

ThinkSystem DM/DG/DSシリーズ製品仕様 (HAペアあたり)

	ThinkSystem DMシリーズ ハイブリッドフラッシュアレイ		ThinkSystem DMシリーズ オールフラッシュアレイ			ThinkSystem DGシリーズ オールフラッシュQLCアレイ		ThinkSystem DSシリーズ オールフラッシュSANアレイ					
	DM3010H	DM5200H	DM3200F	DM5200F	DM7200F	DG5200	DG7200	DS3200	DS5200	DS7200	DS5200C		
ストレージ・コントローラー	アクティブ・アクティブ・デュアルコントローラー												
コントローラー スベック	コントローラー・メモリ	128GB	128GB	128GB	128GB	256GB	128GB	128GB	128GB	128GB	256GB	128GB	
	NVRAM	16GB	16GB	16GB	16GB	32GB	16GB	16GB	16GB	16GB	32GB	16GB	
	NVMeフラッシュキャッシュ容量	2TB	4TB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
コントローラー筐体 フォームファクター	2U/12ドライブ	2U/22ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	2U/24ドライブ	
最大ドライブ数	144	480	48	72	120	72	120	48	72	120	48	48	
最大ストレージ容量	3.16PB	10.6PB	570 TB	822 TB	1.37 PB	1.61 PB	4.46 PB	570 TB	1.61 PB	4.46 PB	1.61 PB	1.61 PB	
対応ドライブ規格	SAS HDD ¹⁾ , NL-SAS HDD, SAS SSD		NVMe SSD			NVMe QLC SSD		NVMe SSD				NVMe QLC SSD	
対応する拡張ドライブエンクロージャー	DM240S, DM120S, DM600S		DM242N			DG242N		DS240N					
オンボード インターフェース	ホスト接続インターフェース	下記より選択 ①8x 10GBASE-T ②8x 10/25GbE ③8x 16/32GbFC ④4x 25GbE + 4x 32GbFC		—			—		—				
	拡張エンクロージャー接続	4x 12G SAS		4 または 8x 100Gb NVMe			4x 100Gb NVMe		4 または 8x 100Gb NVMe				
拡張 インターフェース	PCIe拡張スロット数	8 (内2つはクラスタイナーコネクタで使用)											
	選択可能PCIeカード (ポート数は1カードあたり)	—	4p x 10GBASE-T 4p x 10/25GbE 2p x 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC	4p x 10GBASE-T 4p x 10/25GbE 2p x 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC	4p x 10GBASE-T 4p x 10/25GbE 2p x 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC	4p x 10GBASE-T 4p x 10/25GbE 2p x 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC	4p x 10GBASE-T 4p x 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC						
対応するホストプロトコル ²⁾	SMB, NFS, FC, FCoE, iSCSI, NVMe/FC, NVMe/TCP, S3						FC, FCoE, iSCSI, NVMe/FC, NVMe/TCP						
ONTAP OS対応 オフライン ³⁾	Unified Complete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Unified Essentials	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	All SAN Complete	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	

ソフトウェア・オフライン (ライセンス表)

	Unified Complete	Unified Essentials ³⁾	All SAN Complete
NAS (File access): NFS, CIFS/SMB	○	○	—
SAN (Block access): iSCSI, FC, NVMe/FC	○	○	○
Snapshot	○	○	○
SnapRestore	○	○	○
FlexClone	○	○	○
SnapMirror Asynchronous	○	—	○
SnapMirror Synchronous	○	—	○
SnapMirror Active Sync	○	—	○
SnapVault	○	—	○
SnapCenter	○	—	○
SnapMirror Cloud	○	—	○
S3 SnapMirror	○	—	—
MTKM	○	—	○
SnapLock	○	—	○
Autonomous Ransomware Protection (ランサムウェア検知機能)	○	○ ⁴⁾	○
FabricPool	Option	Option	—
Volume Encryption	○	○	○
Trusted Platform Module (TPM)	○	○	○

ThinkSystem DEシリーズ製品仕様 (HAペアあたり)

