

オフィスのデータを守る・活用する

LAN DISK

Network Attached Storage | ランディスク



LAN DISK



NAS 2020 LINE UP

LAN DISK
XLAN DISK
Z

LAN DISK



“データの先にあるビジネスが見たい”

日々の業務で当たり前のようにNASのデータが使えること。

私たちは、そんな当たり前のことにとことんこだわりたいと思っています。

「**ハードウェア**」には故障の原因となる発熱や振動に強い設計を。

「**ソフトウェア**」と「**サービス**」には、万が一に備えた手厚いサポートを。

これらには、NASの販売を通して培われてきた工夫と想いがつまっています。

データから生まれる

新たなビジネスを見るために。

アイオーの「**3つの安心**」は
当たり前の日々を支えつづけます。

1. 故障に備えた設計で長く安心

信頼の長期3年保証を実現

熱や振動などはNASのパフォーマンス低下の原因となりますが、アイオーでは品質にこだわった筐体設計、信頼性の高いハードディスクを採用することによって、安心の長期3年保証を実現しました。

- NAS専用ハードディスク搭載
- 発熱・振動対策を施した筐体設計

NASのラインアップの詳細は
P.05～をご確認ください

2. NASを見守り、いつでも安心

遠隔管理サービス「NarSuS」を無償提供

提供開始から8年の実績を持つ独自のNAS管理サービス「NarSuS（ナーサス）」は、システム管理者の業務負担を軽減し、NASの安全運用をサポートします。

- 複数のNASを一括管理
- トラブル時の復旧ガイダンス表示
- 専用ダイヤルで土日・祝日もサポート

詳しくは
P.03をご確認ください



3. もしもの故障のときも安心

有償保守「アイオー・セーフティ・サービス」

万が一、NASの導入後にトラブルが発生しても、有償でご利用いただける「アイオー・セーフティ・サービス (ISS)」をご用意。さらに「当日オンサイト保守」では、トラブル時も迅速な対応を可能にしました。



詳しくは
P.22をご確認ください



NAS管理を効率よく もっと便利に

ランディスク遠隔管理サービス

ナーサス
NarSuS



**必要な時に必要な情報へどこからでもアクセス。
それがNarSuS。**

「NarSuS(ナーサス)」とは、当社の法人向けNAS「ランディスク」の状態管理を行うクラウドサービスです。各種ステータス情報のほか、アップデートや障害発生といったイベント情報が、オンラインでどこからでも見られます。状態確認のために機器の設置場所へ見に行く手間が省けるため、サーバールームや全国の支店に置かれたNASの管理も簡単。忙しいシステム管理者様の業務効率改善につながります。

POINT 1 遠隔・複数のランディスクを一括管理できる

社内の離れた場所はもちろん、支社や営業所に設置されたランディスクをPC・タブレットで管理できます

POINT 2 障害発生時に素早く、正確に状況を把握できる

現地への訪問や電話で状況をヒアリングすることなく、機器の状態を正確に、いち早く把握することができます

POINT 3 UPSやUSBハードディスクも合わせて管理できる

バックアップ時のエラーやバッテリー劣化による停電トラブルを未然に防ぐことができます

**実績ある信頼のサービスが
手軽に導入できる。**

**LinuxとWindows、
両方のランディスクに対応**

2020年4月現在の
累計登録台数

10万台突破!

利用者の障害復旧までの
平均日数

0.15日

すべての機能の利用料 **0**円



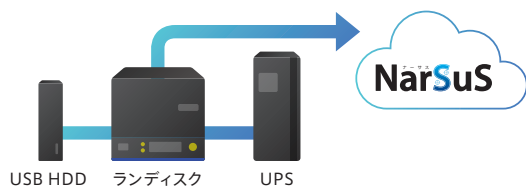
Linux

Windows Server

NarSuSのしくみ

1 機器の状態をサーバーに送信

ランディスクは保存されたお客様のデータは送信しません。
また、HTTPSによる暗号化通信のため安心です。



2 管理者へお知らせ&管理画面で状態を表示

異常発生時のほか定期的にレポートメールが送られるため、いつも状態を把握しておくことができます。



NarSuS画面で確認できる情報例

イベントログ

- RAID構築状態
- バックアップ設定
- ハードウェア異常
- スケジュール動作の完了

ステータス情報

- 稼働時間 (電源ユニット/装置/FAN/内蔵ディスク)
- 装置内温度
- ハードディスク状態
- 外付け接続機器情報 など
- FAN回転数
- S.M.A.R.T.状態

統計情報

- CPU使用率
- ディスク使用率
- FAN回転数
- 送信/受信パケット数
- 装置内温度
- 電力消費情報

ハードディスクの故障予兆を通知

2011年にサービスを開始したナーサスは、これまでNASに搭載されたハードディスクのべ18万台を監視してきました。日々そこから得られるビッグデータと従来からあるS.M.A.R.T.情報を組み合わせることで、ハードディスク障害を予兆の段階で検知し通知します。



NarSuSを自社の付加価値サービスとして利用したい。

ナーサスは、NASを保守・管理する企業の皆様にもご利用いただけます。自社のサービスと組み合わせれば、ユーザー企業様へ管理からメンテナンスまでをワンストップで提供する、新たな付加価値としてご提案いただけます。

シリーズ別機能対応表

	LAN DISK H	LAN DISK X	LAN DISK A	LAN DISK Z
状態表示	○	○	○	○
メール通知	○	○	○	○
統計表示	○	○	○	○
復旧ガイダンス表示	○	○	○	○
土日・祝日サポート	○	○	○	○
USBハードディスク状態管理	△※2	△※2	△※2	○
UPS状態管理※1	○	○	—	○
予兆通知	○	○	—	○

※1 対応UPSメーカーについてはWebサイトをご覧ください ※2 USBハードディスクの接続有無とデータ使用量のみ確認可能

NEW

Linux OS搭載ハイエンドモデル

LAN DISK



HDL-HA シリーズ

新LAN DISK Hとは

10GbEに対応したハイパフォーマンス法人向けNASです。高速ネットワーク性能を最大限に引き出すため、サーバーグレードのパーツを採用。急激に大容量化が進むこれからのオフィス環境に欠かせないデータ保存環境を提供します。



主な特長・機能

拡張ボリューム

NarSuS

有償保守ISS

ホットスワップ

暗号化ボリューム

クォータ機能

AD連携
10,000名まで

UPS対応

リレーNAS
(装置の二重化)

バックアップ機能

クラウドストレージ
連携 ※対応予定ウイルス対策オプション
Trend Micro/ESET

ログの長期保存

状態表示LCD※1

NarSuS故障予兆
通知

※1 ラックマウントモデルを除く。

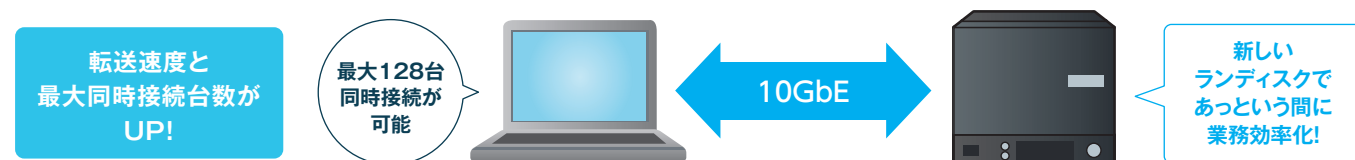
10GbE 対応のランディスク「HDL-HAシリーズ」登場

》大容量のデータを素早く開いて日常業務の効率アップ

データの大容量化が進むと、従来の100BASE-TXや1000BASE-Tといったネットワークのままではデータ転送時間が増大してしまいます。HDL-HAシリーズは10GBASE-Tに対応し、画像やCADといったデータをストレスなく開けるほか、サーバーのバックアップも素早く行えるため、業務効率のアップに役立ちます。

※ 10GBASE-Tまたは1000BASE-T以外のネットワーク機器には対応しておりません。

※ 10GBASE-Tの通信には対応するスイッチ、カテゴリ6A以上のLANケーブルが必要です。また、接続する端末のLANポートも10GBASE-Tに対応している必要があります。



》10GbEの性能を引き出す高性能CPUとスマートNICを採用

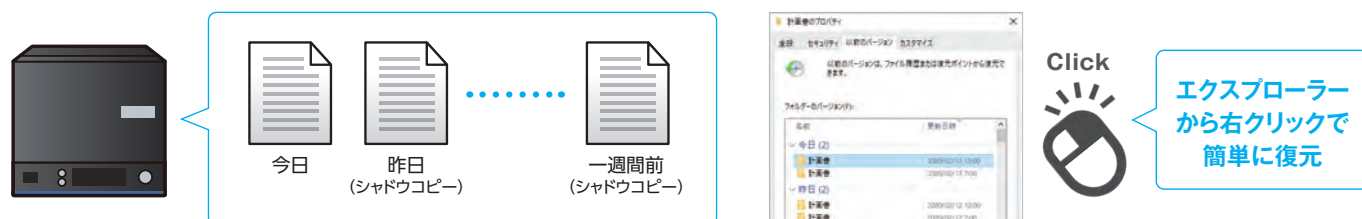
HDL-HAシリーズは、CPUにサーバグレードのIntel Atom Processor C3538 (2.10GHz Quad Core)、NICのチップには、Intel X557-AT2を採用。高負荷処理をオフロードし、これからのオフィスに最適な高いパフォーマンスを発揮します。



10GbE デュアル
LANポート

》ユーザーがファイルを復元できるシャドウコピー

当社独自の「履歴差分バックアップ」がバージョンアップされ、Windowsのインターフェースからバックアップデータを復元できるようになりました。これまでシステム管理者が対応しなければいけなかった作業を削減するとともに、ユーザーの利便性が向上します。



》メモリー増設でバックアップ時間を短縮

バックアップをより軽快にするならメモリーの増設がおすすめです。最大8GBの追加増設が可能です。

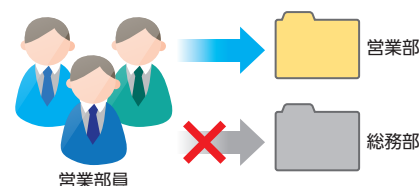
※ 実測データはWebサイトをご覧ください。



》サブフォルダーのアクセス制限ができる

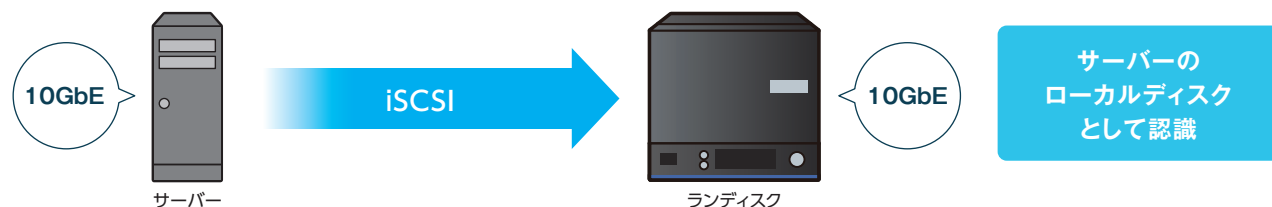
設定画面より、共有フォルダー、サブフォルダー、ファイルに対しアクセス制限を設定することができます。

