

[kingston.com/memory](https://kingston.com/memory)

## Design-In DRAM モジュール

### システム設計者とビルダー向けの完璧なメモリソリューション

Kingston®では、システム設計者やビルダー専用設計された Design-In DRAM モジュールの製品ラインをご用意しています。

JEDEC仕様（業界標準）に準拠して構築されており、商用温度グレードのDDR3、DDR3L、DDR4、およびDDR5非ECC非バッファードIMMおよびSODIMMソリューションを搭載しています。<sup>1</sup>

## アプリケーション / 市場セグメント



POS (Point of Sale)



デジタルサイネージ



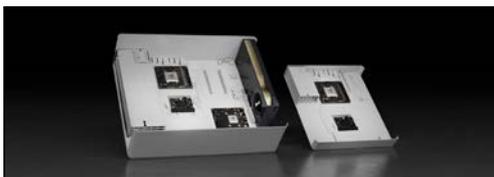
ロボティクス



キオスク (充電ステーション、キーメーカー、ATM)



監視カメラ / モバイルレコーディング



産業用コンピュータ



医療診断機器

## 主な利点

- 管理 BOM - 製品寿命全体にわたって一貫した製品を提供するために凍結 (DRAM、PCB)。
- PCN サポート - 保守終了の 90 日前に製品変更を通知。
- エンジニアリングサポート - 迅速な対応のため、各地域にエンジニアリングサポートチームを配置。
- ライフサイクル管理 - 四半期ごとの予想と、8 四半期のロードマップの可視化。
- 障害分析 - レベル 1/2 サポート。
- 保証<sup>2</sup> - 5 年保証と無料技術サポートを提供。

## 業界



教育



運輸



金融



ODM/OEM コンピュータ製造

## DESIGN-IN モジュールオプション

メモリタイプ	速度 (MT/秒)	容量	DRAM構成	DRAM密度	モジュールのランク	モジュールタイプ	VLP オプション	硬質金メッキオプション <sup>3</sup>			
DDR3 1.5V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	1R	DIMM	はい	はい			
		8GB				SODIMM	いいえ				
DDR3L 1.35V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	2R	DIMM	はい				
		8GB				SODIMM	いいえ				
DDR4 1.2V	2666 3200	4GB	512Mx16	8Gbit	1R	DIMM	はい	はい			
		8GB				16x8	SODIMM		いいえ		
		16GB	16x8				2R		DIMM	はい	
		8GB				16x16	1R		SODIMM	いいえ	
		16GB	2Gx16	16Gbit	DIMM				はい		
		32GB			2R	SODIMM	いいえ				
		DDR5 1.1V	4800 5200 5600	8GB		16x16	16Gbit		1R	DIMM	いいえ
				16GB	2Gx8					SODIMM	
32GB	2R			DIMM		いいえ					
					SODIMM	いいえ					

## 詳細については

Kingston の担当者までお問い合わせください。このプログラムは現在、限定地域のみでご利用可能ですが、順次拡大予定です。

1 生命維持や手術などの生命にかかわる医療機器を除く (医療モニタ / 試験機器は可)。

2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>

3 硬質金メッキの PCB (Au 0.76um) はご要望により提供可能です。



#KingstonIsWithYou

本書は予告なく変更されることがあります。  
©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan  
すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKF-958.1 JP

Kingston  
TECHNOLOGY