

プロフェッショナル RAID/Professional RAID/RAID professionnel/RAID Profesional/Профессиональный RAID/Профессиональный RAID/Кэсиби RAID/专业 RAID

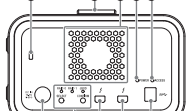
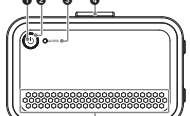
取扱説明書 / Operating Instructions/Mode d'emploi/Manual de instrucciones/Пособие к эксплуатации/Инструкции по эксплуатации/Паждлану нукуагытны/使用説明書/Bedienungsanleitung/Gebruiksaanwijzing/Instruzioni per l'uso/Manual de instruções/Kullannukirjutus/Instrukcja obsługi/Návod na obsluhu/Haznslati útmutató/Návod na obsluhu/Обыиет керуопия/Instrucțiuni de utilizare/Бруксанвінінг/Бетіенігсвједіеніг/Кäyttöohjeet/Instrukcija za eksploataciju/사용설명서/Kasutusjuhend/Eksplloatatsioon/Instrukcijas/Lietošanas instrukcijas/Navodila za uporabo/Bruksanvisning/Upute za rad/تعليمات التشغيل

PSZ-RAシリーズ/PSZ-RA Series/Série PSZ-RA/Serie PSZ-RA/PSZ-RA系列

© 2015 Sony Corporation
http://www.sony.net/

日本語

各部のなまえ



- 電源ボタン
- 電源ランプ
- アクセスランプ
- ハンドル
- 吸排気口
- コムダンパー
- モニタリングディスプレイ
- DC IN端子
- Thunderbolt™端子
- USB端子
- RAID 0ランプ
- RAID 1ランプ
- JBODランプ
- SELECTボタン
- CONFIRMボタン

ランプの表示について

- 点灯、*：点滅、—：消灯

電源ランプ

| ランプの表示 | 状態 |
|--------|----------------------------|
| — | 電源OFF |
| ● | 電源ON |
| ● (緑) | 起動中/シャットダウン中、またはHDDトラブル発生* |

* HDDトラブル発生時は背面のRAID 0ランプ、RAID 1ランプ、JBODランプも点灯または点滅します。

ACCESSランプ

| ランプの表示 | 状態 |
|--------|-----------------------|
| — | 電源OFF、起動中、またはシャットダウン中 |
| ● | アクセスなし |
| ● (青) | アクセス中、またはRAIDモード設定中 |

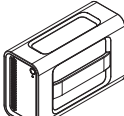
RAID 0ランプ/ RAID 1ランプ/ JBODランプ

| ランプの表示 | 表示 | | |
|--------|--------|-------|-------------------------------|
| RAID 0 | RAID 1 | JBOD | |
| ● | — | — | RAID 0に設定中 |
| — | ● | — | RAID 1に設定中 |
| — | — | ● | JBODに設定中 |
| ● (赤) | — | — | RAIDモード設定時にRAID 0を選択中 |
| — | ● (赤) | — | RAIDモード設定時にRAID 1を選択中 |
| — | — | ● (赤) | RAIDモード設定時にJBODを選択中 |
| ● (赤) | ● (赤) | ● (赤) | HDDトラブル発生 →購入元へお問い合わせください。 |
| ● (赤) | ● (赤) | ● (赤) | |

※注意
HDDにトラブルが発生した場合でも、HDD内のデータを別のストレージにバックアップできることがありますので、バックアップを試みることをお勧めします。お客様がHDDを交換することはできません。

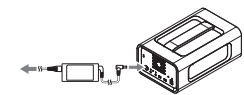
本機の置きかた

本機は、縦、横どちらの向きでも設置できます。設置の際は、フロントパネル/リアパネルの吸排気口をふさがないようにご注意ください。



本機を電源に接続する

以下のイラストのように接続します。



RAIDモードについて

本機は2台のHDDを搭載しており、RAIDのモードを以下の3タイプから選択することができます。工場出荷時は「RAID 0」に設定されています。

※注意

本機のHDDは取り外すことができません。

RAID 0

2台のHDDにデータを分割して読み書きすることで、転送速度を上げます。コンピュータには1台のデバイスとして認識されます。

RAID 1

2台のHDDの両方に同じデータを重複して保存することで、安全性を高めます。2台のHDDのうち1台にトラブルが発生しても、もう1台のHDDにはデータが保持されます。コンピュータには1台のデバイスとして認識されます。