※ サブフォルダーやファイルに対するアクセス権限機能は、Windowsからアクセスした場合のみ有効となります。



》サーバーの増設ストレージとして利用できる

本商品をiSCSIターゲットに設定することで、既存サーバーのローカルディスクとして、容量増設やバックアップ先ストレージなどの用途に利用できます。10GbEに対応したサーバーと接続することにより、最適なデータアクセス環境を実現します。



Linux OS 搭載ハイエンドモデル
LAN DISK

HDL-H シリーズ

LAN DISK Hとは

アイオー独自の冗長化方式「拡張ボリューム」を採用した高信頼ビジネスNAS。筐体剛性、エアフロー、振動への対策など、高品質にこだわった最上位モデルです。

**主な特長・機能**

拡張ボリューム	NarSuS	有償保守 ISS	ホットスワップ	暗号化ボリューム
クォータ機能	AD連携 1,000名まで	UPS対応	リレーNAS (装置の二重化)	バックアップ機能
クラウドストレージ 連携	ウイルス対策オプション Trend Micro※1/ESET	ログの長期保存	状態表示LCD※2	NarSuS故障予兆 通知

※1 トrendマイクロNASセキュリティ搭載モデルは標準添付。 ※2 ラックマウントモデルを除く。

LAN DISK Xとは

ハードディスクを含めた3年保証、RAIDに替わるアイオー独自の冗長化方式「拡張ボリューム」、レプリケーション機能など、優れた耐障害性能はそのままに、さらに進化したスタンダードモデルです。

**主な特長・機能**

拡張ボリューム	NarSuS	有償保守 ISS	ホットスワップ	暗号化ボリューム
クォータ機能	AD連携 1,000名まで	UPS対応	リレーNAS (装置の二重化)	バックアップ機能
クラウドストレージ 連携	ウイルス対策オプション Trend Micro※/ESET	ログの長期保存 ※非対応	状態表示LCD ※非対応	NarSuS故障予兆 通知

※トrendマイクロNASセキュリティ搭載モデルは標準添付。

LAN DISK Aとは

小規模オフィスでも導入しやすいコンパクトなビジネスNASです。アイオーが提供する「3つの安心」で、お客様のビジネスをしっかりとサポートいたします。

**主な特長・機能**

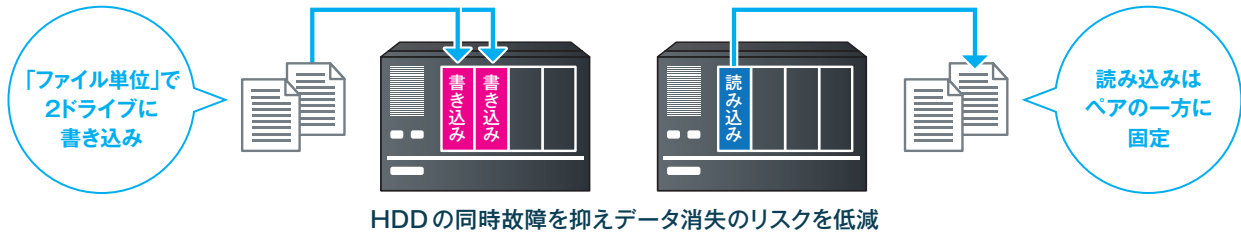
拡張ボリューム※2	NarSuS	有償保守 ISS	ホットスワップ ※非対応	暗号化ボリューム
クォータ機能	AD連携 1,000名まで	UPS対応	リレーNAS※3 (装置の二重化)	バックアップ機能
クラウドストレージ 連携	ウイルス対策オプション Trend Micro※4	ログの長期保存 ※非対応	状態表示LCD ※非対応	NarSuS故障予兆 通知 ※非対応

※1 HDL-AAXWシリーズのみ対応。 ※2 シングルドライブモデルを除く。 ※3 LAN DISK AはリレーNAS保守パックには対応しておりません。 ※4 3年分標準添付。

Linux OS 搭載エントリーモデル
LAN DISKHDL-AAW シリーズ
HDL-AAXW シリーズ

RAID に替わる冗長化テクノロジー「拡張ボリューム」

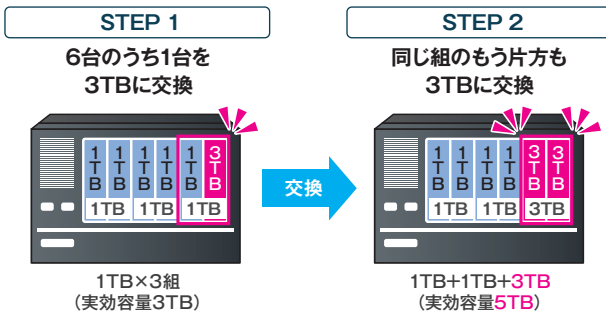
「拡張ボリューム」とは、ペアとなる2台のHDDに対しファイル単位でデータをミラーリングし、かつ読み込みをペアの一方に固定する冗長化技術です。意図的に劣化を偏らせることで、全てのHDDが一樣に劣化するRAIDと比べ、同時故障の心配が少なく、データ消失につながるRAID崩壊を起こしません。



●安全性だけではなく拡張ボリュームの特長

データを維持したまま容量を拡張できる

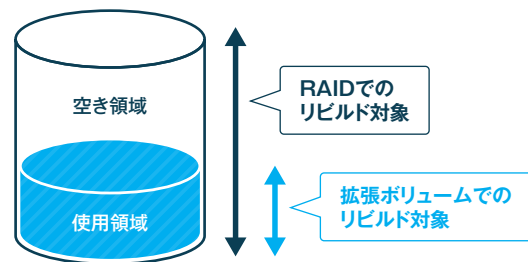
HDDを順次入れ替えることで、RAIDでは容易にできなかったデータを維持した状態での容量拡張が可能です。運用時にありがちな容量不足の問題もHDDのコストだけで解決できます。



HDD交換時のリビルド時間を短縮

HDDを交換する際、RAIDではディスクの全領域がリビルドの対象となりますが、拡張ボリュームでは使用している領域だけが対象となるため、リビルド時間を短縮し、作業の効率化が可能です。

HDDの記憶領域イメージ

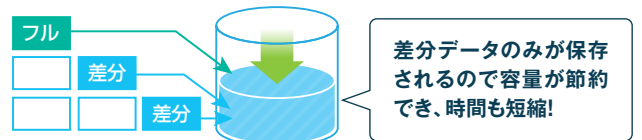


容量節約とリストア作業の軽減を両立した「履歴差分バックアップ」

ランディスクの「履歴差分バックアップ」は、バックアップの容量を最小限に抑えつつ、さらに1回のリストア作業で全てのデータを復旧させることができるアイオー独自のバックアップ方式です。バックアップした時点でのフォルダ構造が日付ごとに残るため、古いファイルの参照が簡単にできます。

世代管理ができる

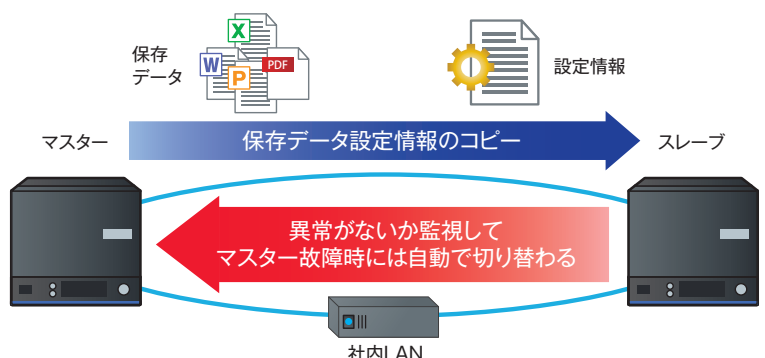
初回
2回目
3回目



設定情報もコピーでき、自動切替に対応した「クローン機能」

「クローン機能」では、マスターとスレーブの2台構成で、データのリアルタイムレプリケーションと同時にシステム設定情報※1も保存します。NASに障害が発生してもスレーブのNASが自動的にマスターに昇格（フェイルオーバー）するため、ダウンタイムの短縮や、管理者の負担を軽減することができます。

※1 以下の内容以外すべて保存が可能です。
ログフィルターの設定、RAIDモード(暗号化設定含む)、NarSuSの設定、アドオンパッケージの設定



運用負担を軽減するNAS管理サービス

LAN DISK H LAN DISK X LAN DISK A

予兆と復旧で管理者のトラブル対応を支援「NarSuS」 **インターネット接続必要**

お客様に代わってランディスクの状態をネットワーク経由で管理する遠隔管理サービス「NarSuS（ナーサス）」を無償提供。設置場所を問わず複数台のランディスクを一括管理できるので、管理者の負担を大幅に削減できます。

詳細は **P03** へ

トラブル時にすばやく異常をメールでお知らせ

トラブル対処ガイダンスで正常復帰までの時間を大幅短縮

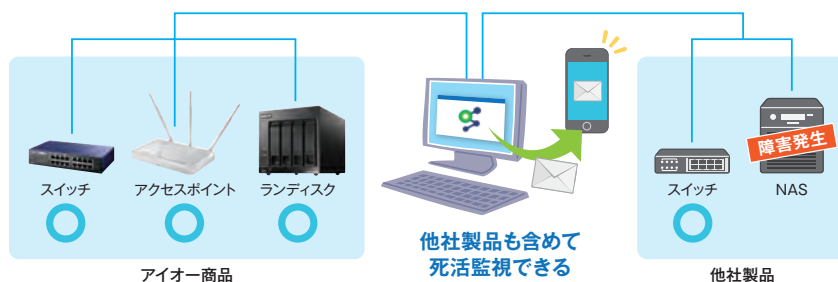
遠隔地や外出先からも管理画面の閲覧が可能



NASとネットワーク機器の統合管理アプリ「IO Navi」 **インターネット接続不要**

社内LANにつながったネットワーク機器を統合的に死活監視できるネットワーク管理アプリ「IO Navi」。アイオー商品はもちろんのこと、他社製品も含めて死活監視できる上、異常時にはメールで通知してくれるので、障害が発生しても迅速に対応することができます。

※「IO Navi」は当社Webページからダウンロードいただけます。



脅威からデータを守るセキュリティ機能

紛失・盗難による情報漏えいを防ぐ暗号化ボリューム **LAN DISK H LAN DISK X LAN DISK A**

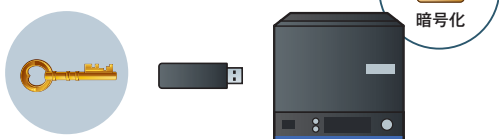
保存されたデータは暗号化してディスクに記録可能。AES 256bitの強固な暗号化方式を採用し、ディスクの紛失、盗難にあった場合の情報漏えいリスクを低減します。さらに、外付けUSBハードディスクも暗号化することができます。

USBロックキーを鍵にして運用

ランディスクの起動時にUSBロックキーをランディスク本体に接続しないと共有サービスを開始しないロック機能を持っています。システム起動後はUSBロックキーは取り外すことが可能です。

※USBロックキーには添付のUSBメモリー、および当社製USBメモリー商品が利用できます。(セキュリティUSBメモリーを除きます。)

