

# 3つの脅威を1台でカバーする オールインワンNAS

2TB+2TB	HDL2-HB02/02	¥ 206,800 (税込)
4TB+4TB	HDL2-HB04/04	¥ 272,800 (税込)
8TB+8TB	HDL2-HB08/08	¥ 368,280 (税込)

リリース以来10年以上にわたりデータ消失事故ゼロ(※1)を誇る独自のデータ保護技術「RAIDeX」を搭載したHDL2-HBシリーズ。

新たに筐体内に専用バックアップドライブ内蔵モデルをラインアップし、オフライン環境での履歴差分バックアップも実現。これ一台で、故障・誤操作・サイバー攻撃などのデータ脅威に対して多層的な防御を提供します。

※1 当社ランディスク管理サービス「NarSuS」登録商品において(2025年5月現在)



詳細はこちら

## バックアップ専用ドライブを内蔵

拡張スロットにバックアップ専用ドライブを内蔵。バックアップ用に別途、外付けの機器を用意する必要がないため、強固なデータ保護環境を手軽に省スペースで実現できます。

また、有償保守サービスに加入する場合は、バックアップ用ドライブもNAS本体の保守でカバーできるため、コストの削減にもつながります。

※ 3ドライブを使ったRAID構成には対応していません。

ランサムウェア対策に有効!



バックアップ専用ドライブ

## 故障・誤操作・サイバー攻撃に備える

本モデルは、1台で3つの脅威に有効な機能を搭載しています。

故障

誤操作

サイバー攻撃



RAIDeX



履歴差分  
バックアップ



オフライン  
バックアップ

ドライブ故障への備えとして、RAIDeXによるデータのミラーリングを。人為的な誤操作への備えとしてバックアップドライブによる履歴差分バックアップが有効です。バックアップドライブは、ネットワークから論理的なオフラインとなっているため、ランサムウェアによるデータ暗号化への備えとしても有効です。

# 独自の冗長化技術「RAIDeX」採用

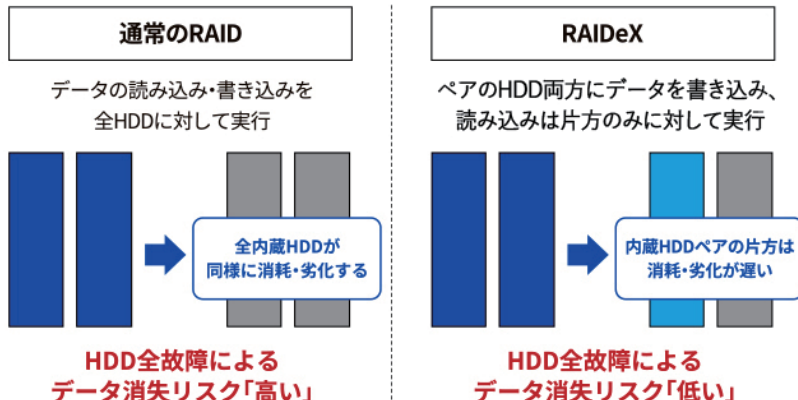
RAIDeX(拡張ボリューム)は、アイオー独自の冗長化技術であり、リリース以来10年以上にわたりデータの全消失事故ゼロ(※1)を達成しています。本技術は、内蔵HDD2台を1組のペアとして、ファイル単位でデータをミラーリングする仕組みです。さらに、HDDペア間の稼働時間に意図的な差を設けることで、同時故障のリスクを抑え、データ消失の可能性を大幅に低減します。

また、HDDの換装により運用を止めることなくアップスケーリングが可能(※2)なため、容量不足にも柔軟に対応できます。

※1 当社ランディスク管理サービス「NarSuS」登録商品において(2025年2月現在)

※2 バックアップ用内蔵ディスクを除く

## HDDの消耗・劣化イメージ



## 各RAIDモードの違い※1

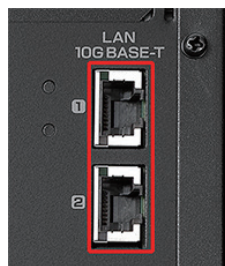
設定可能なRAIDモード	RAIDeX	RAID1	RAID0
保存可能容量	搭載HDD容量の1/2	搭載HDD容量の1/2	搭載HDD容量の全容量
リビルド時間	短い※2	長い	長い
アップスケーリング	○	×	×
ホットスワップ	○	○	×
冗長性	HDDペアのうち1本まで	HDDペアのうち1本まで	なし

※1 当社RAID採用商品との比較

※2 保存しているデータ量に応じて変化します

# 高速性と高耐久性を実現するハードウェア

データに素早くアクセスして業務の効率をアップ



高速ネットワークのためのパーツを採用



耐久性の高いNAS用HDDを搭載



筐体上部の熱だまりを抑制するHDDの縦配置



法人向け2ドライブNAS(ネットワークHDD)5年保証

## LAN DISK (HDL2-HBシリーズ)

スタンダードモデル

2TB

4TB

8TB

12TB

16TB

バックアップ用ドライブ添付モデル

2TB+2TB

4TB+4TB

8TB+8TB



株式会社 アイ・オー・データ機器 [www.iodata.jp](http://www.iodata.jp)

●その他、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。  
●商品のデザイン・外観・仕様・価格等は予告なく変更することがあります。  
●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。