

SSD CX300

主な特長

TLC NAND フラッシュ

Phison S11 コントローラー

日常使用に最適

容量 120GB~480GB

3年保証、無料テクニカルサポート付き



お使いのパソコンが生まれ変わる

高速 NAND フラッシュメモリーと Phison S11 コントローラーを組み合わせた GOODRAM CX300 は、古いデスクトップ/ノートパソコンを活用しながら、従来のハードドライブから次世代 SSD に移行したいと考えるすべてのユーザーにとって最適なソリューションです。

交換が容易に行える

GOODRAM CX300 は最も一般的な 2.5 インチフォーマットを採用しているため、従来のハードドライブからの移行が容易です。7mm のスリムな筐体なので、最新のノートパソコンやウルトラブックにも SSD を搭載できます。各 SSD には 2.5mm スペーサーが付属しているため、9.5mm ベイを持つパソコンに CX300 をインストールすることが可能です。

安定した高性能を発揮する

GOODRAM CX300 は、高信頼性コンポーネントと安定したファームウェアを組み合わせた製品です。長年の経験から開発された高パフォーマンスかつ高信頼性のドライブにより、CX300 は今後も長期にわたってお客様のお役に立つことができます。

パフォーマンスが低下しない

新しい Phison S11 コントローラーに内蔵されたあらゆるテクノロジーによって、ユーザーは日常業務でのペーシングダウンを感じることはありません。GOODRAM CX300 は、どのような業務を行っている場合でも安定したパフォーマンスを発揮します。

性能

パラメーター	120GB	240GB	480GB	960GB
基本データ読み込み速度 ¹	555 MB/s	555 MB/s	555 MB/s	555 MB/s
基本データ書き込み速度 ¹	540 MB/s	540 MB/s	540 MB/s	540 MB/s
非圧縮データ読み込み速度 ²	550 MB/s	550 MB/s	550 MB/s	550 MB/s
非圧縮データ書き込み速度 ²	450 MB/s	460 MB/s	470 MB/s	490 MB/s
ランダム 4K 読み込み速度 (IOPS) ³	85,000	86,000	88,000	80,000
ランダム 4K 書き込み速度 (IOPS) ³	81,000	80,000	83,000	75,000

物理パラメーター

容量 ⁴	120/240/480/960GB
寸法	2.5 インチ/7mm スリム (2.5mm スペーサーを含む)
インターフェイス	SATA III (6Gb/s) SATA II および SATA I との後方互換性あり
フラッシュメモリー	TLC NAND フラッシュ
コントローラー	Phison PS3111-S11

信頼性と環境パラメーター

MTBF	200 万時間
セキュリティ	SmartECC™、SmartFlush™、Guaranteed Flush™、SmartZIP™
温度範囲	動作時： 0~70°C/保管時： -45~85°C
保証期間	3 年保証、無料テクニカルサポート付き

出荷データ

製品名	容量 ⁴	パッケージ	P/N	EAN
GOODRAM CX300	120GB	梱包内容： SSD、 2.5mm スペーサー	SSDPR-CX300-120	5908267922392
	240GB		SSDPR-CX300-240	5908267922408
	480GB		SSDPR-CX300-480	5908267922415
	960GB		SSDPR-CX300-960	5908267922422

¹SSD について、開封後未使用 (FOB) 状態で ATTO Disk Benchmark 2.47 を使用して行ったテストに基づいています。実際の結果は、ご使用のシステム構成または SSD 摩耗によって異なります。

²SSD について、開封後未使用 (FOB) 状態で Crystal Disk Mark 3.0.3 を使用して行ったテストに基づいています。実際の結果は、ご使用のシステム構成または SSD 摩耗によって異なります。

³SSD について、開封後未使用 (FOB) 状態で Iometer を使用して行ったテストに基づいています。実際の結果は、ご使用のシステム構成または SSD 摩耗によって異なります。

⁴GOODRAM SSD のストレージ容量は、10 進法で表示されます (1GB=1,000,000,000 バイト)。2 進数換算 (例：1GB=1,073,741,824 バイト) を使用するオペレーティングシステムでは、ストレージ容量が本仕様に記載された値よりも少なくなる場合があります。容量の詳細については、www.goodram.com/SSD でご確認ください。