

# Cohesity C4000シリーズ ハイパーコンバージドノード

すべてのストレージとデータサービスの統合を想定した設計



Cohesity C4000ハイパーコンバージドノードは、Cohesity DataPlatform™の理想的な構成要素となります。各ノードがコンピューティングとフラッシュおよびHDD容量を提供して、ストレージとデータサービスを統合します。容量は必要に応じて拡張でき、最少3ノードから始めて、単純に個別のノードを追加することでリニアにスケールアウトが可能です。

## 主要なメリット



### 成長に応じた料金体系

オンプレミスのVMをネイティブのクラウドフォーマットに変換して、開発/テスト向けにアプリケーションのモビリティをサポートします。



### 常時稼働

計画された機能停止と計画外の機能停止、どちらからも解放されます。Cohesityは完全な高可用性を念頭に置いて設計されました。Cohesity DataPlatformは分散アーキテクチャに基づく設計となっているため、完全なノード障害が発生した場合でもシステムの継続運用が可能になります。また、ソフトウェアのローリングアップデートにより、予定されたメンテナンス作業中でも継続的な可用性が保証されます。



### 統合を想定した設計

すべてのデータを統合するために必要な処理能力と保存容量を備えています。データ保護、ファイルサービス、オブジェクトストレージ、開発/テスト、アナリティクスデータを1つのプラットフォームに集約します。データが存在する場所で処理を行うことにより、データの移動を最小限に抑えます。高スループットかつ低遅延であるPCI-eベースのフラッシュストレージを用いて、I/O集約型のオペレーションをサポートします。

## 技術仕様

	C4300		C4500		C4600	
	ノードあたり	ブロックあたり (4ノード)	ノードあたり	ブロックあたり (4ノード)	ノードあたり	ブロックあたり (4ノード)
ハードディスク容量	12 TB	48 TB	24 TB	96 TB	36 TB	144 TB
PCI-eベースの フラッシュストレージ	1.6 TB	6.4 TB	1.6TB	6.4 TB	1.6 TB	6.4 TB
メモリー	64 GB	256 GB	64 GB	256 GB	128 GB	512 GB
CPU	2×Intel Xeon 1.7GHz 8-コア CPU	8×Intel Xeon 1.7GHz 8-コア CPU	2×Intel Xeon 2.1GHz 8-コア CPU	8×Intel Xeon 2.1GHz 8-コア CPU	2×Intel Xeon 2.1GHz 8-コア CPU	8×Intel Xeon 2.1GHz 8-コア CPU
オンボード ネットワーク接続	4×10 GbE および1×IPMI	16×10 GbE および4×IPMI	4×10 GbE および1×IPMI	16×10 GbE および4×IPMI	4×10 GbE および1×IPMI	16×10 GbE および4×IPMI
寸法	-	2U EIA ラックユニット W×H×D (インチ)  W×H×D (cm) : 43.8×8.8×77.4	-	2U EIA ラックユニット W×H×D (インチ)  W×H×D (cm) : 43.8×8.8×77.4	-	2U EIA ラックユニット W×H×D (インチ)  W×H×D (cm) : 43.8×8.8×77.4
重量		60KG		60KG		60KG
動作環境	Cohesity DataPlatform					
ストレージ プロトコルの サポート	NFSv3, SMB 2.1, SMB 3.0, S3 REST API					
データ保護の統合	VMware VADP, Oracle RMAN, Microsoft SQL, Windows, Linux, Pure Storage, NAS, Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V, NetApp					
データ回復	イレイジャーコーディングおよびRF/2					
クラウドアーカイブ	Google Nearline, Microsoft Azure, Amazon S3 & Glacier, すべてのS3およびNFS互換ストレージ					
暗号化	AES256					
電源装置	PMBUS搭載の2x冗長 (1+1) PSU					
電圧	2x2000W : AC動作電圧 (90~264VAC) 100 - 127V / 12 - 9.5A 200 - 220V / 10 - 9.5A 220 - 230V / 10 - 9.8A 230 - 240V / 10 - 9.8A					
消費電力	平均700W (2388 BTU/時間) /最大900W (3071 BTU/時間)					
周波数要件	47Hz~63Hz					
動作温度	0°Cから35°C (32°Fから95°F) / 湿度: 5%から95% (35°C、結露しないこと)					
非動作温度	-40°Cから60°C (-40°Fから140°F) / 湿度: 5%から95% (60°C、結露しないこと)					
電磁放射線および 電磁波耐性基準	FCC Part 15, ICES-003, CE, VCCI, RCM					
安全基準	UL/cUL, CB					

\*ストレージ容量はすべて物理容量で記載しています。

詳細情報：[Cohesity.com/Products/C4000](https://Cohesity.com/Products/C4000)