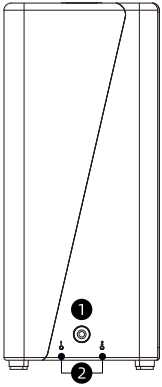
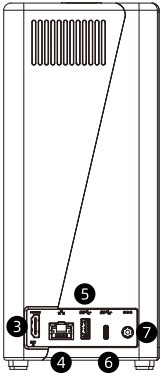
Product User Manual
取扱説明書

UNIFYDRIVE

UC250





Device Description デバイスの紹介

1. Power indicator
   電源インジケーター
2. HDD indicator
   HDDインジケーター
3. HDMI port
   HDMIポート
4. Ethernet port
   LANポート
5. USB 3.0 port
   USB 3.0ポート
6. Type-C port
   Type-Cポート
7. Power indicator
   電源インジケーター

Device List

Device	x 1	Ethernet cable	x 1	Screwdriver	x 1
Warranty card	x 1	Accessory kit	x 1	Power adapter	x 1
User manual	x 1				

機器リスト

機器	x 1	LANケーブル	x 1	ドライバー	x 1
保証書	x 1	付属品キット	x 1	電源アダプター	x 1
取扱説明書	x 1				

This product is intended for safe use in non-tropical climate conditions only.
Ce produit est conçu pour une utilisation en toute sécurité uniquement dans des conditions climatiques non tropicales.
本製品は熱帯地域以外での安全な使用を前提としています。

English

Must Know

Power On/Off Instructions

1. Press the power button briefly to turn the device on/off. A beep sound will occur when powering on. When shutting down, the HDD and power LEDs will flash white rapidly.
2. Press and hold the reset button for 4 seconds to reset the administrator password. During reset, the power LED will flash green slowly and a beep will sound.
3. Press and hold the reset button for 20 seconds to restore factory settings. During this process, the HDD and power LEDs will flash red rapidly. Restoring factory settings does not affect hard drive data.
4. If the indicator lights are disabled in the system settings, the system settings shall prevail.

Hard Drive Usage Instructions

1. The device includes a built-in UPS. Use only in a suitable environment. Avoid high temperature and high humidity.
2. The UPS comes partially charged. If the battery level is below 15%, the device cannot power on without external power. Pressing the power button will trigger two short beeps.
3. When the device switches to UPS-only power, the indicator turns solid yellow and a single beep sounds. Avoid high-load operations while on UPS-only power.

SSD Usage Instructions

1. Using SSDs with M.2 interface to build a storage pool can significantly improve storage and read/write performance, and reduce noise.
2. Due to SSD characteristics, temperatures may become high especially during heavy read/write operations. Please ensure good ventilation.
3. SSDs have a reasonable operating temperature range, which may vary slightly by brand. For details, please consult the customer service of each brand. Avoid prolonged use under high temperature.

Other Notes

1. Initial startup may require a firmware upgrade. During the upgrade, the power LED will flash rapidly.
2. The upgrade process may take a while due to network conditions. Do not power off or unplug the device/network cable during this time, as it may cause system damage or prevent proper operation.

Instructions d'utilisation

Mise sous/hors tension de l'appareil

1. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'appareil. Lors de la mise sous tension, un « bip » se fera entendre. Lors de l'extinction, les voyants du disque dur et de l'alimentation clignoteront rapidement en blanc simultanément.
2. Maintenez le bouton reset (réinitialisation) enfoncé pendant 4 secondes pour réinitialiser le mot de passe administrateur. Au début de la réinitialisation, le voyant d'alimentation clignotera lentement en blanc et un bip retentira.
3. Maintenez le bouton reset enfoncé pendant 20 secondes pour rétablir les paramètres d'usine. Pendant cette opération, les voyants du disque dur et de l'alimentation clignoteront rapidement en rouge. La restauration des paramètres d'usine n'affecte pas les données du disque dur.
4. . Si les voyants ont été désactivés dans les paramètres système, la configuration système prévaut.

Instructions pour l'utilisation des disques durs

1. Si vous souhaitez créer un pool de stockage avec un disque dur, celui-ci doit être formaté par l'appareil avant utilisation. Veuillez sauvegarder vos données au préalable.
2. Ne retirez ni n'insérez pas de disque dur lorsque l'appareil est sous tension, cela pourrait entraîner une perte de données ou endommager le disque dur.
3. Utilisez le bouton d'alimentation pour éteindre ou allumer normalement l'appareil. Débrancher directement le cordon d'alimentation peut endommager l'appareil ou le disque dur.
4. . Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage à l'appareil ou aux données résultant d'une mauvaise utilisation.

