I-O DATA

MANU001468

取　扱　説　明　書

カートリッジ式リムーバブルHDDアダプター
HD1-REUT

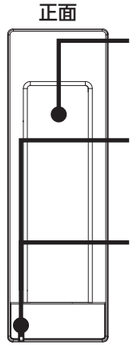
ご注意

お買い上げ時のレシート・領収書は大切に保管してください。
ご購入年月日の証明になります。詳しくは本紙裏面【ハードウェア保証規定】をご覧ください。

添付品を確認する

- □ USB ケーブル（A-B USB 5Gbps 約 1m）（1 本）
- □ AC アダプター（1 個）
- □ 縦置き用ゴム足（4 個）
- ■ 取扱説明書（本紙）

各部の名称・機能

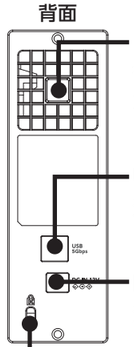


正面

カートリッジスロット
対応カートリッジを挿し込みます。

ランプ
青点灯：電源 ON
青点滅：アクセス中

プッシュスイッチ（安全な取り外し）
※本機能の対応機種は、右記【動作環境・ハードウェア仕様】でご確認ください。
長押しすると、画面上の操作することなくカートリッジの取り外しが可能になります。



背面

ファン
後方に排熱の空気を流します。ふさがないでください。

USB 端子 (USB 5Gbps/USB2.0)
添付の USB ケーブルをつなぎます。

DC 端子
添付の AC アダプターをつなぎます。

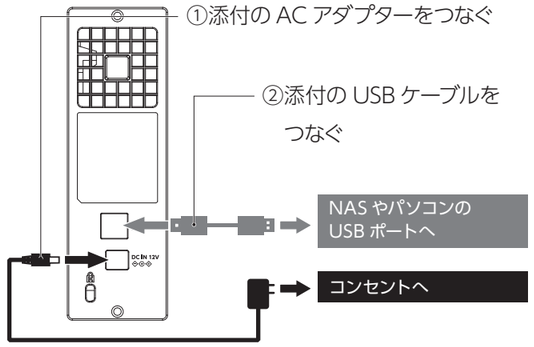
ケンジントンセキュリティスロット
盗難防止のケンジントン製ロックを取り付けることができます。

ご注意

取り外し後操作後もファンが動作し続ける場合があります。
この場合でも USB ケーブルを抜くかカートリッジを取り外すと、ファンは停止します。

使用方法

つなぐ



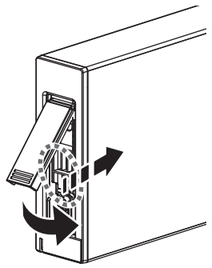
横置き・縦置き
横置きする場合は、ゴム足が付いている面を下にして置きます。
縦置きする場合は、添付のゴム足を底面に貼付して置きます。

カートリッジを挿す

別売のカートリッジを本製品に挿し込みます。

ご注意

カートリッジを挿し込む際は、必要以上の力を加えないでください。
故障の原因となります。



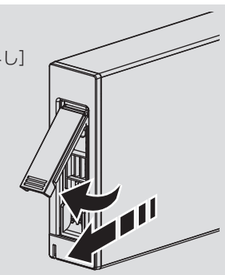
カートリッジの ◌ 部分を押し、
スロットの奥まで挿入する

その後、着脱レバーが
「カチッ」と鳴るまで下ろす

カートリッジの取り外し方法

①各 OS にて本製品の［安全な取り外し］をおこなう
※プッシュスイッチ対応機種の場合、プッシュスイッチを押すと、取り外し処理ができます。

②着脱レバーを上げ、
カートリッジを引き出す



HDL2-HBシリーズでご利用の場合

HDL2-HB シリーズの HDD 3 にバックアップをしていた場合、弊社ソフトウェア「LAN DISK Backup Reader 2」をご利用ください。本製品にバックアップしたカートリッジを接続することで、データの読み取りができます。
「LAN DISK Backup Reader 2」の使用方法については、下記 Web ページでご確認ください。
https://www.iodata.jp/lib/software/l/2415.htm

フォーマットする場合

カートリッジは出荷時未フォーマットです。
事前に NAS やパソコンで USB HDD のフォーマットをおこなってください。

ご注意

●フォーマットするとデータは消去されます。
カートリッジに必要なデータがある場合は、事前に別の HDD などにバックアップしてください。
●誤って他の HDD をフォーマットしないようご注意ください。
フォーマットしない HDD は、接続先の NAS やパソコンからできるだけ取り外しておいてください。
●HDL2-HB シリーズの HDD 3 にバックアップしていた場合
本製品に接続して読み取る場合は、誤ってフォーマットしないようご注意ください。

