

PRINCETON	ホームメディアサーバー (NASキット)
<p><b>Digital Creation Gear</b></p> <p><b>Digiizo</b></p>	<p><b>PAV-HMS420</b></p> <p><b>PAV-HMS220</b></p>
	<p><b>設定ガイド</b></p>
<p>お買い上げありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ご使用前に、必ず本書をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。</li> <li>別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。</li> <li>本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。</li></ul>	
<p>2017年2月 初版</p> <p>Copyright © 2017 Princeton Ltd.</p>	

## 株式会社プリンストン

- 本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- 本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
- 本書では®™は明記しておりません。
- 本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

## Acronis True Image Personal について

本製品添付のDVDメディアにはAcronis社製True Image Personal(Windows版)が同梱されております。本ソフトウェアはDVDメディアのAcronisフォルダがございますので必要に応じてインストールを行ってください。また、インストールに必要なシリアルナンバーはDVDケース裏面にシールで貼付されております。シリアルナンバーの再発行は行えませんので大切に保管をお願いします。本ソフトウェアの使用方法に関しましては同梱しておりますpdfマニュアルをご覧ください。本ソフトウェアのサポートに関しましては本製品を併用する機能に限りませ。またサポート対象となる機能は「ディスクとパーティション」のバックアップおよびリカバリー、「ファイルとフォルダ」のバックアップおよびリカバリー、「スケジュール (週単位)」のバックアップ、「ブータブルレスキューメディア」の作成になります。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。**URL** <http://www.princeton.co.jp/support/registration.html>
※ ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

**困った時は？**

**製品をよくあるご質問について**  
製品についてよくあるご質問を紹介しています。**URL** <http://faq.princeton.co.jp/>

**製品情報や対応情報について**  
最新の製品情報や対応情報を紹介しています。**URL** <http://www.princeton.co.jp/>

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

**テクニカルサポート**

Web からのお問い合わせ**URL** <http://www.princeton.co.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン　テクニカルサポート**TEL** 03-6670-6848　※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。
受付：月曜日～金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

## 本製品の特長

- 「サーバー」としてだけでなく「プレーヤー」としても使える
本製品の外部出力ポート（HDMI / DisplayPort / SPDIF）をTV やモニター／オーディオアンプなどに接続すればプレーヤーとしても動作が可能です。\*1
- Intel 製 Celeron クアッドコア／デュアルコア搭載2モデル
Intel 製 高速 CPU 搭載だからサクサク快適、4K 動画もスムーズに再生可能です。
- ハイレゾフォーマットに対応したDLNA サーバー [TwonkyMediaServer 8.2.1] を搭載
WAVE、FLAC などのPCM 形式のほか、DSDIFF、DSF などのDSD 形式にも対応しています。
- パーソナルクラウド機能搭載
ThecusOS のアプリセンターから [Orbweb] をインストールすることで、遠隔地から本製品のデータにアクセスしたり、本製品に接続したウェブカメラで遠隔監視などを行うことができます。

\*1：再生プレーヤーはKODIを使用します。また、プレーヤーの操作は本製品のUSBポートに接続したマウス／キーボードからの他スマホからの操作にも対応しています。

## 同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体	1
AC アダプター (110cm)*2	1
AC ケーブル (170cm)*2	1
ソフトウェア DVD	1
HDD トレイ鍵 (2組)	2
LAN ケーブル (160cm)	1
HDD 固定用ネジ 2 種	各 8
設定ガイド／保証書 (本書)	1
活用ガイド	1

\*2：ACアダプターおよびACケーブルは本製品専用です。他の機器には使用しないでください。

## 仕 様

型番	PAV-HMS220	PAV-HMS420
製品名	ホームメディアサーバー (NASキット)	
CPU	Intel® Celeron® Dual Core	Intel® Celeron® Quad Core
メモリー	2GB DDR3	4GB DDR3
OS	ThecusOS	
LAN ポート	2 ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T)	
USB ポート	USB 3.0 (Type-A) 前面×1 ポート、背面×2 ポート	
HDMI	1 ポート (4K 出力時は30p)	
SPDIF	－	1 ポート (光角型)
DisplayPort	－	1 ポート
HDD 搭載可能数	3.5 インチ (SATA) × 2 台	
RAID モード	RAID 0 / 1 / JBOD	
HDD インターフェイス	SATA × 2	
ハイレゾオーディオ対応	PCM、DSD	
再生アプリケーション**	本体：KODI DLNA：Twonky	
USB ポートコピーボタン	○	
電源	AC アダプター (12V / 4A)	
外形寸法	(W) 102 × (D) 213 × (H) 146 mm (突起部を除く)	
質量	約 2.5kg	
動作環境条件	温度	10℃～35℃
	湿度	20～80％R.H. (結露なきこと)
保管環境条件	温度	20℃～50℃
	湿度	20～80％R.H. (結露なきこと)