Instructions pour l'utilisation des SSD

1. L'utilisation d'un SSD avec interface M.2 pour créer un pool de stockage peut considérablement améliorer la vitesse de stockage et de lecture des données, ainsi que réduire le bruit de l'appareil.
2. En raison des caractéristiques propres aux SSD, leur température peut être élevée pendant l'utilisation, en particulier lors de lectures/écritures intensives. Veillez donc à assurer une bonne ventilation de l'appareil.
3. Les SSD ont une plage de température de fonctionnement recommandée, qui peut varier légèrement selon la marque. Veuillez consulter le service client de chaque marque pour plus de détails et éviter toute utilisation prolongée à très haute température.

Autres informations importantes

1. Lors de la première utilisation, une mise à jour peut être nécessaire. Pendant la mise à jour, le voyant d'alimentation clignotera rapidement.
2. En raison des conditions du réseau, la mise à jour peut prendre un certain temps. Pendant cette période, ne mettez pas l'appareil hors tension et ne débranchez pas le câble d'alimentation ou le câble réseau, sous peine d'endommager le système et de le rendre inutilisable.

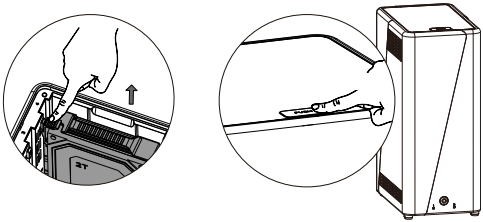
Hard Drive Installation

Install Hard Drive - Steps

Standard Diskless Version: Please follow the steps below to install the hard drive

Step.1: Open the top cover

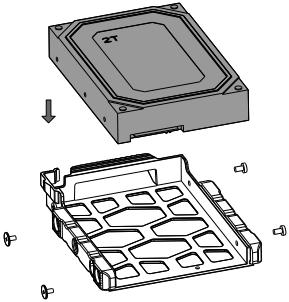
Gently press the "Push" button on the top, and the cover will automatically pop open. Remove the drive tray by pressing and holding the tray's safety latch, then pull it upward.



Step 2: Install a 3.5-inch hard drive

As shown in the diagram, align the hard drive and place it into the drive tray. Secure it with the four screws.

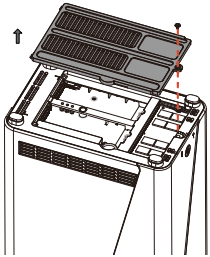
The metal side (label side) should face upward.
The end with the interface (gold contacts) should face the the side opposite the handle.
Align the four screw holes on the hard drive with those on the tray and tighten the screws.



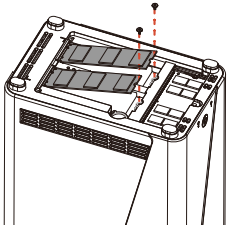
Installing M.2 SSD

The device supports two NVMe 2280 SSDs. Not installing SSDs does not affect the normal operation of the UnifyDrive device.

Step 1:While the device is powered off, remove the bottom cover.



Step 2: Insert the SSD diagonally as shown in the diagram, secure it with the screw, then reinstall the bottom cover.



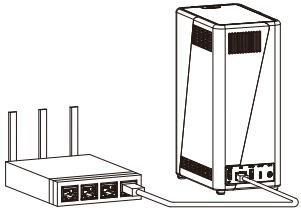
Scan the QR code for the installation video tutorial

Activate Device

Device Activation - Network & Power On

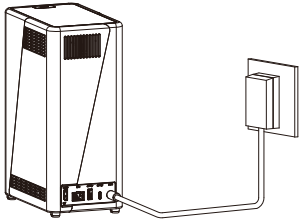
1. Connect to the Network

Use the included Ethernet cable to connect the device to your router.



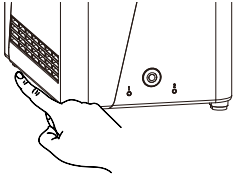
2. Connect the Powe

Plug in the included power adapter correctly.



3. Power On the Device

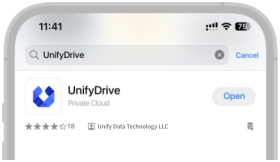
Gently press the power button. A "whoosh" sound indicates the device is powering on, and the power LED will light up.