JBOD

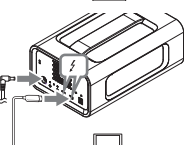
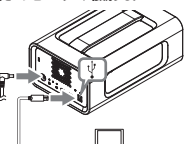
コンピュータには2台のHDDとして認識されます。

各RAIDモードの性能

| RAIDモード | 容量(4TB/6TBモデル) | 安全性 | 速度 |
|---------|-------------------|-----|----|
| RAID 0 | 4TB / 6TB | 普通 | 速い |
| RAID 1 | 2TB / 3TB | 高い | 普通 |
| JBOD | 2TB x 2 / 3TB x 2 | 普通 | 普通 |

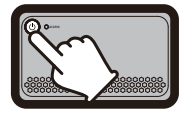
本機を使用する

1 本機をコンピュータに接続する。



※注意
USBケーブルとThunderboltケーブル(インターフェース)を同時に接続しないでください。インターフェースを切り替える場合は、いったん本機をコンピュータから取り外してから行ってください。

2 電源ボタンを押す。



※注意
アクセスランプが点灯するまでお待ちください。

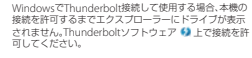
数秒かかることがあります。

3 コンピューターからアクセスする。

アクセス中はアクセスランプが点滅します。



※注意
WindowsでThunderbolt接続して使用する場合、本機の接続を許可するまでエクスプローラーにドライブが表示されません。Thunderboltソフトウェアで接続を許可してください。



なお、本機は工場出荷時にexFATでフォーマットされています。別のフォーマットに変更したい場合は「本機をフォーマットする」をご覧ください。

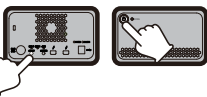
RAIDモードを変更する

RAIDモードを変更する際は、本機の電源が切れていて、USBケーブルがOffThunderboltケーブルが外れていることを確認してください。

※注意

RAIDモードを変更するとHDDの内容がすべて削除されます。

1 SELECT ボタンを押したまま電源ボタンを押す。

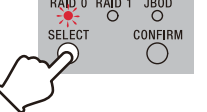


設定しているRAIDモードに対応したランプとアクセスランプが点滅します。

例) RAIDモードがRAID 0に設定されているときは、RAID 0ランプとアクセスランプが点滅



2 SELECT ボタンを押してRAIDモードを変更する。



SELECTボタンを押すことに、RAIDモードがRAID 0→RAID 1→JBOD→RAID 0の順に切り替わります。また、点滅するランプがRAID 0ランプ→RAID 1ランプ→JBODランプ→RAID 0ランプの順に変わります。

3 CONFIRM ボタンを押す。



RAIDモードの変更が確定し、本機がシャットダウンします。

4 ケーブルを接続し、電源を入れ、フォーマットを行う。

RAIDモードを変更をキャンセルするには、以下の方法があります。

- 電源ランプが点滅し、電源が入り、フォーマットを行う。
- どのボタンも押さずに10秒待つ。
- 電源ボタンを2秒以上押す。

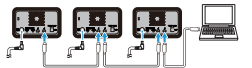
本機をフォーマットする

本機のフォーマットは、アプリケーション「Memory Media Utility」をコンピュータにインストールして行います。以下のURLからダウンロードし、インストールしてください。
http://www.sony.net/mmu