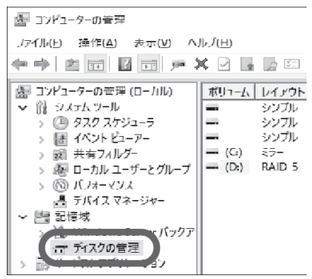
弊社製Linux NASの場合

LAN DISK シリーズの設定画面を開き、フォーマットを実行してください。フォーマット方法や取り外し方法などについては、各 LAN DISK シリーズのマニュアルをご覧ください。

弊社製Windows NAS、Windowsパソコンの場合

1 スタートボタン（Windows マーク）右クリックし、［コンピューターの管理］をクリック

2 ［ディスクの管理］をクリック



3 ① フォーマットするボリュームを右クリック
②［フォーマット］をクリック



4 ① 各項目について必要に応じて変更
②［OK］をクリックする



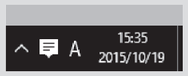
5 ［OK］をクリックする
→ フォーマットを開始します。



本製品の［安全な取り外し］

NAS やパソコンが起動中に本製品を取り外す方法を説明します。

1



をクリック
※このアイコンが無い場合は、手順 2 へお進みください。

2 をクリック

3 メッセージを確認し、画面の指示にしたがって本製品を取り外す

●コネクターを持って抜きます。ケーブル部分を引っ張らず、コネクターを持って抜いてください。
●［取り外しできない］という内容のメッセージが表示された場合は、使用中のソフトウェアを終了してから取り外し操作をおこなってください。それでも同じメッセージが表示されたら、NAS やパソコンの電源を切ってから取り外してください。

動作環境・ハードウェア仕様

動作環境、対応カートリッジ、ハードウェア仕様については、弊社 Web ページでご確認ください。

https://www.iodata.jp/product/hdd/bizhdd/hd1-reut/

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼ 警告および注意表示

⚠ 危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
⚠ 警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼ 絵記号の意味

⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠ 危険

本製品や添付品を修理・分解・改造しない
取扱説明書の指示に従っておこなう作業(カートリッジの挿抜やゴム足の貼り付けなど)を除いては、修理や改造・分解をしないでください。火災や感電、破裂、やけど、けがの原因になります。

本製品、ケーブル類、ポリ袋、ゴム足などを子供の手が届く場所に置かない
誤って首に巻き付いたり、袋をかぶったり、ゴム足などの小さな部品を誤飲することで窒息やけがの原因となります。包装材は開封後すぐに捨ててください。万が一、飲み込んだと思われる場合は直ちに医師の診察を受けてください。

異常が発生した際は使用を中止する
以下のような異常が発生した際は継続使用をせず、すぐに AC アダプターを抜いて電源を切ってください。そのまま使用し続けると火災や感電、破裂、やけど、けがの原因になります。
・異臭
・異常発熱、発煙、発火
・変形
・変色・内部への異物の侵入（特に金属や液体）
・故障（冷却ファンの停止、ランプ表示の異常など）
・ねじやボルトの緩み、脱落、破損

塗れた手で本製品やACアダプターに触らない
感電や火災の原因になります。

⚠ 警告

子供が使用する場合は保護者が取り扱い方法を教え、誤った使い方をさせない
感電、誤飲、やけど、けがの原因になります。

移動やお手入れの際は電源を切りケーブルを外す
移動やお手入れは電源を切りケーブル類を外してからおこなってください。また、本製品を移動する時は、必ずすべてのケーブルを外したことを確認してください。

本製品に対して、または本製品の周囲で可燃性ガスや引火性溶剤を使わない
エアダスターや殺虫剤など可燃性ガスを使用したスプレー類を使用しないでください。火災や感電の原因になります。

次の場所では使用、設置、保管をしない
本体、ACアダプター、ケーブル類を含めて以下に該当するような場所でのご使用や設置、保管は避けてください。火災、感電、やけど、破裂、けがや製品の故障の原因となります。
・温度、湿度が本製品の仕様を超える場所
・直射日光にあたる場所や火気に近い場所、高温高湿の場所
・暖房器具の近くや炎天下に駐車している車中など高温となる場所
・風通しが悪く熱気がこもる場所や通風孔を塞ぐような狭い場所
・水場や水槽、花瓶などの近く、加湿器のそばや雨があたるなど水その他液体に濡れやすい場所
・ほこりや小さな金属片、砂などが多い場所
・湯気や水蒸気、油煙、可燃性ガスなどがあたる場所
・塩害や腐食性ガスの発生する場所や酸・アルカリ溶液の近く
・急激な温度変化が起きたり結露する場所
・振動や衝撃が加わる場所や不安定な場所、平らでない場所
・重たいものが上に落下するような場所また重たいものの下になる場所
・強い磁気や静電気、電磁波の影響が強い場所
・車両や船舶内