USBロックキー

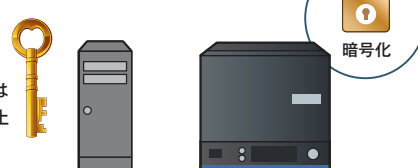


キーサーバー機能でサーバーを鍵に

USBロックキーだけでなく、特定のWindowsサーバーに「暗号鍵データ」を登録して鍵サーバーにすることも可能(キーサーバー機能)です。該当のサーバーがネットワーク上に見つからない場合には、共有サービスを停止します。

対応OS：Windows 10/Windows 8.1/8/7/Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008

キーサーバーが見つからない場合は共有サービスを停止



NASを介した社内のウイルス蔓延を予防するソフトウェア対応

ランディスクは各種ウイルス対策ソフトに対応。ウイルスの侵入をリアルタイムで監視しているので、万が一ウイルス対策の不十分なパソコンをネットワークに接続し、ウイルス感染したファイルをランディスクに転送した場合でも、ウイルスの駆除またはファイルの削除を行います。



Trend Micro NAS Security™

LAN DISK H LAN DISK X LAN DISK A

- HDL-HA、H、X用 ウィルス対策機能別売りオプション
- HDL-AAW、AAXW用 ウィルス対策機能別売りオプション



ESET FILE SECURITY

イーセツ ファイル セキュリティ

LAN DISK H LAN DISK X

- HDL-HA、H、X用 ウィルス対策機能別売りオプション

対応する型番表は **P13** へ

NASの利用をより便利にする追加機能・アプリ

LAN DISK H LAN DISK X LAN DISK A

》業務効率化やBCP対策として利用できるクラウド連携*

増え続けるデータに対処するには、非常にコストも手間もかかってしまいます。そうした中、注目されているのがクラウドストレージへのバックアップです。クラウドストレージならビジネスの拡大に応じてデータ容量をフレキシブルに変更できる上、機器の設置場所を気にする必要がありませんし、しかもランディスクとバックアップ装置が同時に故障するような災害が発生しても、データを復旧することができます。※HDL-HAシリーズは対応予定。

外出先からパソコンやスマホでランディスクのデータを閲覧できる!



》VPNを使わず社外からNASへアクセス「Remote Link 3」

Remote Link 3はVPNを使用せずインターネットを介して、簡単に外出先のパソコン・スマートフォン・タブレットからランディスクの共有データにアクセスできるサービスです。ランディスクにアドオンパッケージを追加後、接続端末に専用アプリ「Remote Link Files (リモートリンクファイルズ)」をインストールすることで、どこからでもファイルを参照することができます。

外出先からのアクセスが可能!



※外部からの推奨（最大）同時接続可能台数は3台までとなります。

》古いNASからのリプレースに便利な移行ツール

ランディスクは古いNASのリプレースに便利な機能を搭載し、メーカーを問わず古いNASからランディスクへの移行作業の負担を大幅に軽減いたします。古いNASからのデータ移行には、データコピー機能が便利です。機種を問わずフォルダー構造をそのまま移行でき、ユーザーはNASの入れ替えを意識することなくご利用いただけます。また、ランディスクからの移行は「移行」パッケージをご利用いただくことで、データだけでなく設定情報も移行してすぐに業務を再開することができます。

● 他社、その他のNASの場合



※他社、その他のNASの場合、設定情報は移行できません

● ランディスクの場合



ここが
便利!

増分コピー対応のため、古いNASに変更があった場合もその都度増分が新しいNASに反映されるので、都合のよいタイミングで切り替えられます。

》他社のNASからも移行できる「データコピー機能」

コピー元の共有フォルダーからコピー先の共有フォルダーへ、フォルダー構造を維持したままコピーすることが可能です。

》当社ランディスクからの移行に最適な「移行」パッケージ

ランディスクの各シリーズの共有フォルダーの構成、各共有フォルダー、一部の設定を移行することができます。

データだけでなく設定情報も移行することができ、再設定の作業負担が軽減されます。

》難しい設定が不要なユーザー用ソフト「LAN DISK コネクト」

「LAN DISK コネクト」はLANケーブルを接続して数クリックでランディスクが使える、ユーザーにオススメのカンタン接続機能です。

● NASをネットワークにつないでセットアップする

① ネットワークにつなぐ

「LAN DISK コネクト」に対応したランディスクをLANケーブルを使ってネットワークにつなぎます。



② セットアップする

エクスプローラー画面で、セットアップ画面を起動させ「セットアップスタート」ボタンをクリックするとセットアップが開始されます。*



③ かんたんに使える

エクスプローラーの左メニューにランディスクが登録されますので、USBハードディスク感覚でお使いいただけます。



※HDL-Hシリーズはエクスプローラー画面からセットアップ画面を起動することができません。当社Webページより「LAN DISK コネクト」をダウンロードください。



LAN DISK Zとは

Windows Server のアプライアンス製品版 OS を搭載したファイルサーバーです。高度なアクセス制御と管理機能により、大規模オフィスでの利用においてもスムーズな情報共有環境を提供します。

Windows Server



主な特長・機能

拡張ボリューム ※非対応	NarSuS	有償保守ISS	ホットスワップ	記憶域プール
クォータ機能	AD連携	UPS対応	リレーNAS (装置の二重化)	バックアップ機能
クラウドストレージ 連携	シン・プロビジョニング	iSCSIターゲット	状態表示LCD※1	NarSuS故障予兆 通知 ※非対応

※1 4bay boxのみ

Windows Server IoT 2019 for Storageとは

「Windows Server IoT 2019 for Storage」は、Windows Server 2019をベースとしたファイルサーバー専用のOSです。法人向けNAS筐体にプリインストールされ、Windows Server 2019のファイルサーバーを構築する場合と同等の環境をご提供します。Windows Server 管理者にとっては、新たな操作や設定を覚える必要がなく、効率的なシステム運用が可能です。

代表的な管理機能

Active Directoryドメインへの参加	共有リソースへのアクセス制御	グループポリシーによる管理
Windows Serverの標準的な管理ツールによるローカルおよびリモート管理	Windows Updateによる更新プログラムと修正の適用	最新OSに搭載された高度なセキュリティ機能

Windows Server IoT 2019 for Storageのメリット

》大規模なActive Directoryでも運用できる

Active Directoryサーバーに登録されているユーザー情報を利用してアクセス権限を細かく設定できます。新たにユーザー情報を設定する必要がないため、管理負荷を軽減することができます。



》CALが不要で運用コストを削減できる

従来のWindows Serverでは、アクセスするクライアントごとにCAL (クライアント・アクセス・ライセンス) の購入が必要でしたが、Windows Server IoT 2019 for Storageなら追加の購入が不要です。また、既存のファイルサーバーを買い替える場合もCALの買い替えは不要です。



オフィスシーンに応じた2つのエディション

Edition	シリーズ名	ユーザー利用制限数	推奨同時接続台数	重複除去
Standard	HDL-Z19SCA シリーズ	無制限	50 台	○
Workgroup	HDL-Z19WCA シリーズ	50 名	50 台	×

》ウイルス対策ソフトがインストール可能

ウイルス対策ソフトをインストールすることによりネットワークを介して感染するウイルスからランディスクを自身で守ることが可能です。そのため、すでに導入されているWindowsサーバーとのセキュリティポリシーを合わせることができます。

》iSCSIターゲットとして利用可能

HDDなどの記憶装置の接続で利用されるSCSIコマンドが、ネットワーク上で受け渡しできるようになるiSCSIを利用可能。サーバーからiSCSIターゲットとして設定することにより、既存サーバーの容量増設、バックアップ先ストレージとしての利用も可能です。

iSCSIで利用するメリット

1 ローカルドライブとして利用できるので、バックアップソフトやOSの標準機能がそのまま使える

2 USBなどで接続するローカルドライブと比較すると設置場所が自由

3 ブロック単位の転送を行っているためネットワーク上の共有フォルダーよりも高速に転送が可能

iSCSIターゲット機能により、本商品上に作成した仮想ディスク(VHDX)をiSCSIストレージとして提供することができます。

※iSCSIストレージを利用するには、ホスト側にiSCSIイニシエーターが必要です。※iSCSIイニシエーターは次のOSで標準サポートされています。(Windows Server 2008以降、Windows 8以降)

》SMB 3.1.1 セキュリティが強化されたファイル転送

SMB 3.1.1はWindows Storage Server 2016より搭載された最新のファイル転送プロトコルです。クライアントPCにWindows 10をお使いの場合は、より安全なファイル転送を実現できます。

OSの組み合わせ毎の利用SMBバージョン

	Windows Server IoT 2019 for Storage	Windows Storage Server 2016	Windows Storage Server 2012 R2	Windows Storage Server 2012
Windows 10	SMB 3.1.1	SMB 3.1.1	SMB 3.02	SMB 3.0
Windows 8.1	SMB 3.02	SMB 3.02	SMB 3.02	SMB 3.0
Windows 8	SMB 3.0	SMB 3.0	SMB 3.0	SMB 3.0



Windows Server IoT 2019 for Storage

SMB 3.1.1で安全



クライアントPC Windows 10

幅広いバックアップ機能

》故障時の復旧時間を大幅短縮できる「クローン for Windows」

HDL-Zシリーズはファイル同期ソフト「クローン for Windows」を無償でダウンロードいただけます。本ソフトを使えば、社内で共有しているマスターのランディスクのデータボリュームやフォルダーをスレーブのランディスクに定期的に自動で同期することができます。さらにデータの同期だけでなく、マスターの設定情報もスレーブに同期することができるため、万が一マスターが故障した場合でも、スレーブのランディスクをマスターに手で切り替えることで迅速に復旧させることができます。

引き継げるデータ
「クローン for Windows」の設定/
共有フォルダー/
ユーザー・グループ/
コンピューター名/
IPアドレス

》大容量データのバックアップにも対応

Windows Server バックアップ機能により、最大16TBまでデータをバックアップすることができるようになりました。

》クラウド上でバックアップの世代管理ができる「Azure Backup」

Microsoft Azure Backupを利用しバックアップデータをクラウド上で世代管理できるようになりました。管理する世代数を詳細に設定することができ、ファイル単位でデータのリストアップが可能のため、運用に応じた柔軟な利用が可能です。さらにWindows Server バックアップとI/Fが統合され、より使いやすくなりました。

》遠隔地バックアップにも対応した「DFSレプリケーション」

専用のソフトウェアを使わず、ランディスク2台だけでレプリケーションが可能な「DFSレプリケーション」に対応。WAN回線を使った遠隔地でのレプリケーションも可能、災害発生時も大切なデータを守ることができます。

※遠隔地のレプリケーションを行う際は、別途VPNルーターを使ったWAN回線が必要です。※DFSレプリケーションを利用するには、ランディスクがActive Directoryに参加している必要があります。また、2台のランディスクが同一フォレストにある必要があります。

Standard Editionだけの機能

データ重複除去

重複データを削除して保存容量をアップ

保存されたファイルをブロック単位で比較して重複部分を除去するため、定型フォーマットを使った類似データなどに特に効果を発揮します。圧縮効率は従来のZIPファイル圧縮やNTFS圧縮よりも高く、50%（一般のファイルサーバー用途）～90%以上（仮想マシンの仮想ハードディスクライブラリなど）のディスク領域を節約し、コストを抑制できます。



