

ラックマウントケース

# 1URack2Mini

導入ガイド




- 製品を正しくお使いいただくため、使用前に必ず本書をお読みください。

**AMULET**

アミュレット株式会社 店頭営業部  
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-12  
TEL 03-5295-8418

## ○安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

 <b>注意</b>	「誤った取扱をすると人が傷害 *1 を負う可能性または物的損害 *2 が発生する可能性があること」を示しています。
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

- \*1 : 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。
- \*2 : 物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物にかかわる拡大損害を指します。

### 注意

**取り付け作業は細心の注意を払って行ってください。**

本製品の各パーツや収納するパソコンに無理な力を加えたり、誤った方向に取り付けたりすると、故障や破損の原因となる場合があります。

**取り付け作業の際は、金属パーツのヘリや突起にご注意ください。**

鋭利なパーツに誤って触れると、ケガの原因となりますのでご注意ください。

**取り付け作業の前に、収納するパソコンからそれ以外の機器を取り外してください。**

パソコンを収納する前に、すべての周辺機器およびケーブルを取り外し、電源が切れた状態であることを確認してください。

## ○本書をお読みになるにあたって

- ・このガイドについては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- ・このガイドにつきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万が一不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・このガイドの一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

## ○免責事項

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。

・Apple、Macintosh、MacなどはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・その他本取扱説明書に記載されている会社名、製品名、技術・仕様名称等は、各社または特定団体の登録商標または商標です。

1 はじめに.....	4
1-1 製品の特長と対応する機器.....	4
1-2 パッケージ内容.....	4
2 各部名称.....	5
2-1 前面.....	5
2-2 背面.....	5
3 Mac mini の収納と取り付け.....	6
3-1 上面/パネルの取り外し.....	6
3-2 Mac mini の収納.....	7
3-3 各ケーブルの接続.....	9
3-4 動作確認.....	12
4 ラックへの取り付け.....	13
4-1 専用レールキットの内容物.....	13
4-2 本製品へのレールの取り付け.....	13
4-3 ラック側の準備.....	14
4-4 ラックへの取り付け.....	15
4-5 専用レールキットを使用せずにラックへ取り付ける場合.....	16
5 主な仕様.....	17

## 保証とアフターサービス

### 保証について

本製品の保証期間はご購入日から1年間です。  
万一、この期間内に製品に不具合が発見された場合、下記サポートセンターへ連絡下さい。  
ご連絡の際には、製品保証書をご用意下さい。

### テクニカルサポート連絡先

アミュレット株式会社 店頭営業部  
TEL 03-5295-8418  
FAX 03-5295-8424  
電子メール support@amulet.co.jp

★弊社より出荷した製品以外の修理・サポートは承っておりません。

## 1 はじめに

この度は 1URack2Mini をご購入いただきありがとうございます。

1URack2Mini(以下、「本製品」と表記します)は、Apple Mac mini シリーズ デスクトップパソコン(以下、「Mac mini」と表記します)を 19 インチラックへ取り付けるための、1U サイズケースです。最大2台までの Mac mini を収納することができます。

### 1-1 製品の特長と対応する機器

#### 製品特長:

最大2台までの Mac mini を 1U サイズに収納して、19 インチラックへ取り付けることができます。

Mac mini 本体と連動する前面電源用スイッチや、前面および背面に USB ポート、さらに背面に HDMI ポートおよびネットワークポートを搭載し、Mac mini を取り出さずに通常の操作・運用を行うことができます。

また、オプション製品の「専用レールキット」と組み合わせることで、メンテナンス性と堅牢性がさらに向上します。

#### 対応機器

##### ■ サポートするパソコン

Mac mini (Mid 2010、Mid 2011、Late 2012、Late 2014)

Mac mini Server (Mid 2010、Mid 2011、Late 2012)