\*3：DTCP-IPには対応しておりません。(TV やレコーダーのデジタル放送コンテンツには対応しておりません。)

## 対応 OS

Windows 10 (32bit/64bit)　Mac OS X 10.8～10.12
Windows 8.1 (32bit/64bit)
Windows 7 SP1 (32bit/64bit)　Android OS：4.4～7.0
iOS：8.1以降

## その他必要要件

- インターネット接続環境
- Windows もしくは Mac 用の DVD メディアの読み込みに対応したドライブ




### 使用上のご注意




本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

### 安全上のご注意

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。

本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味	
	注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
	行為を禁止する記号（⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。）
	行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

## 危険

- 本製品はパソコンなどの一般的な OA 機器に使用することを目的に設計・製造されています。人命に直接関わる場所や医療機器、輸送機器などの高い信頼性が要求される用途や目的には使用しないでください。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。


本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

## 製品保証規定

## 保証期間：2年保証

- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料で故障の修理を行います。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
  - ご購入履歴が確認できない場合。
  - 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
  - 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
  - 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
  - お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
  - 火災、地震、水害、爆害、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
  - 寿命を有する部品や消耗品（リットレリ、乾電池等）の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

## 保証書

<p>PAV-HMS420</p> <p><b>製品型番：PAV-HMS220</b></p>	シリアルNo.
保証期間：お買い上げ日	年 月 日から <b>2</b> 年間
フリガナ	.....
お客様名：	様
〒	
住所：	
電話番号：	－ － E-mail：
販売店名・住所・電話番号 (販売店印)	
	

## PRINCETON

株式会社プリンストン
本社〒101-0032 東京都千代田区若本町3-9-5 KA1ビル3F
URL:http://www.princeton.co.jp


### 警告


- 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。


- 煙が出ている、変な匂いがあるなど異常のとき。
- 内部に水や金属物が入ってしまったとき。
- 落としたり、破損したとき。


このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。接続されている機器を取り外し、煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。


- 本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。

-  この機器を水などの液体で濡らさないでください。感電や故障の原因になります。


-  調理台のそばなど油煙が当たる場所、浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。


-  コネクターには異物を挿入しないでください。火災、感電、故障の原因になります。

-  本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合や破損した場合は、使用を中止して、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。


-  本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アークセザリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。


## 注意


-  直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になるところに放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

-  次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。

- 湿気やほりが多い場所
- ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
- 調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

-  お手入れの際は、安全の為接続されている機器を取り外してください。汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

-  長い間使用しない場合は、接続されている機器を取り外してください。

-  本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。故障や火災の原因となります。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

## 製品保証に関して

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

- 万一、正常な使用状態において製品のご購入から2年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理/製品交換対応させていただきます。なお、修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものとしたします。
- 修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行わせていただきます。
- 保証の対象となる部分は製品部分のみで、送付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
- 本製品の故障または使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 弊社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行っておりず、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、損害、損失等について一切の責任を負いません。

一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。

- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。
  - ご購入履歴が確認できない場合。
  - 保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
  - 取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
  - 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。
  - 設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
  - お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障および損傷。
- お客様が故意または重大な過失により生じた故障および損傷。
  - お客様が故意または重大な過失により生じた故障および損傷。
  - お客様が故意または重大な過失により生じた故障および損傷。
  - お客様が故意または重大な過失により生じた故障および損傷。
  - お客様が故意または重大な過失により生じた故障および損傷。

- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わず一切の保証はありません。
  - 盗難された場合。
  - 紛失した場合。

- お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体・記憶装置に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステム全体のデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上の一切の責任を負いかねます。

- 弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠償責任を負うものではありません。

## 製品修理に関して

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

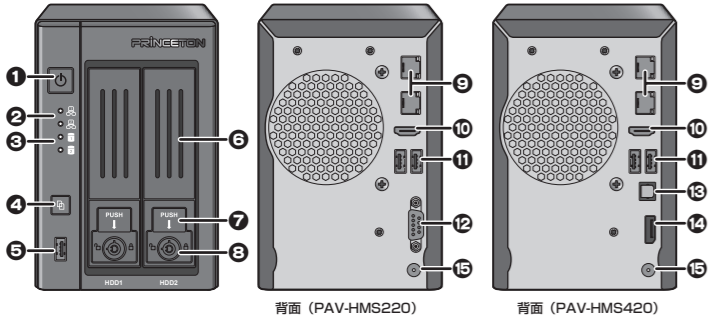
本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