Device Activation - Registration

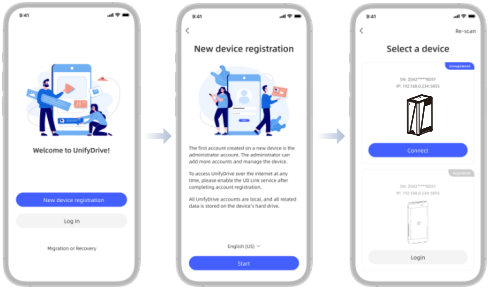
Step 1: Install the "UnifyDrive" App

Search for “UnifyDrive” in your phone’s app store or Apple App Store, or scan the QR code below to download.



Step 2: Register and Activate the Device

Ensure your phone and the UnifyDrive device are on the same local network. Follow the app instructions to find the device, then complete registration and storage pool setup.



Function Introduction

HDMI Output

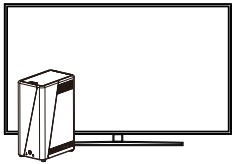
The device supports outputting desktop applications via the HDMI data port.

Screen mirroring from mobile devices is also supported.

Use with TV or similar displays

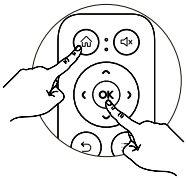
HDMI desktop applications require a remote control:

Please purchase the official remote control separately from the official store.
After inserting the receiver into the device's USB port, the remote can be used without pairing.

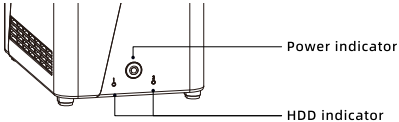


If the remote control doesn't work, please re-pair it as follows:

1. Insert the receiver into a USB port on the device.
2. 2.Press and hold the "OK" and "Home" buttons on the remote until the indicator blinks slowly. When the blinking stops and the light turns off, pairing is successful.
3. 3.If the indicator flashes rapidly when pressing buttons, it means the remote is not paired. A steady light indicates successful pairing.



Indicator Description



Name	Color	Status	Description
Power indicator	Off	None	Device powered off
	White	Solid	Powered on
	White	Fast Blink	System upgrade in progress
	White	Slow Blink	Password reset
	Red	Slow Blink	Not connected or network fault
	Red	Fast Blink	Other serious fault
HDD Indicator	Off	None	No hard drive detected
	White	Solid	Normal status
	White	Fast Blink	Hard drive read/write
	White	Slow Blink	Hard drive in sleep mode
	Red	Slow Blink	Formatting in progress
	Red	Solid	Waiting for processing
	Red	Fast Blink	Hard drive failure

Turn off the device

Press the power button lightly to shut down. The hard drive and power indicator lights will flash white rapidly at the same time.

Reset administrator password

Press and hold the reset button for 4 seconds. After a beep, the reset will start, and the power light will flash green slowly.

Restore factory settings

Press and hold the reset button for 20 seconds until the hard drive and power lights flash red rapidly at the same time. Restoring factory settings will not erase hard drive data.

*If the indicator lights are turned off in system settings, the system settings take precedence.

Product Hazardous Substance Names and Contents

Material name	RoHS Substance Content (PPM / %)										
	Cd	Pb	Hg	Cr6+	PBBs	PBDEs	DBP	BBP	DEHP	DIBP	RoHS exemption
Main unit	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/
AC adapter	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/
Accessories	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/

This table is prepared in accordance with Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex Ⅱ to Directive 2011/65/EU (RoHS 2)*

Note: For this component, the content of the restricted substance(s) in all homogeneous materials is below the limit requirements stipulated by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex Ⅱ to Directive 2011/65/EU (RoHS 2).

日本語

NASデバイス ご使用上の注意

電源のオン/オフについて

1. 電源ボタンを軽く押すと、電源をオン/オフできます。起動時に「シャー」という音が鳴り、シャットダウン時にはHDDランプと電源ランプが白く高速点滅します。
2. リセットボタンを4秒長押しすると、管理者パスワードがリセットされます。リセット中は電源ランプが緑にゆっくり点滅し、ビープ音が鳴ります。
3. リセットボタンを20秒長押しすると、工場出荷時設定に戻ります。この時、HDDランプと電源ランプが赤く高速点滅します。工場出荷時設定に戻しても、HDD内のデータは影響を受けません。
4. . システム設定でインジケーターランプをオフにしている場合は、設定が優先されます。