##### ■ サポートするラック

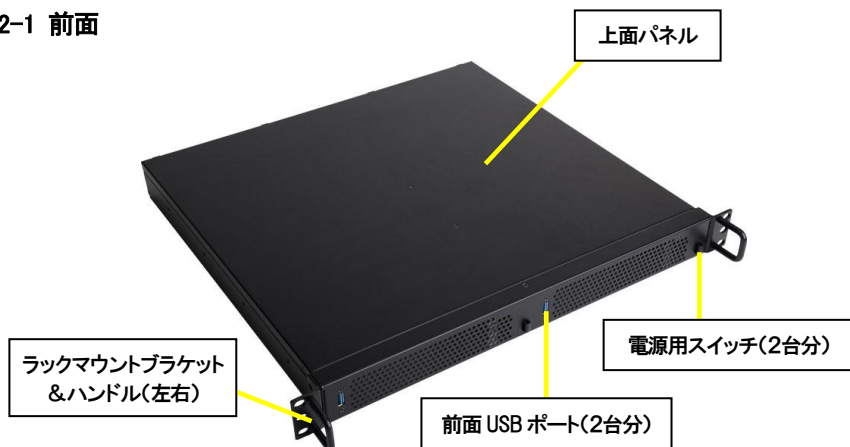
EIA 規格に準拠した 19 インチラック

### 1-2 パッケージ内容

- ・1URack2Mini 本体
- ・保証書
- ・導入ガイド(本書)