※本機能をご利用になる場合は利用開始時または該当ボリューム内のデータが少ないうちに設定してください。

LAN DISKを長期運用するための「オプション品」

LinuxベースオリジナルOSモデル オプション品

交換用HDD

HDL-HAシリーズ、HDL-Hシリーズ、HDL-Xシリーズ、ZHD-UTXシリーズ、ZHD2-UTXシリーズ、ZHD4-UTXRシリーズ用

1.0TB	G	HDLH-OP1R	(0.0032 区分A)	オープン価格
2.0TB	G	HDLH-OP2R	(0.0021 区分B)	オープン価格
3.0TB	G	HDLH-OP3R	(0.0014 区分B)	オープン価格
4.0TB	G	HDLH-OP4R	(0.00083 区分C)	オープン価格
6.0TB	G	HDLH-OP6R	(0.00057 区分C)	オープン価格
8.0TB	G	HDLH-OP8R	(0.00065 区分C)	受注生産 オープン価格

HDL-XRWシリーズ、HDL-XRW/2Dシリーズ用

500GB	G	RHD-500R	(0.0064 区分A)	¥12,500
1.0TB	G	RHD-1.0R	(0.0032 区分B)	¥17,800
2.0TB	G	RHD-2.0R	(0.0021 区分B)	¥31,700
3.0TB	G	RHD-3.0R	(0.0014 区分B)	¥36,800
4.0TB	G	RHD-4.0R	(0.00083 区分C)	¥49,800

HDL2-AAXWシリーズ、HDL2-AAWシリーズ、HDL2-AHWシリーズ

1.0TB	G	HDLA-OP1.0R	(0.0023 区分A)	¥18,700
2.0TB	G	HDLA-OP2.0R	(0.0016 区分B)	¥27,800
3.0TB	G	HDLA-OP3.0R	(0.0011 区分B)	¥34,100
4.0TB	G	HDLA-OP4.0R	(0.00073 区分B)	¥40,700
6.0TB	G	HDLA-OP6.0R	(0.00057 区分C)	¥56,500
8.0TB	G	HDLA-OP8.0R	(0.00066 区分C)	¥65,000

※HDL2-AHWシリーズは8TBモデルを除く。

交換用ファン

HDL-Hシリーズ用

HDL-H-FAN	¥4,000
------------------	--------

HDL-Xシリーズ用

HDL2-X-FAN	受注生産 ¥7,400
-------------------	-------------

HDL4-X-FAN 受注生産 ¥7,400 |

HDL-XR2UW、XR2Uシリーズ用

2U-FAN	受注生産 ¥2,900
---------------	-------------

ラックマウントモデル用取り付け金具

HDL-XR2UW、XR2U、GTR2Uシリーズ用※1

2U-RAIL	¥7,500
----------------	--------

※1 HDL-XR2UW、XR2Uシリーズ付属のラック取り付け金具と同時に取り付けることは出来ません。

Windows Storage Serverモデル オプション品

交換用HDD

HDL-Z19SCAシリーズ、HDL-Z19WCAシリーズ、HDL-ZWPIシリーズ、HDL-ZWPDシリーズ、HDL-ZWQDシリーズ

1.0TB	G	HDLZ-OP1.0R	(0.0032 区分A)	¥22,000
2.0TB	G	HDLZ-OP2.0R	(0.0021 区分B)	¥28,000
3.0TB	G	HDLZ-OP3.0R	(0.0014 区分B)	¥35,000
4.0TB	G	HDLZ-OP4.0R	(0.00083 区分C)	¥50,000
6.0TB	G	HDLZ-OP6.0R	(0.00057 区分C)	¥75,000
8.0TB	G	HDLZ-OP8.0R	※(0.00065 区分C)	受注生産 ¥99,800

※Windows Storage Server 2012 R2モデルではお使いいただけません。

HDL-Z4WSA、Z4WS、Z4WSV、Z4WSCR、Z4WTCR、Z2WSA、Z2WS、Z2WSV、Z2WHシリーズ用

500GB	G	HDLZ-OP500	(0.0092 区分A)	¥23,200
1.5TB	G	HDLZ-OP1.5	(0.0050 区分C)	¥42,300

HDL2-GWINシリーズ用

400GB	G	HDM-OP400	(0.023 区分C)	¥18,900
750GB	G	HDM-OP750	(0.014 区分C)	¥26,400

HDL2-GWIN、HDL3-GWINシリーズ用

2.0TB	G	HDM2-OP2.0T	(0.0038 区分C)	¥53,000
-------	----------	--------------------	--------------	---------

交換用SSD

HDL-Z2WPS2I、APX-Z2WFS2I、APX-Z2WFS2D用

HDLZ-OPS1	受注生産 ¥198,000
------------------	---------------

交換用ファン

HDL-Z4WSCR、HDL-Z4WTCRシリーズ用

HDL-ZWSCR-FAN	¥8,500
----------------------	--------

ウイルス対策機能オプション

HDL-HAシリーズ、HDL-Hシリーズ、HDL-Xシリーズ、HDL-XRシリーズ

Trend Micro NAS Security

延長ライセンス(1年)	LDOP-LS/TM1	¥6,300
追加ライセンス(3年)	LDOP-LS/TM3	¥19,000
追加ライセンス(5年)	LDOP-LS/TM5	¥30,000
追加ライセンス(6年)		

HDL(2)-AAXWシリーズ、HDL(2)-AAWシリーズ

Trend Micro NAS Security

延長ライセンス(1年)	LDOP-LS/TML1	¥3,000
-------------	---------------------	--------

HDL-HAシリーズ、HDL-Hシリーズ、HDL-Xシリーズ

ESET File Security

	LDOP-LS/ES1E	受注生産 ¥6,000
	LDOP-LS/ES3	¥18,000
	LDOP-LS/ES6	¥30,000

Dropbox Business 連携機能オプション

Dropbox Business 連携機能オプション

Dropbox Business

追加・延長ライセンス(1年) **LDOP-LS/DB1**

オープン価格

対応NAS	HDL-Hシリーズ、HDL-Xシリーズ、HDL(2)-AAXWシリーズ、HDL(2)-AAWシリーズ
-------	--

※オプション品の対応情報は当社Webページの各NAS商品ページをご確認ください。

クラウドストレージ対応一覧

クラウドストレージ

ランディスク連携での推奨用途		HDL-H	HDL-X	HDL(2)-AAXW HDL(2)-AAW	HDL-Z
テレワーク (データ共有)	Dropbox、Dropbox Business	●	●	●	×
	Box	●	●	●	×
	OneDrive、OneDrive for Business	●	●	●	×
	Working Folder	●	×	×	×
	HOME-BOX ²	●	×	×	×
災害対策 (BCP対策)	Microsoft Azure	●	●	●	●
	Amazon S3	●	●	●	●
	Cloud [®]	●	●	●	×
	ICCクラウド	●	●	●	×
	OCC RIK ちゅう海データガード	●	●	●	×
	フレッツ・あずけ〜るPRO	●	●	●	●
	AOSBOX Business	×	×	×	●

※商品型番、その他対応情報の詳細はWebをご覧ください。

その他にも各社のクラウドサービスを支える構築ソフトウェア「Cloudian」の相互動作検証済み(※H、X、Aのみ対応)



ランディスク対応ソフトウェア一覧はこちらをご覧ください。



ランディスクアドオンパッケージ一覧はこちらをご覧ください。



ランディスク対応UPS一覧はこちらをご覧ください。

導入事例

LinuxベースOS搭載
法人向け2ドライブNASHDL2-X
シリーズ

横浜市立荻子田小学校 様

大容量NASの導入により、
ICT機器を思う存分に活用できる教育環境を実現。

神奈川県横浜市立荻子田小学校では、ICT機器を用いた授業の強化に取り組まれています。それに伴って増大するデータ容量に対応するため、このたびアイ・オー・データ機器の法人向けNAS「HDL2-X」を導入されました。動画や写真をはじめ、名簿や連絡先といった個人情報、職員会議の書類などのデジタルデータを安全・確実に保管するため、本商品をなぜ選んだのか、どのように活用されているのか。同小学校の情報・視聴覚主任を務める浦部文也先生にお話を伺いました。

導入商品

Linuxベース
OS搭載
法人向け
2ドライブNAS

HDL2-Xシリーズ

》タブレットPCを使うほど増大していくデータを、すべて保存するために。

現在、タブレットPCが学校に40台支給されています。使い方にはステップがあり、まずは教員が使うことからスタートしました。校外学習の様子を撮影したり、児童の作品を撮ってテレビに映して感想を共有したりすることで、学びの意欲が出なかった児童でも面白そうと顔を上げる良さがありますね。次のステップは操作の主導権を教員から児童へ移すこと。例えば体験学習で調べたものをプレゼンツールで紹介したり、体験をまとめてパンフレットをつくりと授業で活用しています。運動会や卒業式、入学式といった行事を高画質で長時間撮影すると相当な容量になります。行事の記録は過去何年分も残しておく必要があり、児童たちが撮った写真や作品のデータもあるのですが、NASの空き容量確保のため泣く泣く消去するしかありませんでした。そうしていたにもかかわらず今年の4月、空き容量がなくなってしまい、仕方なく5年前以前の写真や動画はすべて消去しました。消すと少し回復しましたが、また数週間すると保存できなくなる。それを繰り返して、いよいよ根本を変えなければと考えました。



》まるでグラウンドが広がったように、ICT機器をのびのび使える環境に。



もともと私の中で、アイ・オー・データ機器はハードディスクドライブなどの保存系に強い企業というイメージがあり、真っ先に候補として浮かんでいました。事前にホームページで確認した価格も妥当だったため、迷うことなくアプローチしました。そして担当者の人柄で間違いないと確信しました。NASの切り替えは、重要なものは個人でバックアップをとっておくのかな?と聞いていましたが、それさえもなく。声をかけられて見に行ったら完了していました。また、名簿やテストの集計データなどの個人情報も山ほどあり、バックアップ面とセキュリティ面も重要でした。データ保護やセキュリティについて安定・安心度が高いという説明を受け、2重化の方式をRAIDから拡張ボリュームにし、さらに外付けのハードディスクを接続して3重にデータを保存しています。導入後はNASの空き容量を気にせずにタブレットPCが使える、この点が明らかに違います。まるでグラウンドが広がったような自由さです。この「自由の保証」がNASの性能を上げることなのだと、今回初めて切り替えに立ち会って実感しました。

》教務・校務の優れたデータを共有し、教員の働き方改革の推進へ。

ICT機器のデータ量は重くなる一方です。5年後の交換時期には8TBや16TBと増やしていかなければ対応しきれないので、常に「広めのグラウンド」にしていかなければと思います。クラウドと棲み分けて保存先を分けていくイメージも持っています。いずれにしても、ICT機器が当たり前時代に活躍できる子どもを育てるために、大人が立ち止まってははいけません。積極的にICT機器を使って授業していきたいですね。そして学校の教員の負担軽減にも活用したい。教員がリフレッシュして元気でなければ、児童たちに魅力的な授業ができません。そうした意味でもICTによる改革を進めていければと考えています。