HDDの使用について

1. ストレージプールを構築するには、HDDをデバイスでフォーマットする必要があります。事前にデータをバックアップしてください。
2. 電源が入った状態でHDDを抜き差ししないでください。データ損失やHDDの故障につながります。
3. 電源のオン/オフは必ず電源ボタンで行ってください。電源ケーブルを直接抜くと、機器やHDDを損傷する恐れがあります。
4. 不適切な操作によって発生した機器やデータの損害について、当社は一切の責任を負いません。

SSDの使用について

1. M.2インターフェースのSSDでストレージプールを構築することで、データの読み書き速度を大幅に向上させ、機器の騒音も軽減できます。
2. . SSDの特性上、大量の読み書き時には温度が高くなることがあります。放熱にご注意ください。
3. . SSDには適正な動作温度があります。メーカーによって若干異なる場合がありますので、詳細は各メーカーのカスタマーサービスにご確認ください。高温状態での長時間使用は避けてください。

その他の注意事項

1. 初回起動時にアップデートが必要な場合があります。アップデート中は電源ランプが高速点滅します。
2. . ネットワーク状況によりアップデートに時間がかかることがあります。この間に電源やネットワークケーブルを抜かないでください。システムの破損や正常動作に支障をきたす恐れがあります。

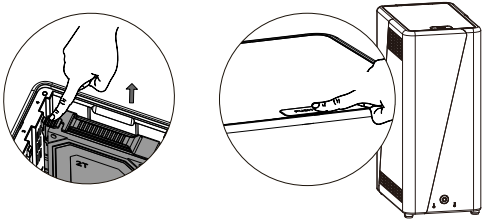
ハードディスク
の取り付け手順

ハードディスクの取り付け手順

スタンダードのディスクなしモデル：以下の手順に従ってハードディスクを取り付けてください

ステップ1：上部カバーを開ける

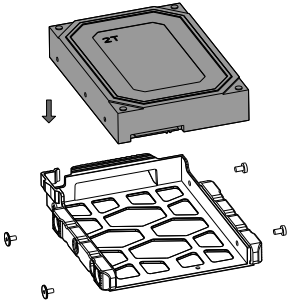
上部の「Push」ボタンを軽く押すと、カバーが自動的に開きます。ドライブトレイのロックを押しながら、トレイを上に引き出します。



ステップ2：3.5インチHDDの取り付け

以下の図のように、HDDをドライブトレイに正しく合わせて入れ、4本のネジで固定します。

- 金属面（ラベル面）を上に向ける
- 接続端子（金色ピン）がある側を、取っ手のない側（開いている側）に向けて差し込む
- ハードディスクの4つのネジ穴とトレイの穴を合わせてネジで固定する

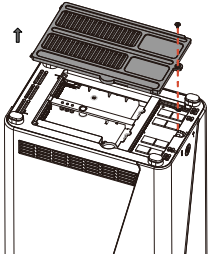


M.2 NVMe SSDの取り付け

本製品は、2枚のNVMe 2280 SSDをサポートしています。SSDを取り付けなくても、UnifyDriveデバイスは正常に使用できます。

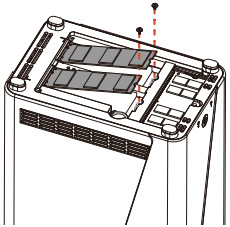
ステップ1：

電源を切った状態で、底面のカバーを取り外します。



ステップ2：

図のようにSSDを斜めに差し込み、ネジで固定してからカバーを元に戻します。



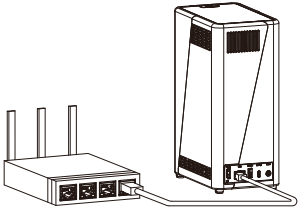
動画マニュアルはQRコードからご覧いただけます。

デバイスを有効化

デバイスの起動 –
ネットワーク接続と電源オン

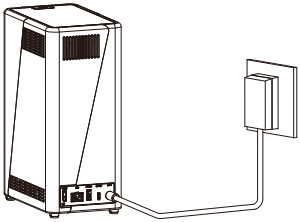
1. ネットワークに接続

同梱のLANケーブルで、デバイスをルーターに接続します。



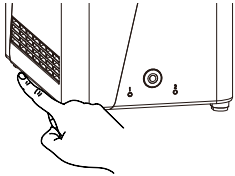
2. 電源に接続

同梱の電源アダプターを正しく接続します。



3. デバイスの電源を入れる

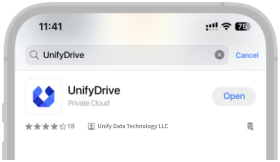
電源ボタンを軽く押すと、「フワッ」という音が鳴り、電源ランプが点灯して起動を開始します。