	ThinkSystem DEシリーズ ハイブリッドフラッシュアレイ				ThinkSystem DEシリーズ オールフラッシュアレイ		
	DE4200H	DE4800H	DE6400H	DE6600H	DE4800F	DE6400F	DE6600F
ストレージ・コントローラー	アクティブ・アクティブ・デュアルコントローラー						
コントローラー筐体 フォームファクター/内蔵ドライブ数	2U/12ドライブ 2U/24ドライブ	2U/12ドライブ 2U/24ドライブ 4U/60ドライブ	2U/24ドライブ		2U/24ドライブ		
コントローラー・メモリ	64GB	64GB 128GB	32GB	64GB 256GB	128GB	32GB	64GB 256GB
最大ドライブ数	96	300	264	444	120		
コントローラー筐体ドライブ規格	SAS / NL-SAS		NVMe		SAS		
対応する拡張エンクロージャー ⁵⁾	DE120S DE240S		DE120S DE240S DE600S		DE240S		
オンボードホスト・インターフェース	4p x 10/25GbE		—		4p x 10/25GbE		
拡張HICスロット数	2		4		2		
選択可能 ホストインターフェースカード (ポート数1HICあたり)	4p x 10GBASE-T 4p x 16/32Gb FC 4p x 12Gb SAS		4p x 10/25GbE 4p x 16/32Gb FC 2p x 40/100Gb NVMe-IB/FC/RoCE ⁶⁾		4p x 10GBASE-T 4p x 16/32Gb FC 4p x 12Gb SAS		

- 1) DM3010Hのみ。
- 2) FCおよびNVMe-FCのご利用には、コントローラーに対応するインターフェースが搭載されている必要があります。
- 3) Unified Essentials (ユニファイド・エッセンシャル)とはレプリケーションやバックアップなどの機能を外し、ベーシックな機能に限定することにより導入コストを抑えることが可能なOSです。Unified Essentialsをご選択いただくことで低コストでThinkSystem DM/DG/DSシリーズをご利用いただけます。Lenovoが提供するONTAPの詳細は https://pubs.lenovo.com/ontap_concepts_guide/ をご確認ください。
- 4) DM3010Hを除く。
- 5) 対応する拡張エンクロージャーはすべてSASインターフェースとなります。
- 6) 搭載可能なカード数はHAペアあたり2までです。

お問い合わせはこちらまで

✉ Tech_ISR@lenovo.com

レノボ販売店:

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のもので、●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2026年3月31日現在のものです。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。●ONTAPは、米国およびその他の国における NetApp, Inc. の登録商標または商標です。●VMware, VMwareロゴ、VMware NSX, VMware vSAN, VMware vCloud, VMware vRealize Suite, VMware Horizon, VMware vCenter Server, VMware View Composerは、米国およびその他の地域におけるVMware商標および登録商標です。●Microsoft, Windows, Windowsロゴ、Windows BitLocker, Windows HotStart, Windows Live, Windows Media, Windows ReadyBoost, Windows ReadyDrive, Windows Server, Windows SideShow, Windows SuperFetch, DirectX, Internet Explorer, Xbox 360, Excel, InfoPath, OneNote, Outlook, PowerPoint, Visio, Officeロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Lenovo, レノボ、レノボロゴ、System x, Lenovo XClarity, ThinkSystemおよびThinkAgileはLenovoの商標です。

Lenovo

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX

2026年3月版

Lenovo
ThinkSystem

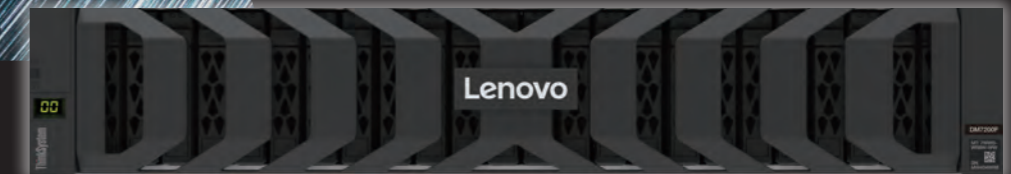
ThinkSystem DM/DG/DS シリーズ

Smarter
technology
for all

Lenovo

企業のデータマネージメントを推進する

Data Storage ソリューション



Data Storage ソリューション

レノボ・ストレージ ソリューション – データインフラを強靱にする選択肢

企業のデータ活用が高度化する中、ストレージには「高速化」「効率化」「保護」「自動化」が求められています。パフォーマンス、効率性、レジリエンスを重視した信頼性の高いLenovoのストレージ製品群は、ミッションクリティカルなワークロードからエッジ環境まで、あらゆるシーンで最適なストレージ基盤を提供します。