主任 浦部文也 先生

CLIENT DATA

横浜市立荻子田小学校 様

15クラス、生徒数371名(令和元年5月1日現在)。東急田園都市線沿線に広がる住宅地に立地。教育に対する関心や期待も大変高い。PTA活動が活発で、各種イベントなど、保護者主催による活動が継続。荻子田自治会・磯山自治会との連携や、地域有志による教育ボランティア、おやじの会の取組など、様々な活動が年間を通じて行われている。
<https://www.edu.city.yokohama.lg.jp/school/es/ekoda/>

当社webでさらに詳しくご紹介 <https://www.iodata.jp/biz/case/2019/04/>

LAN DISK H 商品仕様

シリーズ名		HDL6-HA シリーズ	HDL4-HAEX シリーズ	HDL2-HA シリーズ		HDL4-HA-U シリーズ	
HDD搭載ドライブ数		6ドライブ		4ドライブ		2ドライブ	4ドライブブラックマウント
外観				 + 2ドライブ分増設可能! ※6			
容量 型番 エネルギー消費効率 価格		6.0TB G HDL6-HA6 (0.008 区分N) ¥154,000	4.0TB G HDL4-HA4EX (0.012 区分N) ¥138,000	2.0TB HDL2-HA2 (0.018 区分N) ¥99,800	Trend Micro NAS Security 搭載モデル ライセンス期間5年		4.0TB G HDL4-HA4-U (0.0092 区分N) ¥174,000
		12.0TB G HDL6-HA12 (0.0067 区分N) ¥190,000	8.0TB G HDL4-HA8EX (0.01 区分N) ¥178,000	4.0TB G HDL2-HA4 (0.014 区分N) ¥108,000	2.0TB G HDL2-HA2/TM5 (0.018 区分N) ¥128,800		8.0TB G HDL4-HA8-U (0.0078 区分N) ¥198,000
		24.0TB G HDL6-HA24 (0.0034 区分N) ¥295,000	16.0TB G HDL4-HA16EX (0.005 区分N) ¥248,000	8.0TB G HDL2-HA8 (0.0067 区分N) ¥150,000	4.0TB G HDL2-HA4/TM5 (0.014 区分N) ¥137,000		16.0TB G HDL4-HA16-U (0.0039 区分N) ¥268,000
		36.0TB G HDL6-HA36 (0.0023 区分N) ¥445,000	24.0TB G HDL4-HA24EX (0.0034 区分N) ¥348,000	12.0TB G HDL2-HA12 (0.0045 区分N) ¥211,000	8.0TB G HDL2-HA8/TM5 (0.0067 区分N) ¥179,000		24.0TB G HDL4-HA24-U (0.0026 区分N) ¥368,000
		48.0TB G HDL6-HA48 (0.0017 区分N) ¥595,000	32.0TB G HDL4-HA32EX (0.0025 区分N) ¥448,000	16.0TB G HDL2-HA16 (0.0034 区分N) ¥311,000			32.0TB G HDL4-HA32-U (0.002 区分N) ¥468,000
推奨同時接続台数		10GbE(接続時):128台 / 1GbE(接続時):64台					
CPU		Intel Atom 2.1GHz Quad Core					
対応OS ※4	Windows						
	macOS						
本体保証		3年	3年	3年		3年	
ドライブ(保証)		NAS専用HDD(3年保証)					
冗長化設定※1 (●出荷時)		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6	
ホットスワップ		●	●	●		●	
暗号化ボリューム		●	●	●		●	
フォータ機能		●	●	●		●	
AD連携		● (10,000名まで)	● (10,000名まで)	● (10,000名まで)		● (10,000名まで)	
UPS対応※4		●	●	●		●	
リレーNAS(装置の二重化)		●	●	●		●	
バックアップ機能		●	●	●		●	
クラウドストレージ連携※4		—	—	—		—	
リモートアクセス※4		●	●	●		●	
ウイルス対策オプション※4		Trend Micro / ESET	Trend Micro / ESET	Trend Micro※7 / ESET		Trend Micro / ESET	
ログの長期保存		●	●	●		●	
状態表示LCD		●	●	●		—	
NarSuS/IO Navi		●	●	●		●	
NarSuS故障予兆通知		●	●	●		●	
LANポート数(10GbE)		2 ※2	2 ※2	2 ※2		2 ※2	
LANポート数(1GbE)		—	—	—		—	
iSCSIターゲット		● ※5	● ※5	● ※5		● ※5	
メール通知		●	●	●		●	
SNMP通知		●	●	●		●	
対応SMBバージョン		3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0		3.1.1~1.0	
USBポート数		USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1		USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1		USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1	
外形寸法(突起部含まず)		279(W)×222(D)×202(H)mm		183(W)×222(D)×202(H)mm		430(W)×488(D)×45(H)mm	
電源		内蔵	内蔵	ACアダプター		内蔵	
保守サービス		保守サービス (ISS) 当日オンサイト保守					
クライアントPC/バックアップソフト		ActivImage Protector Desktop Edition※3 (3ライセンス)					

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。拡張ボリュームの実効容量は全容量の1/2となります。詳しくはWebの各商品ページをご覧ください。
 ※2 通信先が10GBASE-Tに対応していない場合は1000BASE-Tとなります。100BASE-TX、10BASE-Tには対応していません。 ※3 ダウンロード提供となります。 ※4 詳細はWebをご覧ください。
 ※5 拡張ボリュームではご利用いただけません。 ※6 スロット5・6にはダミーカートリッジが挿入されています。増設用HDDはP.13をご覧ください。 ※7 Trend Micro NAS Security搭載モデルは標準添付。

LAN DISK H 商品仕様

シリーズ名	HDL6-H シリーズ	HDL4-HEX シリーズ	HDL2-H シリーズ		
HDD搭載ドライブ数	6ドライブ	4ドライブ	2ドライブ		
外観		 + 2ドライブ分 増設可能! ※6			
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	6.0TB G HDL6-H6 (0.0076 区分N) ¥140,000	4.0TB G HDL4-H4EX (0.011 区分N) ¥120,000	2.0TB G HDL2-H2 (0.013 区分N) ¥79,000	Trend Micro NAS Security搭載モデル	
	12.0TB G HDL6-H12 (0.0038 区分N) ¥155,000	8.0TB G HDL4-H8EX (0.0057 区分N) ¥134,000	4.0TB G HDL2-H4 (0.0064 区分N) ¥99,000	ライセンス期間3年	ライセンス期間5年
	18.0TB G HDL6-H18 (0.0025 区分N) ¥200,000	12.0TB G HDL4-H12EX (0.0038 区分N) ¥158,000	6.0TB G HDL2-H6 (0.0043 区分N) ¥110,000	2.0TB G HDL2-H2/TM3 (0.013 区分N) ¥96,000	2.0TB G HDL2-H2/TM5 (0.013 区分N) ¥107,200
	24.0TB G HDL6-H24 (0.0019 区分N) ¥278,000	16.0TB G HDL4-H16EX (0.0029 区分N) ¥208,000	8.0TB G HDL2-H8 (0.0032 区分N) ¥130,000	4.0TB G HDL2-H4/TM3 (0.0064 区分N) ¥114,000	4.0TB G HDL2-H4/TM5 (0.0064 区分N) ¥126,000
	36.0TB G HDL6-H36 (0.0013 区分N) ¥348,000	24.0TB G HDL4-H24EX (0.0020 区分N) ¥298,000	12.0TB G HDL2-H12 (0.0027 区分N) ¥150,000	6.0TB G HDL2-H6/TM3 (0.0043 区分N) ¥125,000	6.0TB G HDL2-H6/TM5 (0.0043 区分N) ¥137,000
	48.0TB G HDL6-H48 (0.0017 区分N) ¥488,000	32.0TB G HDL4-H32EX (0.0025 区分N) ¥398,000		8.0TB G HDL2-H8/TM3 (0.0032 区分N) ¥145,000	8.0TB G HDL2-H8/TM5 (0.0032 区分N) ¥157,000
				12.0TB G HDL2-H12/TM3 (0.0027 区分N) ¥165,000	12.0TB G HDL2-H12/TM5 (0.0027 区分N) ¥177,000
推奨同時接続台数	50台 (AFP接続時は8台まで)				
CPU	Intel Atom 1.86GHz Dual Core				
対応OS ※3	Windows				
	macOS				
本体保証	3年	3年	3年		
ドライブ (保証)	WD Red (3年保証)				
冗長化設定※1 (● 出荷時)	● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6	● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6	● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6		
ホットスワップ	●	●	●		
暗号化ボリューム	●	●	●		
フォータ機能	●	●	●		
AD連携	● (1,000名まで)	● (1,000名まで)	● (1,000名まで)		
UPS対応※3	●	●	●		
リレーNAS (装置の二重化)	●	●	●		
バックアップ機能	●	●	●		
クラウドストレージ連携※3	●	●	●		
リモートアクセス※3	●	●	●		
ウイルス対策オプション※3	Trend Micro / ESET	Trend Micro / ESET	Trend Micro※4 / ESET		
ログの長期保存	●	●	●		
状態表示LCD	●	●	●		
NarSuS / IO Navi	●	●	●		
NarSuS故障予兆通知	●	●	●		
LANポート数 (10GbE)	—	—	—		
LANポート数 (1GbE)	2	2	2		
iSCSIターゲット	—	—	—		
メール通知	●	●	●		
SNMP通知	●	●	●		
対応SMBバージョン	3.1.1※5~1.0	3.1.1※5~1.0	3.1.1※5~1.0		
USBポート数	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2		
外形寸法 (突起部含まず)	279 (W) × 222 (D) × 202 (H) mm	279 (W) × 222 (D) × 202 (H) mm	183 (W) × 222 (D) × 202 (H) mm		
電源	内蔵	内蔵	ACアダプター		
保守サービス					
クライアントPC/バックアップソフト	ActivImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)				

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。拡張ボリュームの実効容量は全容量の1/2となります。詳しくはWebの各商品ページをご覧ください。

※2 ダウンロード提供となります。 ※3 詳細はWebをご覧ください。 ※4 Trend Micro NAS Security搭載モデルは標準添付。 ※5 F/Wバージョン3.01以降で対応。

