

# ThinkSystem DS4200

## 高いパフォーマンスとコスト最適化



### 高い信頼性を実現

Lenovo ThinkSystem DS4200 SAN アレイは、プライマリ・ストレージ、リモート/ブランチ・オフィス、バックアップとアーカイブ、メディア・ストリーミング向けにパフォーマンスが最適化されています。DS4200 には、使いやすい管理インターフェース GUI が搭載されています。

セットアップには 5 分もかかりません。Rapid Deployment と EZ Start によってコストのかかる複雑な導入が排除され、IT リソースを他のビジネス業務にまわすことができます。DS シリーズ・ファミリーで同じインターフェースが使われているので、IT 管理の柔軟性が向上します。

企業が成功を掴むには、データを常に利用可能にしておく必要があります。ビジネス知見、顧客情報、意思決定はすべて、ビジネスを成功に導く上で要となります。データを利用できなければ、利益を生み出すことが難しくなります。DS4200 は、99.999 パーセントの可用性を実現するように設計されており、どのビジネスにも打撃となる予期しないダウンタイムを排除します。

### 高い柔軟性を実現

DS4200 は優れた柔軟性、高いパフォーマンス、驚異のディスク搭載容量に対応しており、複雑なストレージ管理を円滑に実施できます。DS4200 は 3 台の D3284 拡張ユニットで合計 276 台のドライブを、9 台の D1212/D1224 拡張ユニットで合計 240 台のドライブをサポートします。

ビジネス要件にあわせ、DS6200 にアップグレードしてパフォーマンスをさらに向上させることをご検討ください。このアップグレードでは、データの移行、LUN の再確立、ライセンス変更は不要です。

最高の柔軟性を提供するために、DS シリーズは、新しい 12Gb プラットフォームと第 1 世代の S シリーズシステムとの間のレプリケーションをサポートしています。これにより、高いパフォーマンスが求められるワークロードをより高速な DS シリーズに移行し、古いモデルをデータレイクまたはレプリケーションターゲットとして再利用することができます。

### 高い価値を実現

ThinkSystem DS4200 は、プライマリ・ストレージ、仮想化リソース、統合バックアップ、フェールオーバー復旧をはじめ、他の同様のサイズのワークロードに最適です。エンタープライズクラスの機能を備えた DS4200 は、現在および将来のニーズに適合するよう高いパフォーマンスと価値を念頭に設計されています。

### セキュリティの実装

DS4200 は複数のセキュリティ機能に対応しているため、データをハッキングなどのサイバー犯罪から保護できます。システムに SED ドライブを搭載して、システムをウイルスや他の攻撃の恐れから保護することが可能です。Secure File Transfer Protocol (SFTP) により、ファイルの転送と管理中のデータが確実に保護されます。アクセス制御機能により、企業データにアクセスできる特定のユーザーを指定し、アクセスが許可されないユーザーをブロックできます。DS4200 のこれらの機能を使用することで、会社のデータを確実に保護し、安心のデータ・セキュリティを実現できます。

Lenovo

## 製品仕様

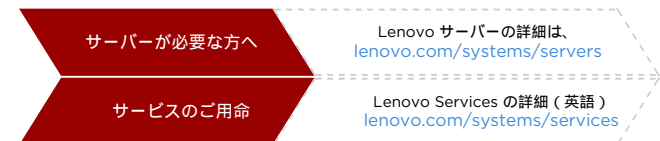
形状/高さ	2U
最大データ容量	1.8PB、3.5 型×12 または 2.5 型×24のドライブ・ベイ
コントローラー	デュアル(アクティブ/アクティブ)コントローラー、キャッシュ容量 16GB
エンクロージャー数(最大)	1 台のノード+9 台の拡張ユニット (2U12 / 2U24)、1 台のアレイまたはノードにさまざまな種類を組み合わせた拡張ユニット+D3284 拡張ユニット
ドライブ数(最大)	276 (D3284 拡張ユニット×3) または 240 (2.5 型ドライブと 9 台の SFF 拡張ユニットを使用)
サポートされているドライブ・タイプ (シャーシごとに混合)	12Gb SAS:7.2K、10K、15K HDD / MLC SSD / SED HDD と SSD
ホスト・ポート数(コントローラーあたりの最大数)	SAS (4 ポート)、FC (4 ポート)、iSCSI (4 ポート)、ハイブリッド接続
パフォーマンス	最大 325,000 ランダム読み出し IOPS / 7.0GBps 読み取りスループット / 5.5GBps 書き込みスループット
冷却ファンおよび電源機構	ホットスワップ対応 / 冗長
システムあたりのボリューム(最大)	1024 (それぞれ最大 128 TB)
ENERGY STAR 認定取得	対応
スナップショット	標準 128、オプション 512 または 1024
AFA ライセンス/リードキャッシュ	標準搭載
非同期レプリケーション	オプション (iSCSI またはファイバー・チャネル)
インテリジェント・リアルタイム階層化	標準機能ではHDD構成のみ対応、SSDを含む場合はソフトウェア・オプションにて対応
保証	3年間オンサイト修理・保証サービス(翌営業日対応、受付時間:9時間×週5日)

## Lenovo をお勧めする理由

Lenovo は データセンター向けシステムの主要なプロバイダーです。ポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度、ハイパーコンバージド・システムが含まれ、エンタープライズクラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティを提供いたします。また、ネットワーク、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、サービス・サポートなど、企業が必要とする IT ライフサイクルに対応する数々のソリューションを幅広く提供しています。

## 詳細情報

ThinkSystem DS4200 SAN Array の詳細については、Lenovo の担当者またはビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)



© 2024 Lenovo. All rights reserved.

提供について:製品、価格、仕様、可用性は予告なしに変更される可能性があります。●Lenovo は写真の誤りまたは誤植に対する責任を負いません。●Lenovo は他社製品およびサービスに関して一切の保証責任を負いません。保証:該当する保証については、書面にて下記宛先にお送りください。Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovoは、サードパーティの製品またはサービスに関していかなる表明も保証もいたしません。商標: Lenovo、Lenovoロゴ、およびThinkSystemは、Lenovoの商標または登録商標です。Access®は、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標です。その他の会社名、製品名、サービス名は、他社の商標またはサービス・マークです。Document number DS0006, published February 8, 2018.最新版は [lenovopress.lenovo.com/ds0006](http://lenovopress.lenovo.com/ds0006) をご覧ください。