エンタープライズAIとデータモダナイゼーションに対応

AIや最新のデータ管理ワークロード向けに設計されたソリューションで、データの力を最大限に引き出します。

大規模言語モデル (LLM) の推論ワークロード性能が最大1.4倍向上



優れたパフォーマンスと効率性で、TCOの削減を実現

より高い効率性と低い総所有コスト (TCO) で、インサイトを迅速に導き出す最適なパフォーマンスを実現します。

最大99%の密度向上および98%の電力削減



統合されたデータセキュリティとレジリエンス

信頼性の高いデータストレージ・ソリューションにより、レジリエントなデータ管理運用をサポートします。

AIを活用した自律型ランサムウェア対策機能で、サイバー・レジリエンスを強化

ユニファイド・ストレージ

Lenovo ThinkSystem DM/DG Series

ハイブリッドモデル: DM3010H / DM5200H
パフォーマンス・オールフラッシュモデル: DM3200F / DM5200F / DM7200F
キャパシティ・オールフラッシュモデル: DG5200 / DG7200



ファイルも仮想化もAIも。
あらゆるデータ活用を支える
ONTAP OS搭載ユニファイド・ストレージ

Lenovo ThinkSystem DM/DGシリーズは、ONTAP OSを搭載したエンタープライズ向けユニファイド・ストレージで、ブロックとファイルの両方を統合的に提供します。冗長化されたエンタープライズグレードのハードウェアと最新のONTAPにより、高性能と99.9999%の高可用性を実現。重複排除・圧縮によるデータ効率化に加え、スナップショットやデータレプリケーションによる高度なデータ保護、ランサムウェア対策など豊富な機能を標準搭載しています。ファイルサーバーから仮想化、AI/Deep Learningまで多様なワークロードに対応し、性能・容量・運用性を高次元で両立する柔軟なストレージソリューションです。

ThinkSystem DM/DGシリーズなら、高度なデータ管理を簡単に実装できます



ランサムウェア攻撃を検知、データを瞬時に保護

DM/DGシリーズは、ストレージのアクセス状況を常時監視し、外部からのランサムウェア攻撃を自動的に検知してSnapshotを取得し、データを保護します。万が一の場合でも重要な情報資産をランサムウェア攻撃から守り、迅速な復旧と事業継続を支援します。



優れたデータ世代管理と災害対策を実装可能

ストレージ性能に影響を与えないSnapshot機能により、柔軟にデータの世代管理が可能です。また、SnapMirror機能により、筐体間のデータレプリケーションを簡単に実現できます。またアプリケーションや仮想化ハイパーバイザーと連携した高速・一貫性のあるバックアップとリストアも実装可能です。



ONTAP OS搭載



ストレージ効率化
(重複排除・圧縮)



柔軟な拡張性
スケールアップ・スケールアウト



障害自動通報機能
Auto Support



QLC SSD対応
(DG Series)

SANストレージ

Lenovo ThinkSystem DS Series

DS3200 / DS5200 / DS7200 / DS5200C



ONTAP OSによる高度なデータマネージメントを ブロックストレージでも

Lenovo ThinkSystem DSシリーズは、SAN環境に最適化されたONTAP OSを搭載し、高速かつ安定したブロックストレージ運用を実現するオールフラッシュベースのストレージ製品です。従来のDM/DGシリーズと同一ハードウェアをベースとしながら、SANに特化することで構成・運用・保護を徹底的にシンプル化。直感的なGUIにより、導入から日々の管理までわずかな手間です。さらに、Active/Activeの並列アクセスやSnapMirror active sync に対応し、ミッションクリティカルな環境でも途切れない高可用性を提供します。



ONTAP OS搭載



ストレージ効率化
(重複排除・圧縮)



柔軟な拡張性
スケールアップ・スケールアウト



ランサムウェアからの
データ保護



データ保護機能
Snapshot / SnapMirror



障害自動通報機能
Auto Support



QLC SSD対応
(DS5200C)

Lenovo ThinkSystem DE Series

ハイブリッドモデル: DE2000H/DE4200H/DE4800H
オールフラッシュモデル: DE4800F/DE6400F/DE6600F



業務アプリケーションで必要とする性能、信頼性、シンプルさをそなえ、優れた価格性能比を提供するSANストレージ

Lenovo ThinkSystem DEシリーズは、高性能と優れた価格性能比を兼ね備えたSANストレージで、最大2M IOPSの圧倒的なパフォーマンスと安定した低レイテンシーを実現します。オールフラッシュ構成からハイブリッド構成まで幅広く選択でき、仮想化、高性能データベース、ビデオ監視、メディアストリーミングなど多様なワークロードに最適です。シンプルな管理性と迅速な導入が可能で、スモールスタートから大規模環境まで柔軟に拡張できる信頼性の高いブロックストレージソリューションです。



ThinkSystem
SAN OS搭載



シンプルビジョニング



柔軟な拡張性
スケールアップ



エンタープライズクラスの
セキュリティ



データ保護機能
Snapshot/ボリュームコピー



障害自動通報機能
Auto Support