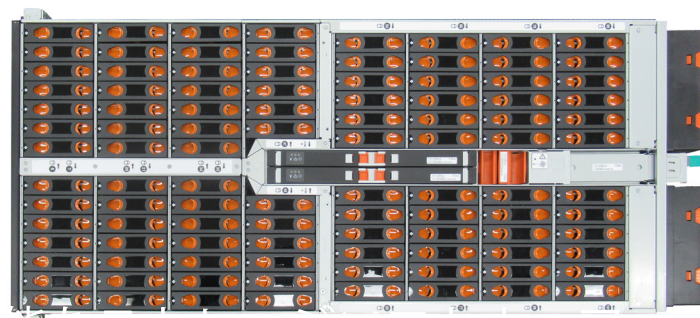
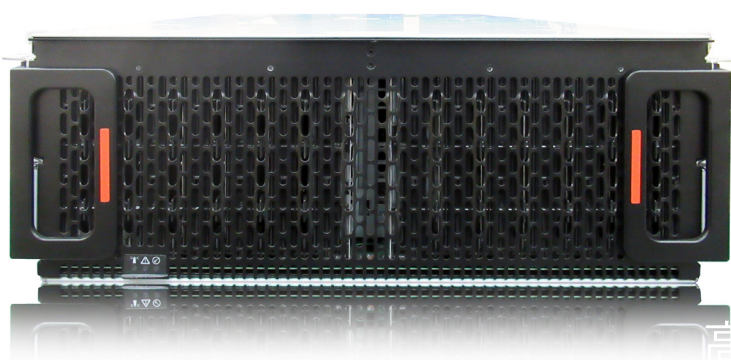


Archive60/102

Best Archiver

HPC-ProFS Archive60/102
主な特徴

■Capacity

Chassis Size : 4U

Archive102 :

最大 102 台の 3.5inch HDD 搭載可能

Archive60 :

最大 60 台の 3.5inch HDD 搭載可能

■Interface

12G SAS 対応

Dual redundant I/O Modules (IOM)

6 Mini-SAS HD ports per IOM

■Power

Dual 1600W, 80+ Platinum 200-240V

AC input, auto ranging, 50-60Hz

シンプルなデータアーカイブ向け DAS ストレージ

データにほとんどアクセスをしないが、長期間保管をしなければならない、しかも、データが大きく、テープにバックアップするのは著しく困難という現場の苦労を解消するためのベストな選択です。特に科学技術計算分野では論文発表した研究データの保存について、大変な負担を強いられている状況の軽減を目指します。

アクセスが少ないとはいえデータが巨大な場合に、そのデータを格納可能なストレージは、一般に高性能で高価であるため、そのようなデータ専用ストレージを用意するのは困難です。アクセスの少ないデータは安価で性能を問わないストレージに保管し、アクティブなデータこそ、高性能なストレージに置いて利用する、そのように理想的には分けて保管したいデータが1つのストレージの中で混在する状況を回避するために、本製品は最適なストレージです。

- 運用環境に柔軟に対応可能な Linux 対応 DAS 型ストレージ
- 大容量で圧倒的なコストパフォーマンスを実現
- rsync バックアップ、NFS/CIFS によるネットワーク共有対応

データ容量に応じて選べるドライブ数 - 60 台モデルと 102 台モデル

3.5inch HDD を最大 60 台搭載できる Archive60 と、最大 102 台搭載できる Archive102 の 2 種類のラインナップを揃えます。12G SAS に対応し、14TB の HDD を搭載した場合には、物理容量で Archive60 では 840TB、Archive102 では 1428TB の容量を誇ります。尚、本機器は DAS 製品ですので、別途サーバーが必要となります。

- 4 ラックマウントシャーシに HDD を高密度実装
- Dual redundant I/O Modules (IOM)
- 冗長電源 - Dual 1600W, 80+ Platinum
- 安定稼働を支える特許技術

- ArcticFlow . . . Thermal Zone Cooling Technology
- IsoVibe . . . Vibration Isolation Technology

オンサイトによる設置・保守サービスで、安心して導入頂けます。

ONSITE Service & Support

ラックを含めた物理設置作業や、導入環境に合わせたソフトウェア設定作業をオンサイトで実施いたします。また、障害発生時のパーツ交換なども弊社にてオンサイトで実施いたしますので、御客様は運用に手間を取られず、安心してご利用いただけます。

- ラック設置、無停電電源設置等の付帯作業を含めた導入支援作業
- 即運用可能な状態となるようにソフトウェア設定作業
 - ・ サーバーのネットワーク設定
 - ・ NFS によるクライアントへのボリュームの共有
 - ・ 障害時のアラート通知
- 障害発生時のオンサイトによる修理作業

サポートメニューは、以下から選択可能です。共に、5 営業日の対応（祝日、年末年始を除く）となります。

(1) オンサイト保守サービス

弊社営業日の 15:00 までに障害箇所の切り分けのついた修理依頼について、3 営業日以内にオンサイト対応致します。

(2) センドバック保守サービス

弊社営業日の 15:00 までに障害の切り分けのついた修理依頼について、当日中に交換用部品の発送を致します。障害の発生した部品の交換作業は御客様に実施頂きます。交換済部品の返送は、御客様にて宅配便を手配頂きまして、着払いで発送頂きます。御客様の費用負担はありません。

上記のいずれのサポートについても、運用上の QA 対応は以下の通りとなります。

- 営業日 09:00 ~ 17:00（土日祝日、年末年始を除く）
- 受付方法：電話及び電子メール

Specification

	Archive60	Archive102
Max. Drives	60 x 3.5" drive bays Up to 24 can be SAS or SATA SSD	102 x 3.5" drive bays Up to 24 can be SAS or SATA SSD
Drive Interface	12 Gb/s SAS 6 Gb/s SATA	
Available Drive Capacities	HDD up to 12TB SSD up to 6.4TB	
Host Interface	Dual redundant I/O Modules (IOM) 6 Mini-SAS HD ports per IOM	
Management	SCSI Enclosure Services Redfish (out of band, via RJ45)	
Physical Dimensions	175mmx447mmx712mm(HxWxD)	175mmx447mmx1047mm(HxWxD)
	Depth in Rack: Max of 890mm	Depth in Rack: Max of 1197mm
Weight	Product without drives: 27.3kg	Product without drives: 31.8kg
	Product with 60 HDDs: 79.4kg	Product with 102 HDDs: 118.8kg
Power	Dual 1600W, 80+ Platinum 200-240V AC input, auto ranging, 50-60Hz	
Cooling	4 main enclosure fans, front-to-rear system cooling with zero-loss backflow prevention	
	1 I/O module fan	
	Dual PSUs with built-in fans	
LED Indicators	Front/Rear: Power, ID, Fault Drive: Activity, Fault	
Serviceability	Cable-free hot-swappable IOM, power supply, fans, and drives	
Environmental	Operating Temperature: 5 to 40°C , Non-op Temperature: -40 to 60°C	
	Humidity: 5 to 85% relative humidity , Operating Altitude: 40°C @ 3,000ft	
	Sound Power: < 7.2Bels @ 23±2°C	

お問い合わせ HPC テクノロジーズ株式会社

住所：東京都千代田区飯田橋 1-12-7 飯田橋センタービル 1F TEL : 03-6410-6070

E-mail : sales@hpc-technologies.co.jp ホームページ : <https://www.hpc-technologies.co.jp/>