- フォーマットしたかたについて詳しくは、「Memory Media Utility」のヘルプをご覧ください。

他の機器を接続して使う

コンピュータと本機以外に、最大5台の機器をデザイナーチェーン接続することができます。



すべての機器の動作を保証するものではありません。

本機をコンピュータから取り外す

本機からケーブルを外したりシャットダウンをする前に、必ずハードウェアの電源を切り外し電源をオフしてください。

ハードウェアの安全な取り外し操作

本機のアクセスランプが点滅し、正しいことを確認してください。操作方法について詳しくは、お使いのコンピュータやOSの取扱説明書をご覧ください。

Windowsをお使いの場合

Thunderboltケーブルで接続してご使用の場合、データの読み書きが終了した後もWindowsが本機にアクセスしている状態が続く場合があります。データが破損する恐れがあるので、必ず以下の手順で取り外してください。

- 1 画面右下のタスクトレイで、Windows 8/Windows 7をクリックする。現在(パソコンに接続されているデバイスが表示されます。2 本機の項目をクリックする。
- 3 「安全に取り外すことができます。」のメッセージを確認する。

Macをお使いの場合

デスクトップの本機のアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップします。

シャットダウンする

あらかじめハードウェアの安全な取り外し操作を済ませてください。本機の電源ボタンを2秒押し続けると、電源をオフしますから、再点灯するのを確認し、すべてのケーブルを外します。

使用上のご注意

本機は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが破損する場合があります。万一の場合には、定期的にバックアップを行ってください。弊社は、いかなる場合においても記録データの修復・復元・再現などはいたしません。また、記録データの破損・消失についてはいかなる原因であって一切その責任は負いかねます。

- 本製品を便利にご利用いただくために、以下のサイトからアプリケーション「Memory Media Utility」をインストールすることを推奨します。
http://www.sony.net/mmu
- 通電中の本機やACアダプターは長時間触れないでください。長時間触れ続けると発熱の原因となり、低温やけどの原因となることがあります。
- 付属の電源コードを使わないと、火災や感電の原因となる場合があります。
- 付属のACアダプターは本機のみでご使用ください。また、付属以外のACアダプターは本機で使用しないでください。
- スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レゾリュームなどのパソコンの省電力機能はご使用いただけない場合があります。
- 本機と他のUSB/Thunderbolt機器を同時に1台のパソコンに接続して使う場合、本機の転送速度が遅くなる場合があります。
- 本機にソフトウェア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身に付かなくなる等の理由により正常に利用できない場合があります。
- 本機を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、接続する機器のUSB端子に直接接続してください。
- 本機をThunderboltデザイナーチェーンデバイスに接続しても使えないことがあります。その場合は、接続する機器のThunderbolt端子に直接接続してください。
- データの読み込み・読み出し：削除中は、本機をパソコンから取り外さないでください。データが破損する原因となります。
- 本機を接続したまま以下の操作をすると、正常に動作しないことがあります。操作する場合は、本機をパソコンから取り外してから行ってください。
 - パソコンを起動、または再起動する。
 - スリープや休止状態に移行、または復帰させる。
- パソコンの動作状況によっては、本機を接続した際に正常に認識しない場合があります。その場合は接続ケーブルを外した状態で、パソコンと本機を再起動してください。

- 「フォーマット」や「削除」は、本機内のデータは完全に消去されません。誤差/廃棄の際は、市販のデータ消去専用ソフトをご使用ください。本機を物理的に破壊する等お客様の責任においてデータの処理をしてください。
- 本機1台を2台のパソコンに接続しないでください。
- 本機やACアダプターを荷や布団などでおおった状態で使用しないでください。潮気をもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。
- 付属のケーブルをご使用にならない場合、性能の保証は致しません。

付属の製品保証書は本機限定のもので、本機の取扱説明書に従った通常のご使用時、または本機の純正付属品、または必要動作環境・推奨動作環境のご使用時に限られます。ユーザーサポートなどの各種サービスも上記の前提で提供されます。