仕様の範囲を超える温湿度環境や使用条件での使用または保管をしない
本製品の仕様範囲外で使用すると本製品が異常高温となる可能性があり、火傷の原因となります。また仕様範囲外で使用や保管をした場合は本製品の安全性が損なわれるおそれがあります。

使用中や使用直後に長時間触れない
本製品やACアダプターは使用中に高温となる場合があります。長時間触れたままでいると低温火傷になる恐れがあります。使用時や移動・取り付けの際はご注意ください。

落下させたり重たいものを落とすなどの強い力や衝撃を与えない
強い衝撃や無理な力を与えないでください。火災や感電、破裂、やけど、けがの原因になります。

本製品を踏まない
破損や転倒によりけがの原因になります。

電源タップなどを使用する際は定格容量以内で使用する
コンセントや電源タップ、電源コードは定格容量を超えて使用すると過熱し火災ややけどの原因となります。接続している機器の電力を確認の上ご使用ください。またたこ足配線や過度な延長は避けてください。

本製品や AC アダプター、ケーブル類を損傷させないよう注意する
以下のような使い方は製品やケーブルを損傷させ、火災、感電、やけどの原因となりますので避けてください。また損傷した電源ケーブルは使用しないでください。
・机や棚への挟み込み
・重いものを上に乗せる
・固いものに押し当てる
・ACアダプターや本体を宙吊りにする
・ケーブル類を強く折り曲げたりねじる
・ケーブル類のプラグ部分以外を引っ張る
・ケーブル類を接続したまま移動させる
・ケーブル類の束ねたままや結束バンドなどで強く締めた状態での使用
・電源コードをACアダプターに巻き付ける

ケーブル類はプラグ部分を持ちまっすぐに抜き差しをする
ケーブル類を引っ張った抜き差しや斜め方向の抜き差しはケーブルやコネクタが損傷し、火災、感電の原因となります。また抜き差しをする際には機器が動かないよう押さえてください。

AC100V (50/60Hz)以外のコンセントに電源を接続しない
本製品は日本国外での使用は想定していません。異なる仕様の電源に接続すると火災、感電の原因になります。

電源プラグ部分や外部端子にほこりや異物が接触しないようにする
溜まったほこりや導電性の異物が端子に接触すると火災、感電の原因となります。電源プラグ部分に異物が接触または付着しないように注意してください。また長期間使用する場合はほこりが溜まらないように清掃をしてください。

⚠ 警告

付属または指定のACアダプター以外は使用しない
電源仕様の違いにより感電、火災、やけどの原因になります。

付属のACアダプターは他の機器には使用しない
電源仕様の違いにより感電、火災、やけどの原因になります。

傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントでは使用しない
電源プラグは完全に差し込んでください。傷んだ電源プラグの使用、緩みのあるコンセントでの使用、差し込みが不十分な状態では火災、感電、やけどの原因になります。

⚠ 注意

本製品や添付品を点検する
変形や変色、損傷、錆、その他の異常が発生していないかを点検してください。異常が発生したまま使い続けると火災や感電、破裂、やけど、けがなどの原因になります。

本製品や添付品を振り回さない
ケーブルをもって振り回すとけがの原因になります。

放熱を妨げる様な使い方をしない
本製品や AC アダプターの放熱を妨げないよう、ご使用の際は以下のような事項にご留意ください。じゅうぶんな放熱が行われない状態でのご使用は異常発熱により火災ややけどの原因になります。
・放熱穴や冷却ファンの吸排気口を塞がない
・じゅうたんやカーペットなどの毛の長い敷物や発泡スチロールの上に置かない
・布やテーブルクロス、布団などをかけない
・風通しの悪い場所や製品の周囲に空間が確保できないような狭い場所に置かない
・仕様外の置きかた(上下さかさまなど)や重ねた状態で使用しない
・本製品やACアダプターの上に物を置かない

カートリッジ挿入口やファン吸排気口に手指を入れない
けがの原因となります。またカートリッジ挿抜の際は可動部への挟み込みにご注意ください。

長期間使用しない時は電源を切り ACアダプターを抜く
長期間使用しない時は電源を切り、ACアダプターをコンセントから取り外してください。

屋外で使用しない
本製品は屋外での使用・設置を意図したものではありません。降雨などでの水濡れや紫外線での劣化により火災、感電、けがの原因になります。

電源プラグは見える位置また手の届く位置に接続する
万が一の異常時に速やかに電源プラグを抜くことができるようにしてください。

人やものが通行する場所に設置したり配線をしない
ケーブルに足を引っかけると、人の転倒や製品の転倒によるけがの原因になります。

使用上のご注意

●接続するカートリッジが破損しないよう、取り扱いにはご注意ください。
・丁寧に扱ってください（衝撃を加えない、落下させない）。
・コネクター部分には触れないでください。

