



マス マーケットを  
対象とする  
お客様に向けた  
メモリの選択肢

マイクロン製品  
ライフサイクル  
ソリューション

## マイクロン製品 ライフサイクル ソリューション

マイクロンの製品ライフサイクル ソリューションでは、お客様の設計のライフサイクルに適した、安定したメモリ サポートを提供しています。お客様独自の要件に応じて、長期製品供給プログラム (Product Longevity Program: PLP) の標準ライフサイクルサポートと延長サポートのいずれかをお選びいただけます。

### 標準ライフサイクル製品

アプリケーションライフサイクルが最長で7年のお客様向け

- DRAM、LPDRAM、SLC/MLC NAND、eMMC、MCP、SSD、その他の製品
- 最先端テクノロジー、最適な性能/機能の組み合わせ、豊富な容量、コスト効率のよい製品
- レガシー製品に対する長期サポートの確かな実績
- 標準製品に対する最長5年間の明確なロードマップ
- JEDEC標準の転換および製造中止タイム ラインを適用

### 長期製品供給プログラム (PLP)

アプリケーションライフサイクルが7~10年以上のお客様向け

- 優れた DRAM、NAND
- 広範囲にわたるデザインインや再認定の要件があるミッションクリティカルなアプリケーションに対応する安定性と長期供給
- 導入日から少なくとも 10 年間、形状、適合性、機能の互換性を維持
- 品名の変更や製造中止の場合の転換タイムラインを2年間延長

## マイクロンの製品ライフ サイクル ソリューションが もたらす 3 つのメリット

### 1. 幅広いポートフォリオ

自動車、産業、および商用グレードのカテゴリ向けに一貫した性能を保証するため厳密な検証を行った、さまざまなメモリ技術製品を含む幅広いポートフォリオ。

### 2. 安定性

アプリケーションの使用期間を通じて、形状、適合性、機能の互換性を備えたデバイスを使用することにより、品質と信頼性を維持。

### 3. プロジェクト コストの節約

お客様の製品ライフサイクルに最適なメモリソリューションを選ぶことで、全体的なプロジェクト コストを最小限に抑制。





# Product Longevity Program

アプリケーション ライフサイクルが7～10年以上のお客様向け

	製品ファミリ*	容量範囲	温度範囲
DRAM	LPDDR2 (MT42)	512Mb～1Gb	AT
	DDR3 (MT41)	1～4Gb	IT、AT
	DDR2 (MT47)	1～2Gb	IT、AT
	DDR (MT46)	256～512Mb	IT、AT
	SDRAM (MT48)	128～256Mb	IT、AT
NAND および NOR Flash	Serial NOR (N25Q → MT25Q)	128～256Mb	IT、AT
	Parallel NOR (M29EW → MT28EW)	128Mb～1Gb	IT
	Parallel NOR (M29W → MT28EW)	128～256Mb	IT、AT
	SLC、VLP NAND (MT29)	8Gb	IT
	SLC、LP NAND (MT29)	1～4Gb	IT
	SLC、SPI NAND (MT29)	1～4Gb	IT
新規設計向けではありません。 現在のPLPタイムラインを通じて有効。 EOL PCN発行。	Parallel NOR (M29EW)	64Mb	IT
	Parallel NOR (M29W)	8～64Mb	IT、AT
	Parallel NOR (M58BW)	16Mb	AT
	Parallel NOR (P30/P33)	64Mb～1Gb	IT
	Parallel NOR (J3)	64～256Mb	IT
	Serial NOR (N25Q)	32～64Mb	IT、AT
	Serial NOR (M25PE/M45PE)	4～16Mb	IT
	Serial NOR (M25P)	4～16Mb	IT、AT
	SLC、SP NAND Flash (NAND)	128～512Mb	IT

\*上記の部分的な品名は、製品ファミリの指定子のみを示しています。PLP 製品は、マイクロンのポートフォリオを構成する1つのサブセットであり、すべての製品タイプ、構成、容量、またはオプションが含まれているわけではありません。特定の品名については、[www.micron.com/lifecycle](http://www.micron.com/lifecycle) で PLP 製品リストをご覧ください。販売代理店にお問い合わせください。

[micron.com/lifecycle](http://micron.com/lifecycle)

マイクロンのPLPはスタティック型製品へのコミットメントではなく、供給の保証でもありません。マイクロンは、特定の製品をPLPから除外する権利を留保します。

製品は、マイクロンの製品データシート仕様を満たしている場合に限り保証されます。製品および仕様は、事前の通知なく変更されるものとします。日付は目安として提供されています。

©2018 Micron Technology, Inc. MicronおよびMicronのロゴはMicron Technology, Inc.の商標です。その他の商標はそれぞれの所有者に属します。全権保有。  
Rev. 1/18 CCMMD-676576390-10382