## 2 各部名称

### 2-1 前面



### 2-2 背面



## 3 Mac mini の収納と取り付け

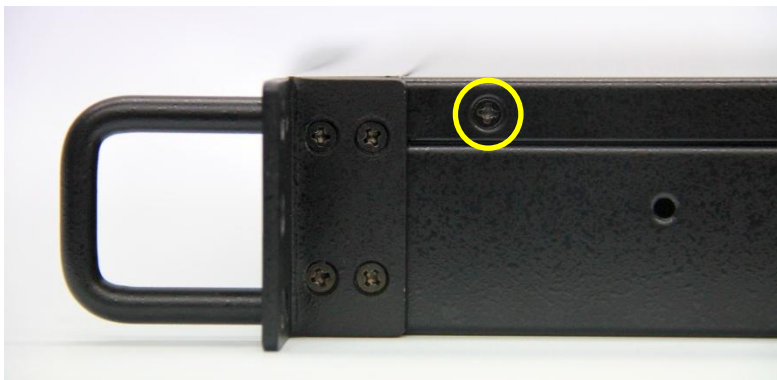
### 3-1 上面パネルの取り外し

1. 写真を参考に、本体上面および左右両側面合わせて 5 本のネジを外します。

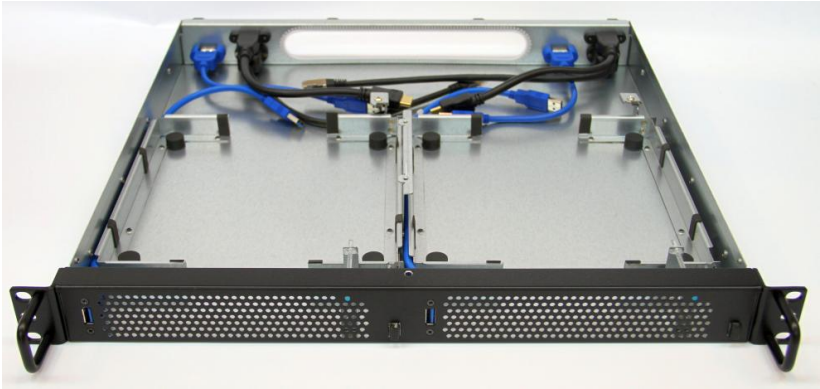
本体上面



本体側面（左右：計2本）

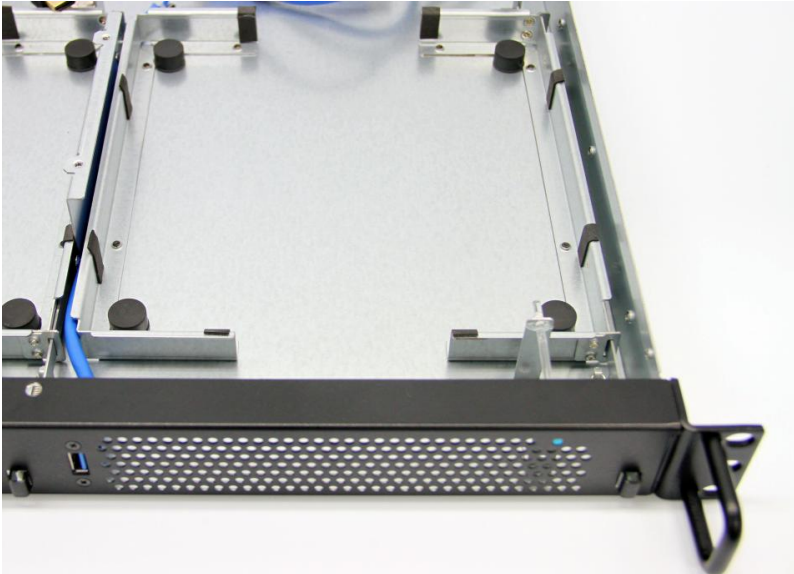


- すべてのネジを外した後、上面パネルを後方にスライドさせてから持ち上げて外します。



### 3-2 Mac mini の収納

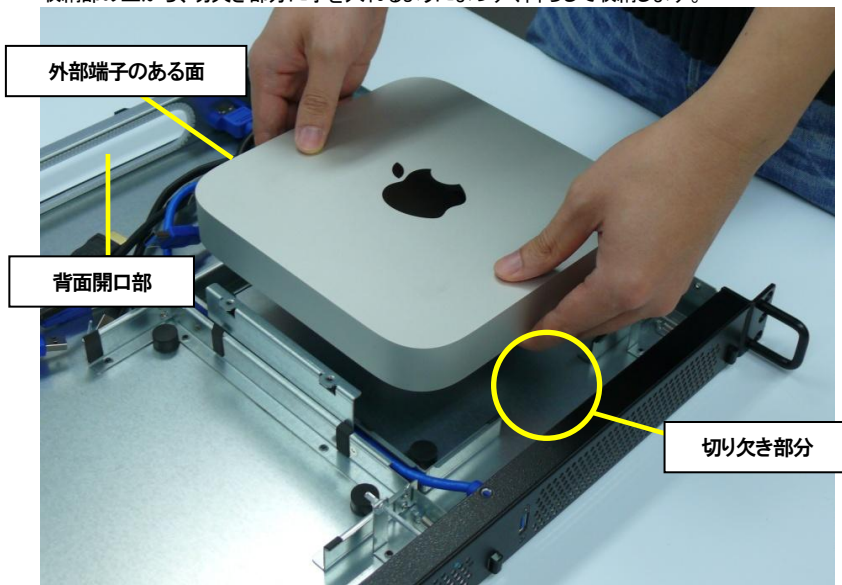
- 左右いずれか一方の空きスペースに Mac mini を収納します。





2. HDMI や USB ポートなどの外部端子がある面を本製品の背面開口部に向けて、Mac mini 本体の中央を持ちます。

収納部の上から、切り欠き部分に手を入れるようにまっすぐ降ろして収納します。



3. Mac mini を収納部に置いた後、がたつきがなく水平であることを確認してください。

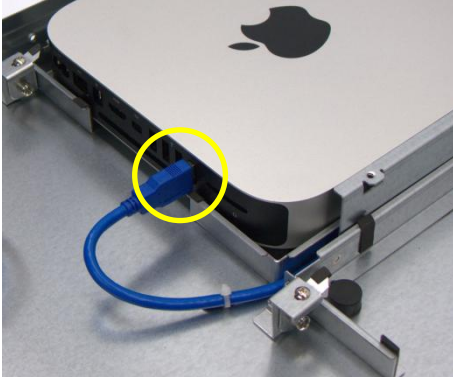


4. 本製品前面の電源用スイッチを押したときに、連動する金具によって Mac mini の電源スイッチがきちんと押されることを確認します。

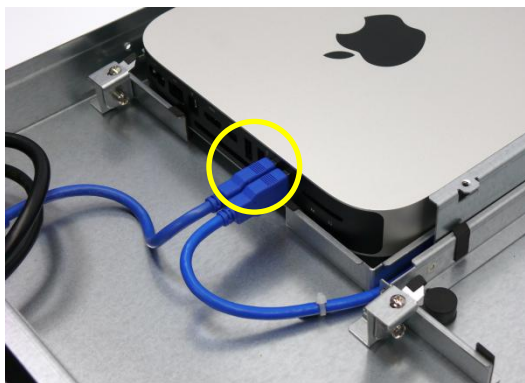


### 3-3 各ケーブルの接続

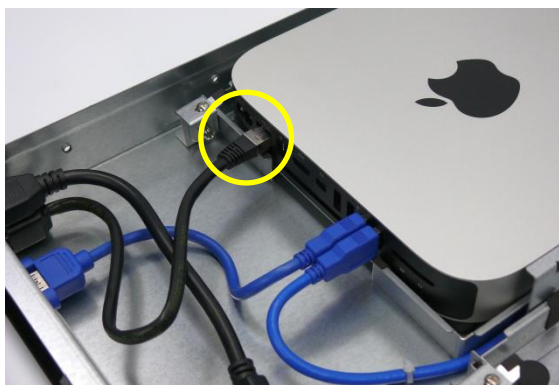
1. 前面 USB ポートに繋がるケーブルを、Mac mini 背面の USB ポートへ接続します。



