, 18M/36M/72M QDR, 288M/576M LDRAM
ディスクリート	ダイオード	ツェナーダイオード、ショットキーダイオード、ファストリカバリーダイオード、高周波スイッチングダイオード、小信号ダイオード、バリキャップダイオードなど
	トランジスタ	バイポーラ小信号トランジスタ、バイポーラパワートランジスタ、IGBT、小信号、MOS-FET、パワーMOSFET、パワーフィールドエフェクトトランジスタ、RFトランジスタ、トランジスタアレイ、サイリスタ
アナログ	パワーマネジメント、リニアIC、コンバータ	パワーマネジメント、リニアIC、コンバータ、オペアンプ、コンパレータ、レギュレータ、シリアルレギュレータ、リセット、ACDC、DACなど
ロジック	スタンダードロジック、モータードライバ、CCDドライバ、液晶ドライバ	スタンダードロジック、クロックジェネレータ、モータードライバ、CCDドライバ、LEDドライバなど

レガシー製品：ルネサスの買収以前にロチェスターにて正規販売を行っていたIDTおよびIntersil製品を含む

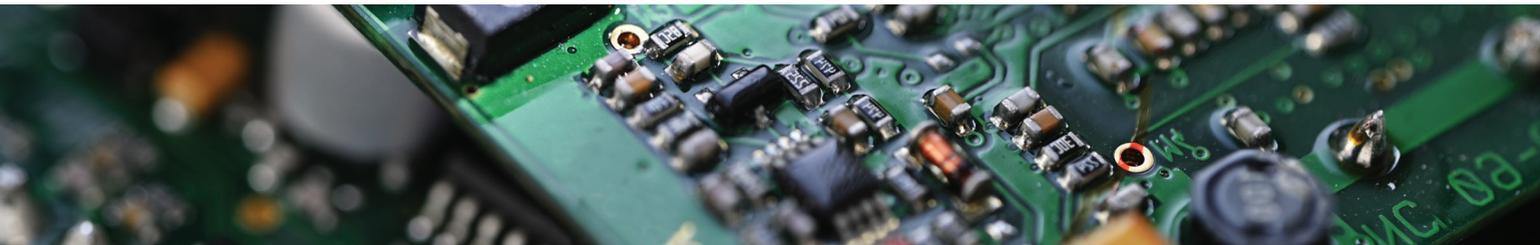


MCU 製品



ロチェスターエレクトロニクスでは、日立、三菱、NEC及びルネサス製の4 bitから8/16/32 bit MCU製品、CISCやRISCプロセッサなどの豊富な製造中止品在庫を保有し、提供しています。また、ルネサスの正規販売代理店として、産業、自動車、通信及び医療アプリケーションなど、世界中の顧客に製品の継続供給をサポートしています。

製品カテゴリ	製品シリーズ
4 bit MCU	M34 Series, M37 Series, M50 Series, HD40 Series, など
8 bit MCU	M37 Series, M50 Series, 740HD64F36 Series, HD63 Series, HD64 Series, R5F Series, UPD78F Series, など
16 bit MCU	HD64F2 Series, HD6472 Series, R5F Series, R4F Series, R7F Series, など
32 bit MCU	HD6417 Series, HD6477 Series, HD64F70 Series, R5F Series, R5S Series, R7F Series, R7S Series, M30 Series, UPD70F Series, など

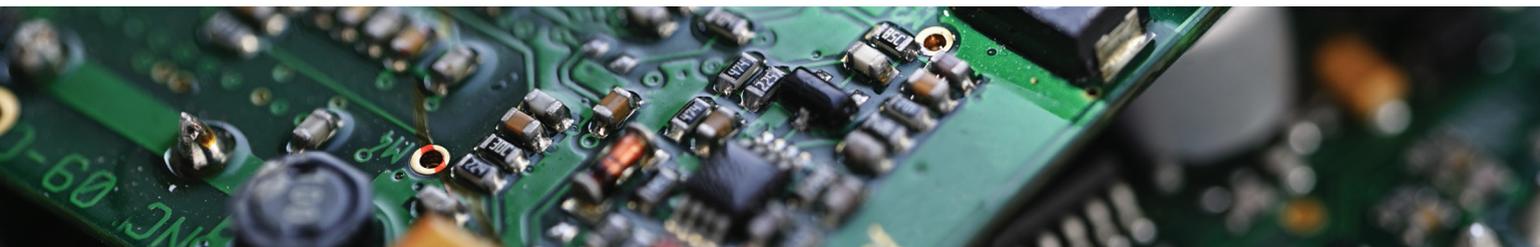
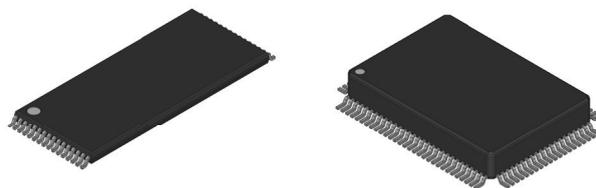