本製品は、ハードディスクのデータをバックアップし、必要に応じて復元するためのソフトウェアです。バックアップしたデータは、ハードディスクが壊れた場合でも、別のハードディスクや外部ストレージに保存することができます。

**製品/お問い合わせに関して**  
■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先
Web からのお問い合わせ**URL** <http://www.princeton.co.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン　テクニカルサポート**TEL** 03-6670-6848　※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。
受付：月曜日～金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

## 各部の主な名称

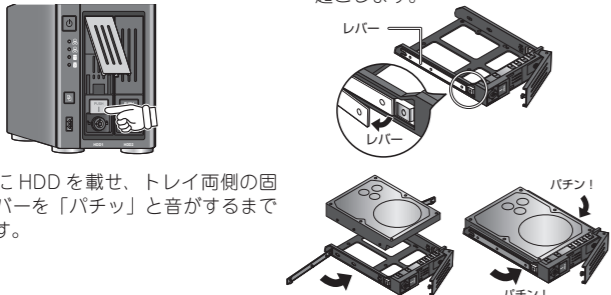


- 電源ボタン/電源ランプ**  
点灯（青）：電源オン  
点滅（青）：システム準備中  
消灯：電源オフ
  - LAN LED 1/2**  
点灯（緑）：ネットワークにリンク  
点滅（緑）：ネットワークがアクティブ
  - HDD LED 1/2**  
点滅（緑）：HDD にアクセス
  - USB コピーボタン**  
USB ストレージコンテンツを HDD にコピーします。
  - USB3.0 ポート\***  
USB ディスクなどの互換性のある USB 機器用 USB3.0 ポート。  
\* 本ポートに USB ストレージを接続することで USB コピーボタンが使用可能になります。
  - HDD (ハードディスク) トレイ**  
SATA HDD トレイ
  - トレイ取り出しボタン**  
ボタンを押すとトレイのロックが解除されます。
  - セキュリティキー**  
鍵をかけるとトレイの取り出しができなくなります。
  - WAN / LAN ポート 1/2**  
ネットワーク接続用の Ethernet ポート。
  - HDMI ポート**  
ビデオ/オーディオの出力用ポート。
  - USB3.0 ポート\***  
USB ディスクなどの互換性のある USB 機器用 USB3.0 ポート。
  - シリアルポート (PAV-HMS220 のみ)**  
—使用しません—
  - SPDIF ポート (PAV-HMS420 のみ)**  
音声出力用
  - DisplayPort (PAV-HMS420 のみ)**  
映像出力用  
\* HDMI との同時出力はできません。
  - 電源コネクタ**  
付属の AC アダプターを接続します。
- \* 1 : USB ハブはサポートしておりません。

## HDD の取り付け

- 注意**
- HDD を取り付ける前に、必ず静電気を除去してください。
  - HDD の取り付けにはマグネット・ドライバを使用しないでください。

- 本体正面の PUSH ボタンを押して、
- HDD トレイを引き出し、トレイの両側にある固定用レバーを引き起こします。



- トレイに HDD を載せ、トレイ両側の固定用レバーを「パチッ」と音がするまで戻します。

### 固定用レバーが元の位置に戻せない場合 / 2.5 インチディスクを搭載したい場合 / レバーだけでは固定できない HDD を搭載する場合

トレイの固定用レバーが元の位置に戻せない場合や 2.5 インチ HDD を使用する場合は、固定用レバーを取り外し付属のネジでトレイと HDD を固定してください。(固定用のネジ穴はトレイ裏側にあります)

