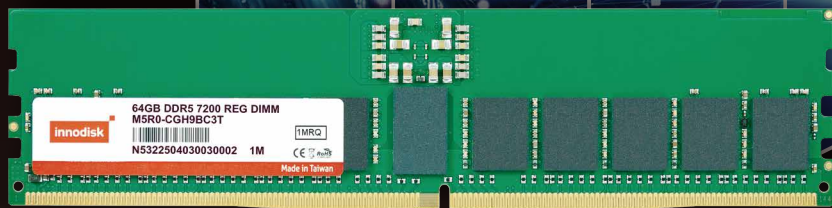


innodisk

DATA
INTELLIGENCE



DDR5 7200 シリーズ

超高速メモリの次世代を切り拓く

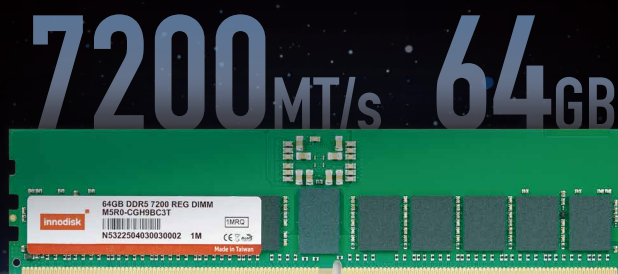
Innodisk は、速度と安定性をかつてないレベルまで引き上げた業界初の DDR5 7200 シリーズを発表しました。この次世代メモリソリューションは、AI やデータ集約型のワークロード向けに特別に設計されており、卓越したパフォーマンス向上を実現します。産業およびエンタープライズアプリケーションの高まる需要に応えるように設計された Innodisk の DDR5 7200 シリーズは、メモリテクノロジーの新たなベンチマークを確立します。

7200 MT/s のパワー

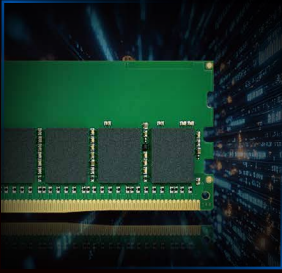
超高速 7200 MT/s のスピードは前世代から 12.5% 向上し、よりスムーズな AI 処理と高速なデータスループットを可能にします。

業界をリードする容量

最大 64GB という産業用アプリケーション向け最大級のシングルモジュール容量を提供し、高性能エッジ AI や多様なシステムニーズをサポートする柔軟なオプションを提供します。



主な利点



CKD — 高い安定性を実現する安定したクロック信号

内蔵の CKD (Client Clock Driver) がクロック信号の品質を高め、DDR5 7200 シリーズの高速動作における安定性と信号の整合性が向上します。



TVS ダイオード & eFuse — 電氣的ストレスに対する二重保護

TVS ダイオードが電圧スパイクや静電気から DRAM コンポーネントを保護し、eFuse が異常な過電流を遮断することで損傷を防ぐ追加の保護レイヤーを提供します。



ECC — 信頼性の高い AI とエッジコンピューティングのためのエラー訂正

ECC テクノロジーで正確なデータ転送とシステムの安定性を確保し、DDR5 7200 シリーズを AI、産業用、長時間のワークロードに最適なものにします。



産業グレード設計 — 過酷な環境向けに構築

0°C ~ 95°C (Tc) の広範な動作温度範囲と、耐硫化設計の 30μ" 金メッキを備えたこのシリーズは、過酷な環境下でも耐久性のあるパフォーマンスと長期的な信頼性を提供します。

7200 シリーズ仕様

DIMM タイプ	RDIMM	ECC CUDIMM	ECC CSODIMM	CUDIMM	CSODIMM
容量	16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB			8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB	
世代	DDR5 メモリ				
データレート	7200 MT/s				
電圧	1.1V				

あらゆる分野でのパフォーマンスの向上