※6 スロット5・6にはダミーカートリッジが挿入されています。増設用HDDはP.13をご覧ください。

LAN DISK X 商品仕様

シリーズ名		HDL4-Xシリーズ		HDL2-Xシリーズ		HDL4-X-Uシリーズ			
HDD搭載ドライブ数		4ドライブ		2ドライブ		4ドライブ			
外観									
容量 型番 エネルギー消費効率 価格		2.0TB HDL4-X2 (0.016 区分N) ¥88,000	Trend Micro NAS Security 搭載モデル ライセンス期間3年 4.0TB G HDL4-X4/TM3 (0.0079 区分N) ¥127,000 8.0TB G HDL4-X8/TM3 (0.0040 区分N) ¥143,000 ライセンス期間5年 4.0TB G HDL4-X4/TM5 (0.0079 区分N) ¥138,000 8.0TB G HDL4-X8/TM5 (0.0040 区分N) ¥154,000	2.0TB G HDL2-X2 (0.0091 区分N) ¥58,000	Trend Micro NAS Security 搭載モデル ライセンス期間3年 4.0TB G HDL2-X4/TM3 (0.0045 区分N) ¥97,000 8.0TB G HDL2-X8/TM3 (0.0023 区分N) ¥136,800 ライセンス期間5年 4.0TB G HDL2-X4/TM5 (0.0045 区分N) ¥108,000 8.0TB G HDL2-X8/TM5 (0.0023 区分N) ¥147,900	4.0TB G HDL4-X4-U (0.0016 区分N) ¥140,900	8.0TB G HDL4-X8-U (0.0021 区分N) ¥155,000 16.0TB G HDL4-X16-U (0.0039 区分N) ¥229,500 32.0TB G HDL4-X32-U (0.0074 区分N) ¥370,400		
		4.0TB G HDL4-X4 (0.0079 区分N) ¥108,000		4.0TB G HDL2-X4 (0.0045 区分N) ¥78,000					
		8.0TB G HDL4-X8 (0.0040 区分N) ¥124,000		6.0TB G HDL2-X6 (0.0030 区分N) ¥98,000					
		12.0TB G HDL4-X12 (0.0026 区分N) ¥148,000		8.0TB G HDL2-X8 (0.0023 区分N) ¥117,900					
		16.0TB G HDL4-X16 (0.0020 区分N) ¥198,000		12.0TB G HDL2-X12 (0.0015 区分N) ¥148,000					
		24.0TB G HDL4-X24 (0.0013 区分N) ¥258,000		16.0TB G HDL2-X16 (0.0017 区分N) ¥166,000					
		32.0TB G HDL4-X32 (0.0016 区分N) ¥308,000							
		安心の5年間 デリバリティ保守セットモデル 4.0TB G HDL4-X4/ST5 (0.0079 区分N) ¥167,000 8.0TB G HDL4-X8/ST5 (0.0040 区分N) ¥183,000		安心の5年間 デリバリティ保守セットモデル 2.0TB G HDL2-X2/ST5 (0.0091 区分N) ¥117,000 4.0TB G HDL2-X4/ST5 (0.0045 区分N) ¥137,000		Dropbox Business 3ライセンスセットモデル ライセンス期間1年 4.0TB G HDL2-X4/DB1 (0.0045 区分N) オープン価格 8.0TB G HDL2-X8/DB1 (0.0023 区分N) オープン価格			
		推奨同時接続台数						32台 (AFP接続時は8台まで)	
		CPU		Intel Celeron 2.24GHz Dual Core					
対応OS ※4	Windows								
	macOS								
本体保証		3年		3年		3年			
ドライブ(保証)		WD Red (3年保証)							
冗長化設定※1 (●出荷時)		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5※2 RAID 1 RAID 6		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6		● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6			
ホットスワップ		●		●		●			
暗号化ボリューム		●		●		●			
クォータ機能		●		●		●			
AD連携		● (1,000名まで)		● (1,000名まで)		● (1,000名まで)			
UPS対応※4		●		●		●			
リレーNAS(装置の二重化)		●		●		●			
バックアップ機能		●		●		●			
クラウドストレージ連携※4		●		●		●			
リモートアクセス※4		●		●		●			
ウイルス対策オプション※4		Trend Micro※5 / ESET		Trend Micro※5 / ESET		Trend Micro / ESET			
ログの長期保存		—		—		—			
状態表示LCD		—		—		—			
NarSuS / IO Navi		●		●		●			
NarSuS故障予兆通知		●		●		●			
LANポート数 (2.5GbE)		—		—		—			
LANポート数 (1GbE)		2		2		2			
メール通知		●		●		●			
SNMP通知		●		●		●			
対応SMBバージョン		3.1.1~1.0		3.1.1~1.0		3.1.1~1.0			
USBポート数		USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2		USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2		USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 2			
外形寸法 (突起部含まず)		163 (W) × 210 (D) × 160 (H) mm		101 (W) × 210 (D) × 160 (H) mm		430 (W) × 407 (D) × 44 (H) mm			
電源		ACアダプター		ACアダプター		内蔵			
保守サービス		保守サービス (ISS)							
クライアントPC/バックアップソフト		ActiveImage Protector Desktop Edition※3 (3ライセンス)							

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。拡張ボリュームの実効容量は全容量の1/2となります。詳しくはWebの各商品ページをご覧ください。 ※2 F/Wバージョン1.13以降で対応。
 ※3 ダウンロード提供となります。 ※4 詳細はWebをご覧ください。 ※5 Trend Micro NAS Security搭載モデルは標準添付。

LAN DISK A 商品仕様

シリーズ名	HDL2-AAXW シリーズ	HDL-AAXW シリーズ	HDL2-AAW シリーズ	HDL-AAW シリーズ
HDD搭載ドライブ数	2ドライブ	1ドライブ	2ドライブ	1ドライブ
外観				
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	2.0TB G HDL2-AAX2W ¥43,000 (0.0060 区分N)	1.0TB H DL-AAX1W ¥29,500 (0.0084 区分A)	2.0TB G HDL2-AA2W ¥41,300 (0.0050 区分N)	1.0TB H DL-AA1W ¥27,500 (0.0076 区分A)
	4.0TB G HDL2-AAX4W ¥51,000 (0.0034 区分N)	2.0TB H DL-AAX2W ¥32,000 (0.0047 区分B)	4.0TB G HDL2-AA4W ¥49,100 (0.0033 区分N)	2.0TB G HDL-AA2W ¥30,000 (0.0036 区分B)
	6.0TB G HDL2-AAX6W ¥57,000 (0.0023 区分N)	3.0TB G HDL-AAX3W ¥36,500 (0.0031 区分B)	6.0TB G HDL2-AA6W ¥55,700 (0.0022 区分N)	3.0TB G HDL-AA3W ¥34,600 (0.0024 区分B)
	8.0TB G HDL2-AAX8W ¥72,500 (0.0017 区分N)	4.0TB G HDL-AAX4W ¥44,500 (0.0023 区分B)	8.0TB G HDL2-AA8W ¥71,100 (0.0018 区分N)	4.0TB G HDL-AA4W ¥43,200 (0.0017 区分B)
	12.0TB G HDL2-AAX12W ¥109,000 (0.0015 区分N)	6.0TB G HDL-AAX6W ¥63,000 (0.0020 区分C)	12.0TB G HDL2-AA12W ¥107,800 (0.0012 区分N)	6.0TB G HDL-AA6W ¥62,400 (0.0013 区分C)
	16.0TB G HDL2-AAX16W ¥119,000 (0.0017 区分N)	8.0TB G HDL-AAX8W ¥70,000 (0.0020 区分C)		
推奨同時接続台数	16台 (AFP接続時は8台まで)			
CPU	Marvell Armada382 1.33GHz Dual Core			
対応OS	Windows Win10 Win8.1 Win7 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008		Windows Win10 Win8.1 Win8 Win7 Vista 32/64 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008 WinRT	
	macOS macOS 10.12-10.15		macOS macOS 10.8-10.15	
本体保証	3年	3年	3年	3年
ドライブ (保証)	NAS専用HDD (3年保証※2)		WD Red (3年保証※2)	
冗長化設定※1 (●出荷時)	● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6	—	● 拡張ボリューム RAID 0 RAID 5 RAID 1 RAID 6	—
ホットスワップ	—	—	—	—
暗号化ボリューム	●	●	●	●
フォータ機能	●	●	●	●
AD連携	● (1,000名まで)	● (1,000名まで)	● (1,000名まで)	● (1,000名まで)
UPS対応※4	●	●	●	●
リレーNAS (装置の二重化)	●※6	●※6	●※6	●※6
バックアップ機能	●	●	●	●
クラウドストレージ連携※4	●	●	●	●
リモートアクセス※4	●	●	●	●
ウイルス対策オプション※4	Trend Micro (3年分標準添付)	Trend Micro (3年分標準添付)	Trend Micro (3年分標準添付)	Trend Micro (3年分標準添付)
ログの長期保存	—	—	—	—
状態表示LCD	—	—	—	—
NarSuS / IO Navi	●	●	●	●
NarSuS故障予兆通知	—	—	—	—
LANポート数 (2.5GbE)	1※7	1※7	—	—
LANポート数 (1GbE)	—	—	1	1
メール通知	●	●	●	●
SNMP通知	●	●	●	●
対応SMBバージョン	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0
USBポート数	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 1 / USB 2.0 × 2	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 1 / USB 2.0 × 1	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 1 / USB 2.0 × 2	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 1 / USB 2.0 × 1
外形寸法 (突起部含まず)	約83 (W) × 144 (D) × 185 (H) mm	約45 (W) × 139 (D) × 169 (H) mm	約83 (W) × 145 (D) × 188 (H) mm	約45 (W) × 138 (D) × 168 (H) mm
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター
保守サービス	保守サービス (ISS) 延長保証サービス (ISS Light) ※5			
クライアントPCバックアップソフト	Acronis True Image Personal 2019※3 (1ライセンス)		Acronis True Image Personal 2016※3 (1ライセンス)	

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。拡張ボリュームの実効容量は全容量の1/2となります。詳しくはWebの各商品ページをご覧ください。
 ※2 通常1年保証ですが、NarSuSにご登録いただくことで3年になります。 ※3 ダウンロード提供となります。 ※4 詳細はWebをご覧ください。 ※5 センドバック保守サービス5年間保守パックのみ。
 ※6 リレーNAS保守パックには対応していません。 ※7 通信先が2.5GBASE-Tに対応していない場合は、1000BASE-T以下の接続となります。

LAN DISK Z 商品仕様

Edition	Z Windows Storage Server 2016 Standard		
シリーズ名	HDL-Z4WPIXシリーズ	HDL-Z2WPIシリーズ	HDL-Z4WPIRシリーズ
HDD搭載ドライブ数	4ドライブ	2ドライブ	4ドライブブラックマウント
外観	 10GbE 対応モデル		
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	4.0TB G HDL-Z4WP4IX ¥330,000 (0.012 区分N) 8.0TB G HDL-Z4WP8IX ¥358,000 (0.0074 区分N) 16.0TB G HDL-Z4WP16IX ¥428,000 (0.0037 区分N)	2.0TB HDL-Z2WP2I ¥283,000 (0.016 区分N) 4.0TB G HDL-Z2WP4I ¥295,000 (0.0090 区分N) 8.0TB G HDL-Z2WP8I ¥330,000 (0.0045 区分N) 16.0TB G HDL-Z2WP16I ¥430,000 (0.0026 区分N)	4.0TB G HDL-Z4WP4IR ¥364,000 (0.013 区分N) 8.0TB G HDL-Z4WP8IR ¥388,000 (0.0067 区分N) 16.0TB G HDL-Z4WP16IR ¥458,000 (0.0033 区分N) 32.0TB G HDL-Z4WP32IR ¥658,000 (0.0020 区分N)
ユーザー利用制限数	無制限		
推奨同時接続台数	100台		
CPU	Intel Core i3 3.30GHz Dual Core		
対応OS	Windows		
	macOS		
本体保証	3年	3年	3年
ドライブ(保証)	NAS専用HDD(3年保証)		
冗長化設定※1 (● 出荷時)	RAID 0 RAID 1 ● RAID 5 マルチディスク	RAID 0 ● RAID 1 RAID 5 マルチディスク	RAID 0 RAID 1 ● RAID 5 マルチディスク
ホットスワップ	●	●	●
フォータ機能	●	●	●
AD連携	●	●	●
UPS対応※3	●	●	●
リレーNAS(装置の二重化)	●	●	●
バックアップ機能	●	●	●
重複除去	●	●	●
クラウドストレージ連携※3	●	●	●
記憶域プール	●	●	●
シン・プロビジョニング	●	●	●
状態表示LCD	●	—	—
NarSuS/IO Navi	●	●	●
NarSuS故障予兆通知	●	●	●
LANポート数(1GbE)	2	2	4
LANポート数(10GbE)	1	—	—
iSCSIターゲット	●	●	●
メール通知	●	●	●
対応SMBバージョン	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0
USBポート数	USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 2 / USB 2.0 × 3	USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 1 / USB 2.0 × 4	USB 3.1 Gen 1(USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 5
外形寸法(突起部含まず)	180(W)×235(D)×185(H) mm	102(W)×216(D)×154(H) mm	430(W)×484(D)×44(H) mm
電源	内蔵	ACアダプター	内蔵
保守サービス	 		
クライアントバックアップソフト	ActivImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)		