デバイスの起動 - 登録

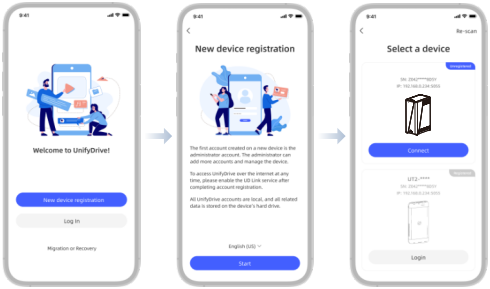
ステップ1：「UnifyDrive」アプリのインストール

スマートフォンのアプリストアまたはAppleのApp Storeで「UnifyDrive」を検索するか、下記のQRコードをスキャンしてダウンロードしてください。



ステップ2：デバイスの登録とアクティベーション

スマートフォンとUnifyDriveデバイスが同じLANに接続されていることを確認し、アプリの指示に従ってデバイスを検出し、登録およびストレージプールの作成を完了してください。



機能紹介

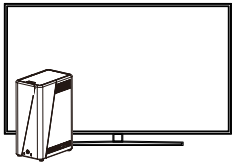
HDMI Output

本機はHDMIポートを通じてデスクトップアプリを出力可能です。

スマホ画面のキャスト出力　　テレビなどと接続して使用

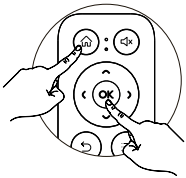
HDMIデスクトップアプリはリモコンが必要です

リモコンは公式ストアで別途購入してください。
Bluetoothリモコンを別途購入し、受信機を本機のUSBポートに差し込めばペアリング不要で使用可能です without pairing.

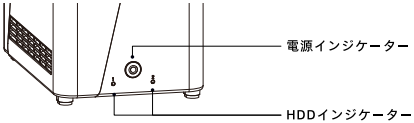


リモコンが使用できない場合は以下の方法で再ペアリングしてください

1. リモコンの受信機をUSBポートに差し込みます。
2. リモコンの「OK」ボタンと「Home」ボタンを長押しし、インジケーターがゆっくり点滅するまで待ちます。点滅終了後、インジケーターが消灯すればペアリング成功です。
3. リモコンのボタンを長押しし、インジケーターが速く点滅すれば未ペアリング、点灯したままの状態はペアリング成功を示す



インジケーター説明



名称	色	状態	説明
電源インジケーター	消灯	なし	電源オフ
	白色	点灯	電源オン
	白色	速い点滅	システムアップグレード中
	白色	遅い点滅	パスワードリセット中
	赤色	遅い点滅	ネットワーク未接続または故障
	赤色	速い点滅	その他の重大な故障
HDDインジケーター	消灯	なし	HDD未検出
	白色	点灯	正常状態
	白色	速い点滅	HDD読み書き中
	白色	遅い点滅	HDDスリープ中
	赤色	遅い点滅	フォーマット中
	赤色	点灯	処理待ち
	赤色	速い点滅	HDD故障

デバイスの電源を切る

電源ボタンを軽く押すとシャットダウンします。ハードディスクランプと電源ランプが同時に白色で速く点滅します。

管理者パスワードのリセット

リセットボタンを4秒間長押しします。ビープ音の後、リセットが開始され、電源ランプが緑色でゆっくり点滅します。

工場出荷時設定に戻す

リセットボタンを20秒間長押しし、ハードディスクランプと電源ランプが同時に赤色で速く点滅するまで続けます。工場出荷時設定に戻してもハードディスクのデータには影響しません。

*システム設定でインジケーターランプをオフにしている場合は、システム設定が優先されます。

製品に含まれる有害物質の名称および含有量

部品名	RoHS有害物質含有量 (PPM / %)										
	Cd	Pb	Hg	Cr6+	PBBs	PBDEs	DBP	BBP	DEHP	DIBP	RoHS 適用除外
本体	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/
アダプター	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/
付属品	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	/

* 本表は 欧州委員会委任指令 (EU) 2015/863（指令 2011/65/EU 附属書IIを改正するもの）(RoHS 2)* に基づき作成されています。
ご注意: 本構成部品の全ての均質材料における該当制限物質の含有量は、欧州委員会委任指令 (EU) 2015/863（指令 2011/65/EU 附属書IIを改正するもの）(RoHS 2) で規定される制限値要求を下回っております。

UNIFYDRIVE

www.unifydrive.com