- 注意** HDD 固定用ネジは 3.5 インチ用と 2.5 インチ用がございますのでご注意ください。

3.5 インチディスクを固定する場合のネジ穴      2.5 インチディスクを固定する場合のネジ穴



- トレイを本体に収納して、トレイをロックします。

- 付属の鍵を使用してトレイに鍵をかけると、PUSH ボタンがロックされトレイを引き出すことができなくなります。

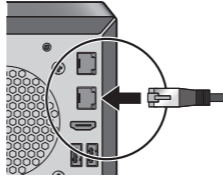


## 本製品の設置と準備

- 注意** 本製品の設定には本製品を導入するネットワーク環境に接続されているパソコンが必要です。

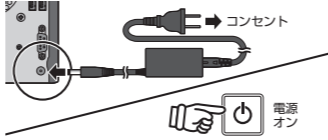
### Step 1 LAN ケーブルの接続

イーサネットケーブルを本製品の WAN/LAN ポート 1 に接続して、本製品を導入する環境のハブやルーターと本製品を接続します。



### Step 2 電源の準備

電源ケーブルと電源アダプターを本製品の電源コネクタに接続して、電源ボタンを押して電源をオンにします。



### Step 3 Princeton セットアップウィザードの実行

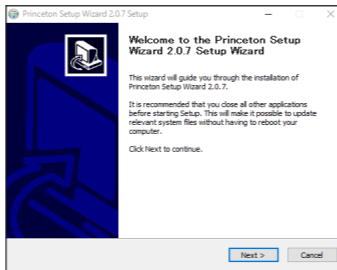
#### Windows の場合

付属のインストール ディスクをパソコンにセットして、ディスクドライブのアイコンをダブルクリックするとセットアップウィザードが開始されます。



セットアップウィザードが起動しない場合は、インストール DVD を表示して、「SetupWizard」内の「Windows」にある「Princeton\_Setup\_Wizard\_Installer.exe」をダブルクリックしてください。

「インストール」をクリックしてインストールを開始します。画面の指示に従って、インストールを進めてください。以降は「セットアップ・ウィザード」を参照してください。



- 注意** 「このアプリの機能のいくつかが Windows ファイアウォールでブロックされています」が表示される場合、「プライベートネットワーク」にチェックを付けて「アクセスを許可する」をクリックしてインストールを進めてください。

#### Mac OS の場合

付属のインストール ディスクをパソコンにセットして CD を表示します。「SetupWizard」→「MAC」の順に表示して、「Princeton Setup Wizard.app.tar」を解凍します。以降は「セットアップ・ウィザード」を参照してください。

### Step 4 セットアップ・ウィザード

セットアップ・ウィザードが表示されると、自動的に本製品 (PAV-HMS) を検出されます。自動的にされない場合は、[再検出] ボタンをクリックしてください。

- 注意** [再検出] ボタンをクリックしても本製品が検出されない場合は、インストールされているセキュリティソフトウェアを一時的に停止してお試しください。

「PAV-HMS」を選択して [次へ] ボタンをクリックします。

システムにログインします。管理者のアカウントとパスワードでログインします。

#### 工場出荷時設定

ID : admin  
パスワード : admin



ネットワークの設定を行います。必要に応じて本製品の名称、IP アドレスを設定してください。

#### 工場出荷時設定 IP アドレス : DHCP IP アドレス : 192.168.1.100\*

\* ネットワーク上に DHCP サーバーが無い場合このアドレスを取得します。

設定が完了したら [次へ] ボタンをクリックします。

本製品の ThecusOS にログインする際に使用する管理者パスワードを設定します。

設定が完了したら [完了] ボタンをクリックします。

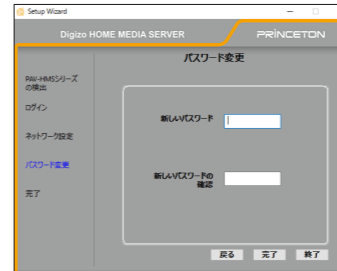
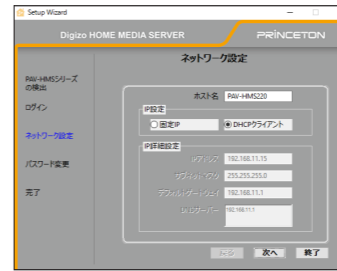
以上で設定完了です。[ブラウザから開く] ボタンをクリックして、ThecusOS にアクセスします。引き続き、「HDD のフォーマットと RAID 設定について」を参照してください。

終了する場合は [終了] をクリックして、セットアップウィザードを終了します。セットアップウィザードを終了したらインストール ディスクを取り出してください。

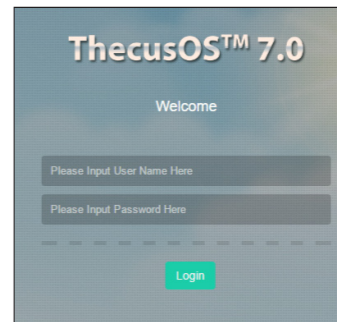
## HDD のフォーマットと RAID 設定について

### Step 1 ThecusOS へのログイン

- 注意**
- HDD のフォーマットおよびアプリのインストールには 20 分ほどかかる場合がございます。
  - 「KODI」、「LocalDisplay」のインストールにはインターネット環境が必要になります。
  - 外部ディスプレイ (HDMI / DisplayPort \*) へ出力を行うには「LocalDisplay」のインストール後 ThecusOS を再起動する必要があります。
- \* 1: DisplayPort 出力は PAV-HMS420 のみ