取り扱いについて

- 使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。故障の原因となります。
 - 異常な高温、低温または多湿になる場所
 - 炎下や熱源の近く、変圧の急激な変動の切った自動車内は特に高温になり、故障するおそれがあります。
 - 不安定な場所
 - 塵埃が多い場所
 - 振動が大きい場所
- 分解したり、改造したりしないでください。
- コムダンパーを外さないでください。
- 電源線が近くで巻き込まれないでください。
- スロホールは吸排気口には触れないでください。
- 接続ケーブルを抜くときは、コネクタ部分を持ってください。
- 安定した場所に設置してください。製品が傾いたり、揺れた機器が落下してけがをすることがあります。充分な強度がある水平な場所に設置してください。
- 運搬時には、裏面固定しないでください。
- 電源ケーブルが接続されている場合、電源コードを無理に引っ張らないでください。
- 電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。
 - 設置時に、製品と壁や机との間に挟み込んだりしない。
 - 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
 - 重いものをせたり、引っ張ったりしない。
 - 熱源に近い近づけない。加熱しない。
 - 移動させるときは、電源プラグを抜く。
 - 電源コードを抜くときは、必ず電源を切って抜く。
 - 万一、電源コードが傷んだら、ご購入元にご相談ください。

ケーブル類は、足を引っかけてと本機の落下や転倒などによりけがの原因となる場合があります。充分注意して接続・設置してください。

- ぬれた手でACアダプターおよび電源プラグにさわらないでください。感電の原因となる場合があります。
- 長期使用しないときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化、電圧変動により火災の原因となる場合があります。
- 感電や火災の危険を避けるために、本機とACアダプターを水のかる場所や湿気のある場所では、使用しないでください。また、本機やACアダプターの上に可燃物の水の入ったものを置かないでください。
- 雷が鳴り出したら、本機や電源プラグには触れないでください。本機や電源プラグなどに触れると感電の原因となります。
- 電源コードや接続ケーブルをACアダプターに巻きつけないでください。断線や故障の原因となる場合があります。
- ACアダプターは必ず手元のコンセントに接続して使用しないでください。本機を電源から取り外すには必ず手元のコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してください。
- ACアダプターを本機から抜くときは、DCプラグと本機を持って取り外してください。
- ACアダプターを壁との隙間に設置して使用しないでください。
- ACアダプターとケーブルとの隙間にゴミや紙屑がはまらないでください。
- ACアダプターのDCプラグを金属類でショートさせないでください。

お手入れについて

- お手入れをする前に本機をパソコンから取り外し、ケーブルを本機から抜いてください。
- 乾いた柔らかい布、または水をかたくしぼった布で軽く拭いてください。
- アルコール、シンナー、ペンシナーなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから抜き、電源を遮断してください。
- 製品内部のような難溶性のものやケチャ、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 液体の spill などでは使用しないでください。本機の内部に入り、故障の原因となる場合があります。
- 設置時や年に1回は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プラグの間にゴミがたまっていないか、プラグがしっかりと差し込まれているか、などを点検してください。

お問い合わせ先

ご購入元にお問い合わせください。サポート関連情報については下記URLをご覧ください。
http://www.sony.net/promemory

商標について

- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または特許です。
- Mac、OS XはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- ThunderboltとThunderboltロゴはインテルの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、本取扱説明書に記載するシステム名、製品名は、一般に各関係メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、「マーク」は明記していません。

主な仕様

- 動作環境
 - 動作温度 5℃～40℃
 - 動作湿度 85%～90% (結露なきこと)
 - 保存温度 -20℃～+60℃
 - 保存湿度 8%～90% (結露なきこと)
- 対応OS
 - Windows 7 (SP1)、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10
 - OS X 10.8.5、OS X 10.9、OS X 10.10、OS X 10.11

インターフェース

- USB 3.0 (USB 2.0互換あり) x1
- Thunderbolt 2 x2
- 電源
 - AC-DCアダプター (VGP-AC19V77)
 - 入力: AC 100V-240V、50/60 Hz
 - 出力: DC 19.5V/3.3A (最大)
- ファイルシステム (工場出荷時)
 - exFAT
 - 外形寸法 (約)
 - 156 mm x 100 mm x 24 mm (幅/高さ/奥行き)
 - (最大突起物を除く)
 - 質量 (約)
 - 2.9 kg

プロフェッショナル RAID (1)、USBケーブル (1)、Thunderboltケーブル (1)、ACアダプター (1)、電源ケーブル (1)、ラベル、印刷物一式

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。