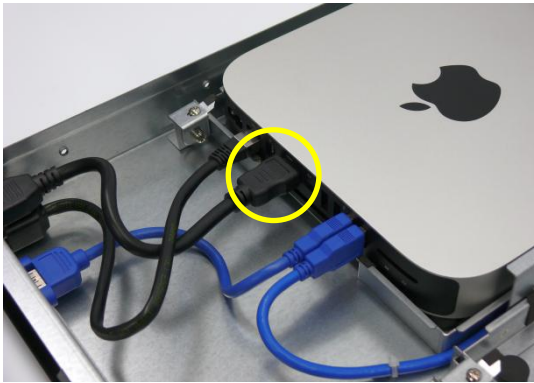
2. 背面 USB ポートに繋がるケーブルを、Mac mini 背面の USB ポートへ接続します。



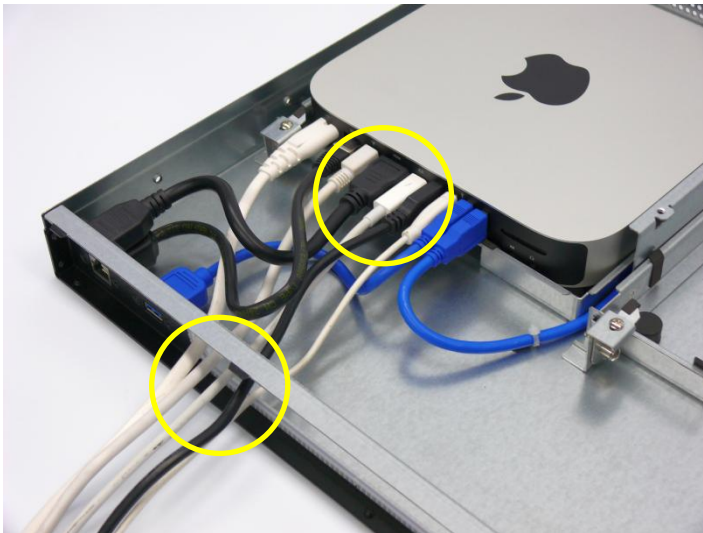
3. 背面ネットワークポートに繋がるケーブルを、Mac mini 背面のネットワークポートへ接続します。