セットアップウィザードが完了して [ブラウザから開く] ボタンをクリックすると「ThecusOS」のログイン画面が表示されます。

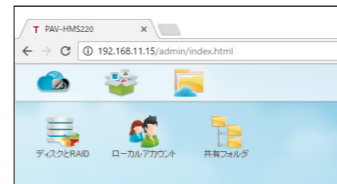


セットアップウィザードで設定したユーザー名とパスワードを入力して [Login] をクリックしてください。

- HINT** ThecusOS とは? ThecusOS は、本製品に関する全ての設定をウェブブラウザから行うことができる管理システムです。

### Step 2 HDD のフォーマットと RAID の設定

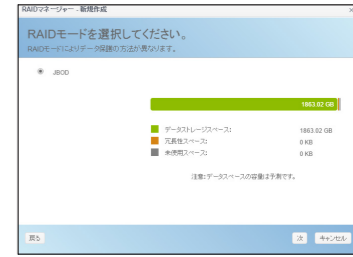
[ディスクと RAID] をクリックします。



[新規作成] をクリックすると RAID マネージャーが表示されます。RAID を構築するディスクにチェックを付けて [次へ] をクリックします。



RAID モードを選択して、[次へ] をクリックします。



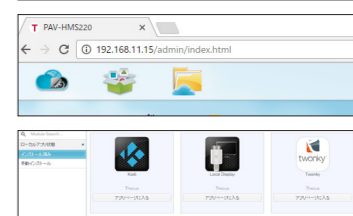
RAID の詳細設定をします。



設定が完了したら [構築終了] をクリックして、RAID の構築を開始します。RAID 構築時には HDD がフォーマットされ自動的に「TwonkyMediaServer」、「KODI」、「LocalDisplay」がインストールされます。

- 注意** RAID の構築から HDD のフォーマットおよびアプリのインストールが完了までに数十分程度かかる場合がございます。

インストールされたアプリは ThecusOS の「アプリセンター」で確認することができます。



アプリのインストール完了後、ThecusOS を再起動してください。再起動方法は、ThecusOS 画面の右上にある [電源管理] をクリックして [再起動] を選択してください。

## RAID レベルについて

本製品では標準 RAID レベル 0、1、JBOD をサポートしています。RAID レベルに応じて、「データ・セキュリティ」「システム中の HDD の数量および容量」が異なります。

	HDD 容量	障害発生時	説明
RAID 0	2 台の HDD の合計を使用可能	障害が発生した場合、全てのデータに影響が発生します。	二つの HDD を一つの HDD の様に使用し RAID レベルの中でも最高のディスクアクセス性能を提供します。冗長性が無いので、ディスク障害が発生した場合、全てのデータに影響が発生します。同一型番の HDD をご使用ください。
RAID 1	1 台分の容量のみ使用可能	一方のディスクに障害が発生した場合、もう一方のディスクからデータ復旧が可能。	二つの HDD をミラーリング (二重化) することで、一方のディスクに障害が発生しても同じデータがもう一方のディスクに保存されているためデータ・セキュリティという点で優れています。同一型番の HDD をご使用ください。
JBOD	2 台の HDD の合計を使用可能	障害が発生した場合、全てのデータに影響が発生します。	二つの HDD を一つの HDD の様に使用します。JBOD 上のデータは保護されていないので、一方のディスクに不具合が発生した場合全てのデータを損失する結果となることがあります。

## 困ったときは?

- ?** 電源をオフにしたい。  
**A** ThecusOS 画面の右上にある「電源管理」をクリックして「シャットダウン」を選択してください。または、本体電源ボタンをピープ音が出るまで長押し (約 3 秒間) しピープ音が出たら電源ボタンから指を離してください。

- ?** 時々ファンの音が大きくなる。  
**A** 初期設定はファンの回転数を自動制御しております。この為、本製品の CPU またはシステム温度が高くなった時ファンの回転数が上昇します。ファンの回転数を変更するには ThecusOS の「コントロールパネル」を開いて「電源とハードウェア」を選択してください。「ハードウェア制御」タブに移動して「ファンコントロール」を「自動速度」から「中速」等に変更してください。本製品の温度情報は ThecusOS の「コントロールパネル」の「システム情報」から確認できます。