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。 ※2 ダウンロード提供となります。 ※3 詳細はWebをご覧ください。

LAN DISK Z 商品仕様

Windows Server IoT 2019 for Storage Standard				Windows Storage Server 2016 Standard		
シリーズ名	HDL4-Z19SCA シリーズ	HDL2-Z19SCA シリーズ	HDL4-Z19SCA-U シリーズ	HDL-Z4WPD シリーズ	HDL-Z2WPD シリーズ	HDL-Z4WPD シリーズ
HDD搭載ドライブ数	4ドライブ	2ドライブ	4ドライブブラックマウント	4ドライブ	2ドライブ	4ドライブブラックマウント
外観						
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	4.0TB HDL4-Z19SCA-4 (0.018 区分N) ¥230,000	2.0TB G HDL2-Z19SCA-2 (0.012 区分N) ¥183,000	4.0TB HDL4-Z19SCA-4-U (0.016 区分N) ¥253,900	4.0TB HDL-Z4WPD4D (0.018 区分N) ¥230,000	2.0TB G HDL-Z2WPD2D (0.012 区分N) ¥183,000	4.0TB HDL-Z4WPD4DR (0.016 区分N) ¥253,900
	8.0TB G HDL4-Z19SCA-8 (0.0089 区分N) ¥258,000	4.0TB G HDL2-Z19SCA-4 (0.0081 区分N) ¥195,000	8.0TB G HDL4-Z19SCA-8-U (0.0078 区分N) ¥278,000	8.0TB G HDL-Z4WPD8D (0.0089 区分N) ¥258,000	4.0TB G HDL-Z2WPD4D (0.0081 区分N) ¥195,000	8.0TB G HDL-Z4WPD8DR (0.0078 区分N) ¥278,000
	16.0TB G HDL4-Z19SCA-16 (0.0045 区分N) ¥328,800	8.0TB G HDL2-Z19SCA-8 (0.0041 区分N) ¥230,000	16.0TB G HDL4-Z19SCA-16-U (0.0039 区分N) ¥348,000	16.0TB G HDL-Z4WPD16D (0.0045 区分N) ¥328,800	8.0TB G HDL-Z2WPD8D (0.0041 区分N) ¥230,000	16.0TB G HDL-Z4WPD16DR (0.0039 区分N) ¥348,000
	32.0TB G HDL4-Z19SCA-32 (0.0023 区分N) ¥528,000	16.0TB G HDL2-Z19SCA-16 (0.0021 区分N) ¥330,000	32.0TB G HDL4-Z19SCA-32-U (0.0020 区分N) ¥548,000	32.0TB G HDL-Z4WPD32D (0.0023 区分N) ¥528,000	16.0TB G HDL-Z2WPD16D (0.0021 区分N) ¥330,000	32.0TB G HDL-Z4WPD32DR (0.0020 区分N) ¥548,000
ユーザー利用制限数	無制限			無制限		
推奨同時接続台数	50台			50台		
CPU	Intel Celeron 1.60GHz Quad Core			Intel Celeron 1.60GHz Quad Core		
対応OS※3	Win10 Win8.1 Win8 Win7 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008			Win10 Win8.1 Win8 Win7 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008		
	macOS 10.7-10.14			macOS 10.7-10.14		
本体保証	3年			3年		
ドライブ(保証)	NAS専用HDD(3年保証)			NAS専用HDD(3年保証)		
冗長化設定※1 (● 出荷時)	RAID 0	RAID 0	RAID 0	RAID 0	RAID 0	RAID 0
	RAID 1	● RAID 1	RAID 1	RAID 1	● RAID 1	RAID 1
	● RAID 5	RAID 5	● RAID 5	● RAID 5	RAID 5	● RAID 5
	マルチディスク	マルチディスク	マルチディスク	マルチディスク	マルチディスク	マルチディスク
ホットスワップ	●	●	●	●	●	●
フォータ機能	●	●	●	●	●	●
AD連携	●	●	●	●	●	●
UPS対応※3	●	●	●	●	●	●
リレーNAS(装置の二重化)	●	●	●	●	●	●
バックアップ機能	●	●	●	●	●	●
重複除去	●	●	●	●	●	●
クラウドストレージ連携※3	●	●	●	●	●	●
記憶域プール	●	●	●	●	●	●
シン・プロビジョニング	●	●	●	●	●	●
状態表示LCD	●	—	—	●	—	—
NarSuS/IO Navi	●	●	●	●	●	●
NarSuS故障予兆通知	●	●	●	●	●	●
LANポート数(1GbE)	4	2	4	4	2	4
LANポート数(10GbE)	—	—	—	—	—	—
iSCSIターゲット	●	●	●	●	●	●
メール通知	●	●	●	●	●	●
対応SMBバージョン	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0
USBポート数	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1
外形寸法(突起部含まず)	180(W)×235(D)×185(H)mm	102(W)×217(D)×154(H)mm	430(W)×486(D)×44(H)mm	180(W)×235(D)×185(H)mm	102(W)×217(D)×154(H)mm	430(W)×486(D)×44(H)mm
電源	ACアダプター	ACアダプター	内蔵	ACアダプター	ACアダプター	内蔵
保守サービス	保守サービス (ISS) 当日オンサイト保守			保守サービス (ISS) 当日オンサイト保守		
クライアントバックアップソフト	ActiveImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)			ActiveImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)		

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。 ※2 ダウンロード提供となります。 ※3 詳細はWebをご覧ください。

LAN DISK Z 商品仕様

Edition	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup			Windows Storage Server 2016 Workgroup		
シリーズ名	HDL4-Z19WCAシリーズ	HDL2-Z19WCAシリーズ	HDL4-Z19WCA-Uシリーズ	HDL-Z4WQDシリーズ	HDL-Z2WQDシリーズ	HDL-Z4WQDRシリーズ
HDD搭載ドライブ数	4ドライブ	2ドライブ	4ドライブブラックマウント	4ドライブ	2ドライブ	4ドライブブラックマウント
外観						
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	4.0TB HDL4-Z19WCA-4 (0.018 区分N) ¥190,000 8.0TB G HDL4-Z19WCA-8 (0.0089 区分N) ¥210,000 16.0TB G HDL4-Z19WCA-16 (0.0045 区分N) ¥287,900 32.0TB G HDL4-Z19WCA-32 (0.0023 区分N) ¥488,000	2.0TB G HDL2-Z19WCA-2 (0.012 区分N) ¥117,900 4.0TB G HDL2-Z19WCA-4 (0.0081 区分N) ¥148,000 8.0TB G HDL2-Z19WCA-8 (0.0041 区分N) ¥190,000 16.0TB G HDL2-Z19WCA-16 (0.0021 区分N) ¥290,000	4.0TB HDL4-Z19WCA-4-U (0.016 区分N) ¥210,000 8.0TB G HDL4-Z19WCA-8-U (0.0078 区分N) ¥238,000 16.0TB G HDL4-Z19WCA-16-U (0.0039 区分N) ¥308,000 32.0TB G HDL4-Z19WCA-32-U (0.0020 区分N) ¥508,000	4.0TB HDL-Z4WQ4D (0.018 区分N) ¥190,000 8.0TB G HDL-Z4WQ8D (0.0089 区分N) ¥210,000 16.0TB G HDL-Z4WQ16D (0.0045 区分N) ¥287,900 32.0TB G HDL-Z4WQ32D (0.0023 区分N) ¥488,000	2.0TB G HDL-Z2WQ2D (0.012 区分N) ¥108,000 4.0TB G HDL-Z2WQ4D (0.0081 区分N) ¥128,000 8.0TB G HDL-Z2WQ8D (0.0041 区分N) ¥160,000 16.0TB G HDL-Z2WQ16D (0.0021 区分N) ¥260,000	4.0TB HDL-Z4WQ4DR (0.016 区分N) ¥210,000 8.0TB G HDL-Z4WQ8DR (0.0078 区分N) ¥238,000 16.0TB G HDL-Z4WQ16DR (0.0039 区分N) ¥308,000 32.0TB G HDL-Z4WQ32DR (0.0020 区分N) ¥508,000
ユーザー利用制限数※4	50台			50台		
推奨同時接続台数	50台			50台		
CPU	Intel Celeron 1.60GHz Quad Core			Intel Celeron 1.60GHz Quad Core		
対応OS※3	Windows: Win10 Win8.1 Win8 Win7 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008 macOS: macOS 10.7~10.14			Windows: Win10 Win8.1 Win8 Win7 Server 2019 Server 2016 Server 2012 R2 Server 2012 Server 2008 R2 Server 2008 macOS: macOS 10.7~10.14		
本体保証	3年			3年		
ドライブ(保証)	NAS専用HDD(3年保証)			NAS専用HDD(3年保証)		
冗長化設定※1 (●出荷時)	RAID 0 RAID 1 ●RAID 5 マルチディスク	RAID 0 ●RAID 1 RAID 5 マルチディスク	RAID 0 RAID 1 ●RAID 5 マルチディスク	RAID 0 RAID 1 ●RAID 5 マルチディスク	RAID 0 ●RAID 1 RAID 5 マルチディスク	RAID 0 ●RAID 1 RAID 5 マルチディスク
ホットスワップ	●	●	●	●	●	●
フォータ機能	●	●	●	●	●	●
AD連携	●	●	●	●	●	●
UPS対応※3	●	●	●	●	●	●
リレーNAS(装置の二重化)	●	●	●	●	●	●
バックアップ機能	●	●	●	●	●	●
重複除去	—	—	—	—	—	—
クラウドストレージ連携※3	●	●	●	●	●	●
記憶域プール	●	●	●	●	●	●
シン・プロビジョニング	●	●	●	●	●	●
状態表示LCD	●	—	—	●	—	—
NarSuS/IO Navi	●	●	●	●	●	●
NarSuS故障予兆通知	●	●	●	●	●	●
LANポート数(1GbE)	4	2	4	4	2	4
LANポート数(10GbE)	—	—	—	—	—	—
iSCSIターゲット	●	●	●	●	●	●
メール通知	●	●	●	●	●	●
対応SMBバージョン	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0	3.1.1~1.0
USBポート数	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) × 4 / USB 2.0 × 1
外形寸法(突起部含まず)	180(W)×235(D)×185(H)mm	102(W)×217(D)×154(H)mm	430(W)×486(D)×44(H)mm	180(W)×235(D)×185(H)mm	102(W)×217(D)×154(H)mm	430(W)×486(D)×44(H)mm
電源	ACアダプター	ACアダプター	内蔵	ACアダプター	ACアダプター	内蔵
保守サービス	保守サービス (ISS) 当日オンサイト保守			保守サービス (ISS) 当日オンサイト保守		
クライアントバックアップソフト	ActiveImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)			ActiveImage Protector Desktop Edition※2 (3ライセンス)		

※1 選択した冗長化方式によって実効容量が異なります。 ※2 ダウンロード提供となります。 ※3 詳細はWebをご覧ください。
 ※4 Workgroup Editionでは90日以内にアクセスが無い場合は別のユーザーに割り当てることが可能です。

アイオー・セーフティ・サービス (ISS)

弊社商品を長く安心してご利用いただくために、万が一の場合の保守を実施する有償保守サービスです。

●サービスのポイント

ハードウェア まるごと保証
消耗品も対象。

**スピード対応
最短当日のオンサイト**

最長7年間*
安心の長期保証。



定額サービス
お支払いの費用にはすべてのサービスが含まれており、追加料金は必要ありません。

*定期交換サービスご利用の場合。

*離島は除く。

もしも故障したら
どうしよう…。
万が一に備えたい!