●本製品を接続時、他の USB 機器を使う場合は、下記にご注意ください。
・本製品の転送速度が遅くなることがあります。
・本製品を USB ハブに接続しても使えないことがあります。その場合は、接続機器の USB ポートに直接、接続してください。

●起動ドライブとしてはご利用いただけません。

●カートリッジを接続した本製品にソフトウェア（ワープロソフト、ゲームソフトなど）をインストールしないでください。
「OS 起動時に実行するプログラムが見つからない」などにより、ソフトウェアが正常に利用できない場合があります。

●本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

●お手入れについて
本製品についた汚れなどを落とす場合は、本製品の電源を切り、電源コードを抜いてから、柔らかい布で乾拭きしてください。
・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭く。
・ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使わない。変質したり、塗装をいためたりすることがあります。
・市販のクリーニングキットは使わない。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での修理または交換をお約束するものです。

1 保証内容
取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より **1** 年間無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。

2 保証対象
保証の対象となるのは弊社が提供する最新のファームウェア、またはソフトウェアを適用した本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。

3 保証対象外
以下の場合は保証の対象とはなりません。
1) 販売店等でのご購入日から保証期間が経過した場合
2) 中古品でご購入された場合や、オークション等の個人間売買で取得された場合
3) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
4) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
5) 接続時の不備（ケーブル・カードの向きの違いや斜め挿し等）に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
6) 取扱説明書等に記載の使用方法または注意書き等に反するお取扱いを含む、落下、衝撃、加圧、過剰な力等に起因する故障もしくは損傷の場合
7) 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持･管理環境（埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入、水・液体等の混入、結露、不衛生な状態等）に起因する故障もしくは損傷の場合
8) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
9) 弊社が寿命に達したと判断した場合
10) 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合
11) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

4 修理
1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。

5 免責
1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
2) 弊社に故意または重過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任（本製品の故障または使用によって損害が生じた場合を含みますが、これらに限られません。）は、理由のいかんを問わず直接かつ通常の損害に限定され、派生的、付随的、間接的、精神的損害は含まれないものとし、かつその賠償額は製品の価格相当額を限度とします。
3) 弊社が契約不適合責任を負う場合であっても、弊社の責任範囲は、以下に定める期間における本製品の修理、または契約上本来備えるべき仕様、規格、品質に適合した製品または同等品への交換に限り、損害賠償責任は負いません。（ご購入日から取扱説明書等に記載されたハードウェア保証規定の保証内容に記載された保証期間を経過するまで）
4) 本製品の使用に起因または関連し、お客様が第三者に損害を与えたものとして、弊社に対して当該第三者から何らかの請求がなされ、または訴訟が提起された場合、お客様は自らの費用と責任において当該請求または訴訟を解決するものとし、当社は一切の責任を負いません。

6 保証有効範囲
弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。 Our company provides the service under this warranty only in Japan.

アフターサービス

重要

●本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、弊社が本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。なお5年以前であっても一部OS搭載製品において、搭載OSのサポートが終了した場合は併せて終了とさせていただきます。(保証期間内及び弊社有償保守サービス実施可能期間内の場合は除く)

●個人情報は、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー（https://www.iodata.jp/privacy.htm）に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

お問い合わせ総合窓口/修理窓口

保証期間 **1** 年間

https://www.iodata.jp/support/after/tel/hdd.htm

修理の流れ

①	②	③	④	⑤	⑥
修理申込(申込番号発行)	修理センターに送付	検査	有償時のみ見積連絡	修理	修理品返送

①Webで修理申込

【重要】修理申込をおこなうと、申込番号が発行されます。

https://www.iodata.jp/support/after/repair/

※Webページから修理申込がおこなえない場合は、申込番号の代わりに[名前・住所・TEL（FAX）・E-Mail・症状]を書いたメモを商品に同梱してお送りください。

②修理センターに送付

□ 商品一式
□ 申込番号を書いたメモ（Web申込時に発行された番号）
□ レシートや納品書など、購入日を示すもの

〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
(株)アイ・オー・データ機器 修理センター宛
TEL 050-3134-8378

※紛失をさけるため宅配便でお送りください。
※送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担です。
※厳重に梱包してください。弊社到着までに破損すると有料修理となる場合があります。
※液晶ディスプレイ製品の場合、パネル部分を持つとパネル内部が破損します。取扱いには、充分注意してください。
※修理の進捗状況は上記Webページでご確認いただけます。(申込番号で検索)

[ご注意]
1)本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、別段の定めの無い限り、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2)本製品は、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る設備や機器、及び海底中継器、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での使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3)本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

[商標について]
記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

よりよい商品作りのためアンケートにご協力願います。