



DDN データ
インテリジェンスプ
ラットフォームで
「次世代 AI」を支える

エンドツーエンド AI のための専用設計

Infinia プラットフォームを
搭載した DDN AI2000 は、
組織全体のデータを統合し、
他に類を見ないスケーラビ
リティ、シンプルさ、柔軟
性を実現します。これによ
り、AI のイノベーションと
成功を推進します

- AI 推論
- データ分析
- モデル準備
- モデルのロード



AI2000

エンドツーエンド AI のための スケーラブルな インフラストラクチャ

DDN AI2000 は、比類のない効率性、業界最高レベルのパフォーマンス、そしてエンタープライズグレードの信頼性を提供するために設計されており、最新の AI ワークフローやアプリケーションをサポートします。

DDN Infinia プラットフォームを搭載した AI2000 は、AI 推論、データ分析、モデル準備、データロードを加速するよう設計されています。AI データパイプラインにシームレスに統合され、超低遅延とスケーラビリティを実現。企業がデータから最大限の知見を引き出しながら、複雑さとコストを最小限に抑えることができます。

複雑さの軽減

統一されたグローバルビューの分散データセットを提供し、クラウド、エッジ、オンプレミスにわたるエンドツーエンドの AI 環境を実現。データサイロを排除し、データ準備、モデルロード、分析、推論を合理化して、より信頼性の高いインサイトを提供します。

イノベーションの加速

高度なメタデータエンジンにより、データ移動を最小限に抑え、低遅延で AI ワークロードを最適化。RAG (再帰型自己学習) 対応のインデックスにより、推論を高速化し、GPU を最大限に活用できます。

コスト削減

電力、冷却、設置スペースの要件を削減することで、CAPEX (設備投資) を最大 75% 削減。メタデータを活用した検索とインプレースタグ付けにより、データ移動を最小限に抑え、最大 10 倍のデータ削減を実現。

信頼性とセキュリティを確保

組み込みの信頼性とセキュリティにより、ガバナンスと管理を簡素化。フォールトトレランス、暗号化、マルチテナンシー機能により、あらゆる規模で AI データの継続的な可用性と保護を確保します。

技術仕様



ドライブスロット

12 基の U.2 フォームファクター対応スロット

I/O モジュール

2 枚の PCIe デュアルポートアダプターカード

高さ

1.69 インチ (43mm)

幅

17.26 インチ (438.5mm)

奥行き

26.77 インチ (680mm)

重量 (ドライブなし)

26.0 ポンド (11.79kg) – ドライブ/キャリア未搭載のシャーシ

重量 (ドライブ搭載時)

31.21 ポンド (14.15kg) – ドライブ 12 基/キャリア/カード搭載のシャーシ

管理およびモニタリング機能

エンクロージャ管理

管理用 10bT RJ45 × 2、IPMI 用 1GbE RJ45 × 1 のシャーシ

LED インジケーター

識別用 LED × 1、電源 LED × 1、過温警告、
ファンおよび電源ユニット異常 LED、過電圧警告、
ドライブステータスおよびアクティビティ表示

安全/認証規格

CE、VCCI、C-Tick、RCM、FCC クラス A、CB / LVD 対応ーシ

電源および冷却

電源ユニット

2 基の電源ユニット (1+1 冗長構成、ホットスワップ対応)

電源容量

850 ワット

入力電源

入力: 100 ~ 240VAC / 12 ~ 6A、50 ~ 60Hz

電源効率

80 PLUS Platinum 認証

冷却モジュール

ファンモジュール 6 基 (N+1 冗長構成)

環境要件

温度

動作時: 10° C ~ 35° C (50° F ~ 95° F)、非動作時: -40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)

高度

最大 10,000 フィート (3,048m)

相対湿度

35° C で 90%、結露なし

DDN について

データダイレクト・ネットワークス (略称 DDN) は、AI/DL/ ビッグデータ向けストレージのグローバルリーダーとして、データ集約型の企業のビジネス課題を解決する包括的なストレージソリューションをグローバルに展開しています。DDN は、企業、サービスプロバイダー、研究施設、政府機関が、オンプレミスやクラウドにおいて、データや情報からより多くの価値を生み出し、洞察までの時間を短縮することを可能にするシステム、ソフトウェア、ソリューションの設計、開発、導入、最適化を行っています。

製品仕様は予告なく変更される場合があります。

© DataDirect Networks. All Rights Reserved.

DataDirect Networks、DataDirect Networks のロゴ、DDN、EXAScaler、および Storage Fusion Architecture は、DataDirect Networks の商標です。

その他の名称およびブランドは、他者に帰属する場合があります。

株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン

■ 本社 〒102-0081 東京都千代田区四番町 6-2 東急番町ビル 8F
■ 大阪オフィス 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 3-3-45 マルイト西梅田ビル 5F
■ 名古屋オフィス 〒451-6040 愛知県名古屋市中区牛島町 6-1 名古屋ルーセントタワー 40F

Team-JPSales@ddn.com
<https://ddn.co.jp/contact>