専門スタッフに
おまかせ

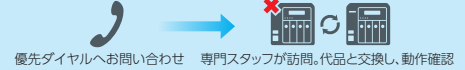
費用はおさえて
保証はガッチリ!

購入から
時間が経っても
安心

故障前に
かきこく
メンテナンス

オンサイト保守サービス

専門スタッフが最短当日にお客様のもとにお伺いします。
代品と交換し、簡単な動作確認を行います。



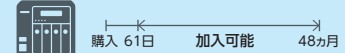
デリバリー保守サービス

最短翌営業日に代品をお届けします。



アフター保守パック

商品購入後、61日～48ヵ月以内なら加入できます。



定期交換サービス付オンサイト保守サービス

商品購入後、3年～3年6ヵ月の間にHDDを計画的に交換します。



すぐに駆けつけ!

当日オンサイト保守

不具合発生時には当日中に専門スタッフが現場に駆けつけ! 確かなサポート体制で、万が一の時も迅速な対応でダウンタイムを大幅短縮いたします。

●標準タイプ

5年間	ISS-LGL-UL5	¥300,000
-----	-------------	----------

●HDD返却不要タイプ

5年間	ISS-LGL-UO5	¥315,000
-----	-------------	----------

*対象商品・対象地域はホームページをご確認ください。

専門スタッフにおまかせ

オンサイト保守

不具合発生時にフリーコールにご連絡いただき、不具合と判断した場合には、最短で翌営業日に現地での交換作業のための専門スタッフを派遣します。

●標準タイプ

1年間	ISS-LGL-PR1	¥45,000
2年間	ISS-LGL-PR2	¥60,000
3年間	ISS-LGL-PR3	¥70,000
4年間	ISS-LGL-PR4	¥136,000
5年間	ISS-LGL-PR5	¥176,000
1年延長(2・3年目用)	ISS-LGL-PRA	¥25,000
1年延長(4・5年目用)	ISS-LGL-PRB	¥70,000

●HDD返却不要タイプ

1年間	ISS-LGL-PO1	¥60,000
2年間	ISS-LGL-PO2	¥75,000
3年間	ISS-LGL-PO3	¥85,000
4年間	ISS-LGL-PO4	¥151,000
5年間	ISS-LGL-PO5	¥191,000
1年延長(2・3年目用)	ISS-LGL-POA	¥25,000
1年延長(4・5年目用)	ISS-LGL-POB	¥70,000
既存の標準タイプをHDD返却不要タイプにアップグレード	ISS-LGL-OPN	¥15,000

低コストでしっかり保証

デリバリー保守

不具合発生時にフリーコールにご連絡いただければ、最短で翌営業日には代替品をお届けいたします。保守費用を抑えながらも、しっかりとした保証が受けられます。

1年間	ISS-LGL-ST1	¥15,000
2年間	ISS-LGL-ST2	¥20,000
3年間	ISS-LGL-ST3	¥24,000
4年間	ISS-LGL-ST4	¥46,000
5年間	ISS-LGL-ST5	¥59,000
1年延長(2・3年目用)	ISS-LGL-STA	¥8,500
1年延長(4・5年目用)	ISS-LGL-STB	¥24,000

購入から時間が経っていても大丈夫! いつでも入れる保守サービス

アフター保守パック

今まで保守サービスに加入していなかったランディスクをお持ちのお客様にも、購入後61日～48ヵ月以内までなら加入できる「アフター保守パック」をご用意しております。購入から時間が経ってしまったランディスクも、最長4年まで保守サービスを受けることができます。また、以前契約されていた方で、契約が満了後、更新されなかった場合も再度お申し込みが可能です。

●登録可能期間

登録可能期間	保守期間
61日～12ヵ月に登録	4年間
13ヵ月～24ヵ月に登録	3年間
25ヵ月～36ヵ月に登録	2年間
37ヵ月～48ヵ月に登録	1年間

●オンサイト保守(アフター) 例

型番	価格
ISS-LGP-A14	¥193,600
ISS-LGP-A23	¥187,000
ISS-LGP-A32	¥115,600
ISS-LGP-A41	¥122,200

●デリバリー保守(アフター) 例

型番	価格
ISS-LGS-A14	¥65,000
ISS-LGS-A23	¥63,400
ISS-LGS-A32	¥39,600
ISS-LGS-A41	¥40,800

ランディスクに接続したUPSをあわせて保守

これまで機器メーカー毎に異なっていた問い合わせ先が集約され、保守が必要になった際の対処がスムーズになります。さらに、保守には本体の修理だけでなくバッテリー交換も含まれるため、別途交換サービスをお申込みいただく必要がありません。

●オンサイト保守

保守期間	型番	価格
3年間	ISS-UPS-PR3	¥15,000
4年間	ISS-UPS-PR4	¥30,000
5年間	ISS-UPS-PR5	¥45,000
1年延長	ISS-UPS-PRB	¥16,000

●デリバリー保守

保守期間	型番	価格
3年間	ISS-UPS-ST3	¥5,000
4年間	ISS-UPS-ST4	¥15,000
5年間	ISS-UPS-ST5	¥25,000
1年延長	ISS-UPS-STB	¥11,000

【ISS加入条件】

UPS接続先のランディスクはUPS-NarSuS適用型番であり、ランディスク本体もISSに加入(同時加入可)していること。

*ランディスクはオンサイト保守、UPSはデリバリー保守といった異なるサービスでの加入はできません。

対象UPS: OMRON社製 BY35S、BY50S
対象ランディスク: ランディスクZシリーズ(令和2年4月現在)



バックアップ用のランディスクも含めたお得な2台セットのオンサイト保守サービス

リレーNAS保守パック

2台のランディスクを使ったバックアップ構成「リレーNAS構成」をご利用の際にご加入いただける保守サービスです。従来、ランディスクのバックアップ用にランディスクをスレープとして運用いただく場合には、保守費用も2台分必要でしたが、リレーNAS保守パックでは、保守の内容はそのままに、2台セットでリーズナブルにオンサイト保守へご加入いただけるようになります。

*所定のバックアップ構成の場合にのみご利用いただけます。詳細はホームページをご確認ください。

*対象商品を2台同時に新規ご購入の場合にのみご利用いただけます。

●標準タイプ

保守期間	型番	価格
1年間	ISS-LG2-PR1	¥68,000
2年間	ISS-LG2-PR2	¥91,000
3年間	ISS-LG2-PR3	¥107,000
4年間	ISS-LG2-PR4	¥208,000
5年間	ISS-LG2-PR5	¥269,000
1年延長(2・3年目用)	ISS-LG2-PRA	¥39,000
1年延長(4・5年目用)	ISS-LG2-PRB	¥107,000

●HDD返却不要タイプ

保守期間	型番	価格
1年間	ISS-LG2-PO1	¥88,000
2年間	ISS-LG2-PO2	¥111,000
3年間	ISS-LG2-PO3	¥127,000
4年間	ISS-LG2-PO4	¥228,000
5年間	ISS-LG2-PO5	¥289,000
1年延長(2・3年目用)	ISS-LG2-POA	¥39,000
1年延長(4・5年目用)	ISS-LG2-POB	¥107,000

サポート内容

サポート内容は、不具合箇所の特定、故障部品の現地での交換作業となります。保守代金には、修理時の部品代が含まれます。(スタッフが訪問時に船舶・航空機などの交通機関を利用、または宿泊の必要が生じた場合は、交通費・宿泊費などの実費相当をご請求します。)右記の作業は対応しておりません。

非対応作業

- RAID設定などのハードウェア設定作業
- ランディスクが接続されるネットワークの障害切り分け・復旧作業
- ハードディスクユニット交換後のリビルド処理完了までの立会い
- お客様データのバックアップおよび復旧作業

NASの管理・運用をサポートするオプション品

※型番などの詳細は当社Webページをご確認ください。

》強固なセキュリティ環境を構築 長期保証のインテリジェントスイッチ **6年保証**

「BSHシリーズ」は、強固なセキュリティ環境を構築できるIEEE802.1X認証に対応したインテリジェントスイッチです。また、接続機器やクライアントに応じてネットワークを分割できるVLAN機能に対応。その他にもオフィスに導入するにあたり必要な機能を多数搭載しています。

IEEE802.1X認証対応
L2インテリジェントスイッチ
「BSH-GMBシリーズ」

8port 16port 24port



IEEE802.1X認証対応
PoEスイッチ
「BSH-GP08MB」

8port



》ネットワーク環境を高速化する10GbE対応ラインアップ

マルチギガビット対応
8ポート10GbEスイッチ
「BSH-10G08」



10GbE&マルチギガビット対応
LANアダプター
「ET10G-PCIE」



10GbE対応
ストレートLANケーブル
「LC-10Gシリーズ」



障害が発生しても迅速に対応できる!

ネットワーク管理アプリ「IO Navi」

アイオーナビ

無償でダウンロードできます

詳細は **P09** へ

》遠隔地バックアップのためのVPNを簡単構築

遠隔地バックアップ回線専用ボックス「BX-VP1シリーズ」



》オフィス内にどこでもサーバールーム

故障原因を排除し、最適な保管場所を提供するキャビネット
「SDS_NCLシリーズ」



ビジネスNAS総合サイトのご案内

NASの基礎知識や用語解説、最適な選び方などを集めた総合サイトを公開中。当社ビジネスNASのラインアップやサポート・サービスに関する情報もご案内しています。

詳しくはこちら

<https://www.iodata.jp/ssp/nas/biznas/>

アイ・オー・データは安心して購入いただけるように相談窓口を用意しています。



商品選びで悩んだら! **インフォメーションデスク**

TEL. **0120-777-618**

月～金(祝・祭日を除く) 10:00～17:00

株式会社 **アイ・オー・データ機器** www.iodata.jp

●一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●商品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●画面はハメコミ合成です。●本商品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関わる設備や機器、および海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んだ使用は意図されておりません。●内容は令和2年4月現在のものです。なお商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●お求めは下記取扱店どうぞ