

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・メモリ	128GB	128GB	128GB	128GB	256GB	128GB	128GB	128GB	128GB	256GB	128GB
コントローラー・スベック	NVRAM	16GB	16GB	16GB	16GB	32GB	16GB	16GB	16GB	16GB	32GB
	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
最大ドライブ数	144	480	48	72	120	72	120	48	72	120	48
最大ストレージ容量	3.16PB	10.6PB	570TB	822TB	1.37PB	1.61PB	4.46PB	570TB	1.61PB	4.46PB	1.61PB
対応ドライブ規格	SAS HDD*, NL-SAS HDD, SAS SSD *DM3010Hのみ		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つはクラスタインターコネクトで使用)								
	選択可能PCIeカード (ポート数は 1カード当たり)	-	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 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 10/25GbE 2p x 100/40GbE 4p x 16/32/64Gb FC
対応するホストプロトコル	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	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	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)	○	○	○
FabricPool	Option	Option	-
Volume Encryption	○	○	○
Trusted Platform Module (TPM)	○	○	○

\*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。  
 \*DM3010Hでは Unified Essentials で Autonomous Ransomware Protection (ランサムウェア検知機能) は使用できませんのでご注意ください。  
 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/](https://pubs.lenovo.com/ontap_concepts_guide/) をご確認ください。

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す。●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

ThinkSystem

会社の大事なデータは大丈夫？

# ランサムウェア対策は まったなし!

ランサムウェア攻撃からデータ資産を守る  
ThinkSystem DM/DG/DS シリーズ



Lenovo

# ランサムウェアから企業のデータを守れ！ ThinkSystem DM/DG/DS シリーズにお任せ



最近  
ランサムウェアの脅威が  
拡大していますよね

大企業以外でも  
被害にあっているし  
うちも他人事じゃ  
なくて…

ええ  
中小企業や病院が  
被害にあうことも  
増えています

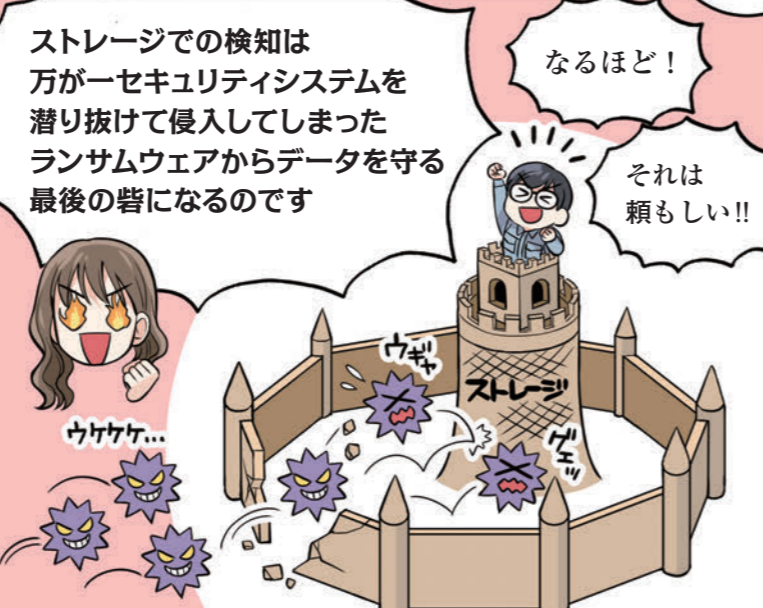
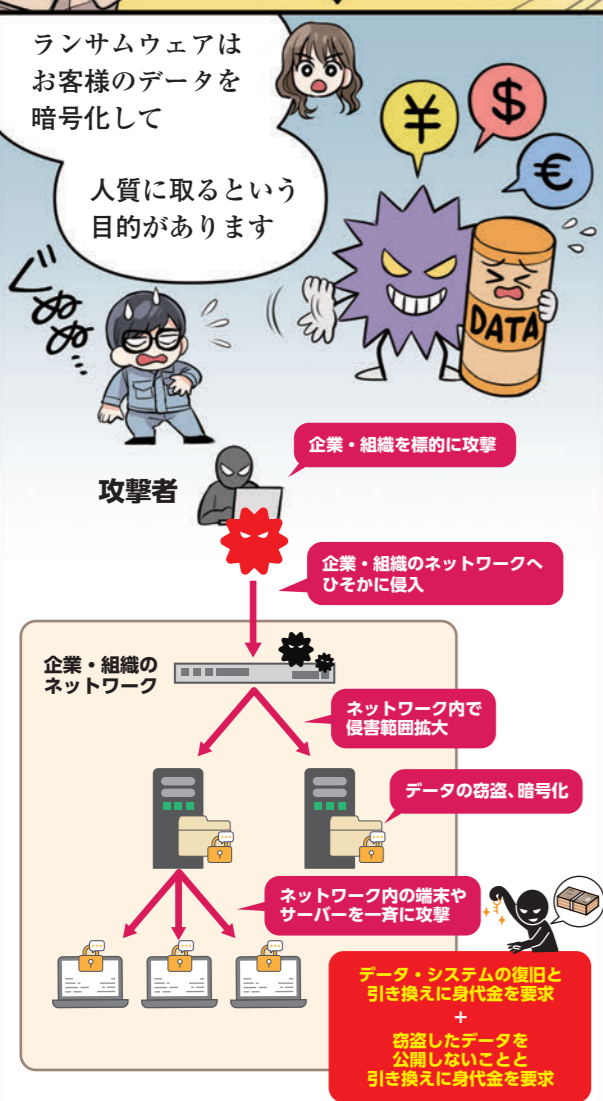
うちもセキュリティを  
強化したいんですが  
どう備えたら  
いいでしょう？

Lenovoの  
ThinkSystem  
DM/DG/DS シリーズに  
お任せください！

**ジャン!**

ストレージのみで  
ランサムウェアの  
検知ができるんです

ストレージで？



## ThinkSystem DM/DG/DS ストレージの ランサムウェア防御機能

- 検出**
  - ARP/AI でランサムウェアの挙動を99%以上の確率で検知
- 保護**
  - Snapshotの自動取得で被害の最小化とデータの復元を容易に
  - 悪意の管理者によるSnapshot削除を阻止
- 復元**
  - 大容量データも即座に復元
  - ボリュームやファイルなど、きめ細やかな単位のリストア