メモリ製品

ロチェスターエレクトロニクスでは、低消費電力SRAM、非同期型SRAM、同期型SRAM、マルチポート及びFIFO、MRAM、EEPROMやSPI NOR Flash製品など、豊富な製造中止メモリ製品在庫を保有しています。

当社では代替品をお求めのお客様向けに、メモリ製品在庫の継続供給も提供しています。

製品カテゴリ	製品シリーズ
SRAM*	高性能と高信頼性製品 • 71 Series, R1L Series, R1RW Series, M5M Series, など • InstersilのSRAMのウェハ在庫を使用した再生産
マルチポート RAM/FIFO*	同期&非同期マルチポート RAMおよび FIFO, M66 Seriesなど
EEPROM*	最新のMONOS技術による、低電源電圧動作・低消費電力・高速動作・高信頼性を実現した製品 • HN27 Series, HN58 Series, R1EX Series, R1EV Seriesなど • IDTのEEPROMウェハ在庫を使用した再生産
DRAM*	大容量・超高速メモリ • UPD48 Seriesなど



ディスクリート製品

ロチェスターエレクトロニクスでは、MOSFET、トランジスタ、ダイオードおよびサイリスタなど、豊富な製造中止ディスクリート製品在庫を保有しています。



当社では代替品をお求めのお客様向けに、ディスクリート製品在庫の継続供給も提供しています。

製品カテゴリ	製品タイプ	製品シリーズ
ダイオード*	標準ダイオード、ツェナーダイオード、ヨットキーダイオード、レクチファイア、ダイオードアレイなど	Series, HSM Series, RD Series, RK Series, RHR Series, RUR Series
トランジスタ*	MOSFET/ FET、IGBT、RFトランジスタ、トランジスタアレイなど Intersil製品については、再生産の実績があります。	2S Series, NE Series, NP Series, RJ Series, UP Series, 2N Series, CA Series, HGT Series, HUF Series, IGT Series, IRF Series, and RF Series

アナログ製品

ロチェスターエレクトロニクスでは、業界最高性能、最高価値なインターシル及びIDTのアンピICの製造中止品を含む、ルネサスの幅広いアナログ製品在庫を保有しています。

当社のデータ・コンバータ製品は、高精度データ・コンバータから、高速データ・コンバータ、デジタル・ポテンショメータ(DCP)など幅広いラインアップを揃えています。



さらには、AVシステム、高品質オーディオをはじめとした、高集積の革新的なソリューションも提供しています。当社のアナログ製品ポートフォリオは、精密計装、医療、通信、産業プロセス制御など、高性能かつ高精度を必要とするさまざまなアプリケーションに対応しています。

製品カテゴリ	製品シリーズ
PLC (電力線通信)	R9A Series など
スイッチ&マルチプレクサ	QS4A Series, ISL24 Series, など
アンプ	CA31 / CA32 /CA34xx Series, EL51 / EL52 / EL53 / EL54 Series, ISL28 Series, JM38 Series, UPC1251 Series, UPC40 Series, UPC45 Series, UPC47 Series, UPC8 Series, など
オーディオ&ビデオ	HA11 Series, HA50 Series, ISL55 Series, ISL59 Series, など
データ・コンバータ	ISL76 Series, ISL90 Series, など

The Semiconductor Lifecycle Solution.™

ロチェスターエレクトロニクスについて

ロチェスターエレクトロニクスは、70社以上の主要半導体メーカーより認定された、半導体製品を継続供給する業界最大の正規販売代理店及び製造メーカーです。

オリジナル半導体メーカーより認定された正規販売代理店として、150億個以上の在庫と20万種類以上の製品群を持ち、世界最大規模の製造中止品及び現行品を供給しています。

またオリジナル半導体メーカーより認定された製造メーカーとして、ダイ換算で120億個以上のウェハ在庫を持ち7万種類を超える製品展開が可能、また今まで2万種類以上の再生産実績があります。

さらに設計、ウェハ設計、組立、テスト、信頼性やIPアーカイブなど、製造サービス全般のターンキー・ソリューションを提供することにより、市場投入までの時間を短縮しています。

ロチェスターエレクトロニクスは、豊富な製品在庫、付加価値サービスそして製造ソリューションで、半導体製品の継続供給サービス及び製造をサポートするソリューション・プロバイダーです。

世界の主要マーケットにいる当社セールスチームとサポートスタッフに加え、地域又はグローバル・レベルでの当社の正規販売代理店のサポート体制により、ロチェスターエレクトロニクスは対面、電話又は通販サイト(Eコマース)を通して顧客のニーズにいつでも答えられるようにしています。

Rochester Electronics Ltd.

日本営業本部
〒170-6011
東京都豊島区東池袋3-1-1
サンシャイン60ビル 11階
Tel: +81.03.6709.2630
Fax: +81.03.6709.2631
japansales@rocelec.com
www.rocelec.jp



©2023 Rochester Electronics, LLC - Rochester Electronics is a registered trademark of Rochester Electronics, LLC.