4. 背面 HDMI ポートに繋がるケーブルを、Mac mini 背面の HDMI ポートへ接続します。



5. その他(電源、Thunderbolt、FireWire など)ケーブルを、本製品の背面開口部を通してから、Mac mini 背面の各ポートへ接続します。



### 3-4 動作確認

上面パネルを閉じる前に、本体前面の電源用スイッチを使って Mac mini の電源を入れて、スイッチおよび各ポートが正しく動作することを確認してください。



★Mac mini を 2 台収納する場合は、3-2 および 3-3 と同様の手順で、もう一方のスペースへ収納作業を行います。

最後に上面パネルを閉じ、5 本のネジを元通り締め直して作業完了です。



## 4 ラックへの取り付け

★専用レールキットを使用しない場合は、16 ページ以降の方法で本製品のラックマウントブラケットを直接ラックへ取り付けてください。

### 4-1 専用レールキットの内容物

ラックマウント用レールキット(別売りオプション)には以下のものが含まれます。



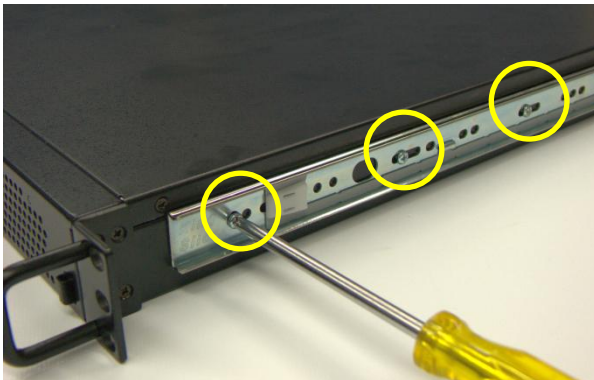
外側レール(ラック取付用) × 2

内側レール(本製品取付用) × 2

ネジ(大・ラック取付用) × 2

ネジ(小・内側レール取付用) × 6

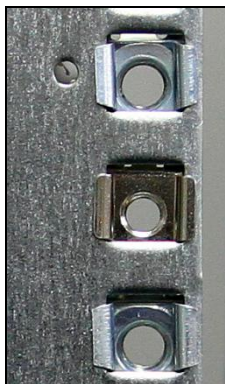
### 4-2 本製品へのレールの取り付け



内側レールを左右それぞれ3カ所ずつ、ネジ(小)でネジ止めて本製品の側面に取り付けます。

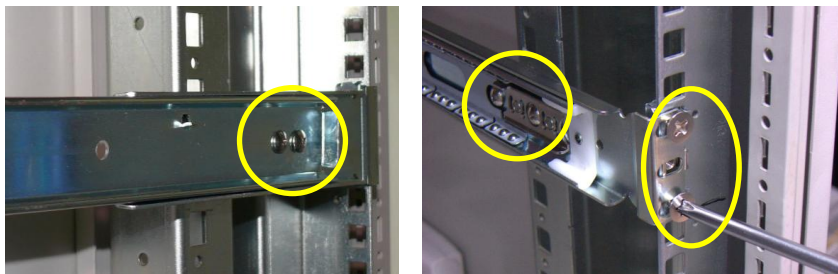
### 4-3 ラック側の準備

1. ラックのフランジ(マウントアングル)に、ラックの付属品またはオプションとして提供されるケージナットを取り付けます。



★ケージナットの入手方法については、お使いのラックの製造元へご確認ください。

2. 外側レールの長さをラックに合わせて調整し、前後それぞれ2本のネジを締めて固定します。レールの長さが決まったら、レールの前後をフランジ(マウントアングル)に、ラックの付属品またはオプションとして提供されるケージナット用ネジで固定します。



★ケージナット用ネジの入手方法については、お使いのラックの製造元へご確認ください。



#### 4-4 ラックへの取り付け

1. 内側レールのラッチを手前に引きながら、本製品を外側レールに沿ってラックへ挿入します。



2. 本製品をレールの最奥まで押し込みます。





3. 本製品のラックマウントブラケットをネジ(大)で左右それぞれラックへ固定して、作業完了です。

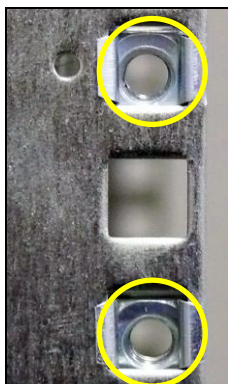


#### 4-5 専用レールキットを使用せずにラックへ取り付ける場合

★本製品のラックマウントブラケットのみを、ラックのフランジ（マウントアングル）に直接固定することで取り付け可能ですが、より安全にお使いいただくために、専用レールキットまたはラック用棚板のご使用を強くおすすめいたします。

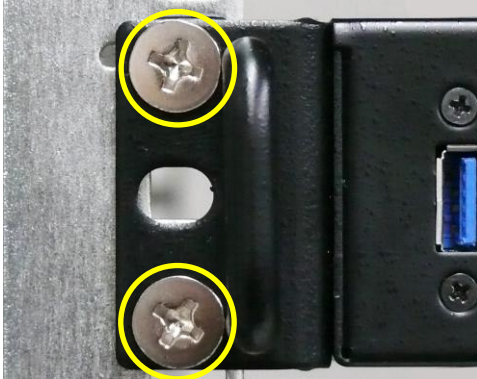
ラック用棚板の入手方法については、お使いのラックの製造元へご確認ください。

1. ラックのフランジ(マウントアングル)に、ラックの付属品またはオプションとして提供されるケージナットを取り付けます(上下2点のみ)。



★ケージナットの入手方法については、お使いのラックの製造元へご確認ください。

3. 本製品をラック内の取り付けたい位置に挿入します。  
本製品左右のラックマウントブラケットを、それぞれ上下2点ずつ、ラックの付属品またはオプションとして提供されるケージナット用ネジでラックへ固定します。  
以上で作業完了です。



★ケージナット用ネジの入手方法については、お使いのラックの製造元へご確認ください。

## 5 主な仕様

インタフェース	USB3.0(前面) 2ポート、USB3.0(背面) 2ポート、 HDMI 2ポート、ネットワーク 2ポート
外形寸法	447mm x 482mm x 44mm
重量(本体のみ)	4.2kg