



How breakthroughs begin.™
ブレイクスルーはここから

Platform Extension Node

Isilon EX 6000, EX 9000 & EX 12000

シンプルかつ低コストで
容量を個別に拡張



主な特徴

- ニアライン、D2D バックアップ、および災害対策などのニーズにコスト効率よく対応
- 1.6 ペタバイトまで拡張可能
- TrueScale 技術により性能と容量を個別に拡張
- 高速 SAS 接続による Isilon IQ 6000、9000 または 12000 プラットフォーム・ノードとの容易な接続
- Isilon SyncIQ® ならびに SnapshotIQ™、SmartConnect™、MigrationIQ™、SmartQuotas™ アプリケーション・ソフトウェアを完全サポート

コスト効率に優れたニアライン・アーカイブ、D2D (disk-to-disk) バックアップ、災害対策ストレージを提供する、大容量クラスタ ストレージ拡張ノード

今日の企業では、生産性の向上や業務継続性の確保のために、膨大なデータのアーカイブとアクセスといったこれまでにないニーズに直面しています。従来、企業では、アーカイブやアクセス用のソリューションとしてテープやローエンドの JBOD が使われていました。しかし、これらのレガシー・ソリューションでは、性能、使いやすさ、拡張性といった要件を十分に満たすことができないばかりか、アーカイブ情報に素早く簡単かつ経済的にアクセスすることも不可能です。

増加する一方のこれらの課題に対処すべく、アイシロンでは EX 6000、EX9000 ならびに EX 12000 ストレージ拡張ノードを提供しています。極めて低コストで大容量のクラスタ ストレージ拡張製品である EX 6000 は、2U ラックユニットで 6 テラバイトの SATA-2 ディスク容量を備え (EX 9000 は、9 テラバイト、EX 12000 は、12 テラバイト)、Isilon IQ 6000、9000 または 12000 プラットフォーム・ノードと接続するために最先端の SAS 技術を採用しています。TrueScale 技術搭載の Isilon OneFS により、2つのノードを接続すると高密度のストレージソリューションが完成します。このソリューションにより、単一の統合クラスタとファイルシステムで数百テラバイトの容量拡張を段階的に行うことができます。Isilon IQ プラットフォーム・ノード 5 台とストレージ拡張ノード 5 台を連結した最小構成から運用を開始し、既存の企業内のネットワーク基盤にシームレスに統合し、Gigabit Ethernet を介して標準のファイル共有プロトコルを利用することができます。また、EX 拡張ノードに接続された Isilon IQ プラットフォーム・ノードは、以下のような用途に最適なストレージ・ソリューションです：

- **ニアライン・アーカイブ** — 大規模でアクセス頻度の低い情報を、経済性と可用性に優れた Tier-2 のディスクベースストレージにシームレスに移動。これによって企業は、ストレージに要する総コストを削減しつつ、CAD/CAM データや、ドキュメント画像、ビデオ、音声、デジタル写真、歴史的文献、医療画像、電子メール添付データといった重要情報に瞬時にアクセスすることができます。
- **D2D のバックアップおよびリストア** — バックアップ情報をディスクベースの大型単一クラスタに集約することで、バックアップウィンドウとリストア時間が大幅に短縮され、従来のテープベース・システムで起こりがちな障害が解消されます。
- **リモート災害対策** — Isilon SyncIQ レプリケーション・ソフトウェアを組み合わせることで、大規模なディスクベースの単一クラスタが業務継続性を促進するストレージ・ソリューションとして機能し、企業情報へのオンライン アクセスが常時確保されます。

Isilon EX 6000、EX9000 ならびに EX 12000 に関するさらに詳しい情報につきましては、アイシロン・システムズ(株)、またはパートナー各社までお問い合わせ下さい。



仕様	EX 6000	EX 9000	EX 12000
電源	500W 冗長電源(ホットスワップ可能、PFC 機能搭載)		
AC 入力 / 消費電力	100-240 VAC (60-50 Hz)、最大: 3.5A-1.5A		
通常消費電力 @ 100V	2.2A	2A	2.2A
通常消費電力 @ 240V	1A		
最大発熱量	1200 BTU/ 時		
通常発熱量	750 BTU/ 時	650 BTU/ 時	750 BTU/ 時
動作環境	動作時: 温度 10℃~ 35℃、 湿度 5%~ 95% RH (結露しないこと) 非動作時: 温度 - 40℃~ 65℃、 湿度 5%~ 95% RH (結露しないこと)		
外形寸法 / 重量	高さ: 8.8 cm、幅: 47.9 cm、 奥行: 72.4 cm、重量: 27 kg		
最小保守スペース	88.9 cm、背面: 35.6 cm		

特性	EX 6000	EX 9000	EX 12000
容量	6.00 TB	9.00 TB	12.00 TB
ディスクドライブ構成	12 × 3.5 インチ SATA-2 500 GB ドライブ	12 × 3.5 インチ SATA-2 750 GB ドライブ	12 × 3.5 インチ SATA-2 1 TB ドライブ
フロントエンド 接続	接続無し		
ノード間接続	Serial Attached SCSI (SAS) 経由で、 Isilon IQ 6000 に接続	Serial Attached SCSI (SAS) 経由で、 Isilon IQ 9000 に接続	Serial Attached SCSI (SAS) 経由で、 Isilon IQ 12000 に接続
外部インジケータ	クラスタ ステータスおよびアラート(LED)		
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 ^{*1}	区分: G 0.037 W/GB	区分: G 0.024 W/GB	区分: G 0.018 W/GB

*1. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除した値です。

準拠規格

North American (NA) Safety

UL/cUL Listing (UL 60950-1:2003, First Edition) CSA C22.2 No.60950-1-03

International Safety

CB Scheme IEC 60950-1 (2001) First Edition with all national deviations

European Union (EU) Safety

CE, Low Voltage Directive

NA EMC

US FCC Part 15/ Canada IC ICES-03

International EMC

EU EMC Directive (EN 55022 & EN 55024)

Japan (VCCI)

South Korea (MIC)



How breakthroughs begin.TM
ブレイクスルーはここから

アイシロン・システムズ株式会社
〒151-0053
東京都渋谷区代々木 1-22-1
代々木1丁目ビル 12階

TEL: (03) 5358-7188 (代表)
FAX: (03) 5333-4443
Email: sales-jp@isilon.com
<http://www.isilon.co.jp/>