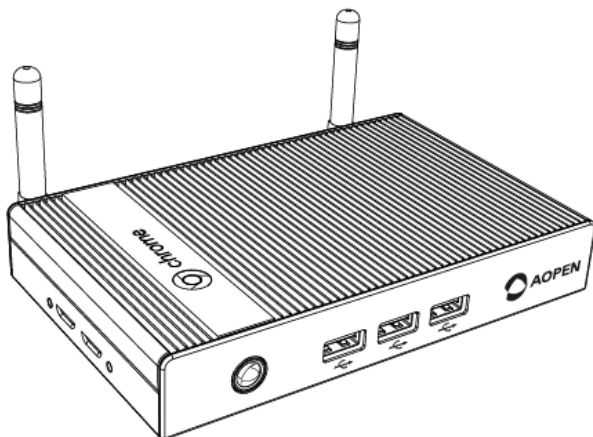


ChromeboxMini

Commercial Computing Device

製品型番 : ME4100

取扱説明書

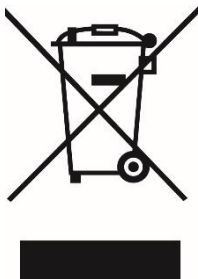


chromebox

目次

廃棄上の注意.....	4
著作権	5
免責事項.....	5
安全上のご注意	6
ENERGY STAR 認証	7
使用上のご注意 !.....	8
パッケージ内容	8
2-1. 標準付属品	9
2-2. 別売品について	10
製品紹介.....	11
3-1. 基本の使い方	11
3-2. 外観.....	13
3-3. 寸法.....	15
3-4. 各部のなまえ	16
3-5. 接続のしかた	21
宣言 Declaration.....	22
お問い合わせ先.....	24
Chrome Care.....	25

廃棄上の注意



廃棄上の注意

より良い地球保護のために、電子機器を廃棄処分する際は、ゴミ箱に捨てないで下さい。環境汚染を最小限に抑えるため、製品をリサイクルして下さい。廃電気電子機器 (WEEE) の回収およびリサイクルの詳細については、弊社ホームページ www.aopen.com の“Green Products”（環境に優しい製品）をご覧ください。

Disposal Instruction (US)

For conservation purposes, please do not throw this electronic device into the municipal trash bin when discarding.

To minimize pollution of our environment, please recycle this product. For more information about the collection and recycling of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), you are invited to visit our homepage at www.aopen.com under “Green Products”

著作権

この取扱説明書の著作権はAOPEN Inc.に帰属します。AOPENは、当事者に、変更または改定を通知する義務を負うことなく、本書の内容を変更する権利を留保します。本書のいかなる部分も、AOPEN Inc.の書面による事前の許可なく、電子的、機械的、光学的に、複製、転記、送信、翻訳、およびあらゆる形式または手段によって検索システムに保存することはできません。

免責事項

AOPEN は、この取扱説明書に記載されている内容に関して、明示または黙示を問わず、一切の保証や表明も行わないものとし、特定の目的に対する適合性または商品性についても一切の保証を行わないものとします。

ここに使用されているAOPENおよびAOPEN ロゴは、AOPEN Inc.の商標または登録商標です。

他のすべてのブランド名および商標は、それぞれの所有者が所有します。

Copyright © 2015 by AOPEN Inc.

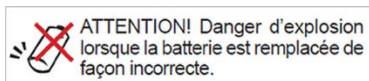
All rights reserved.

Chrome, Chromebox and Chromebase are

Registered trademarks of GoogleInc.

安全上のご注意

1. これらの安全指示を注意深くお読みください。
2. 参考のために、この取扱説明書を保管してください。
3. クリーニングの前に、この機器を電源から切り離してください。清掃に液体または噴霧された洗剤を使用しないでください。軽く湿らせたシートや布を使用して清掃してください。
4. 機器が正しい電圧、周波数、アンペア数で電源に接続されていることを確認してください。
5. 機器に関するすべての注意および警告に注意を払う必要があります。
6. 機器の開口部に液体を注入しないでください。火災や感電の原因になります。
7. 機器を決して分解しないでください。安全上の理由から、機器は資格のあるサービス担当者に取り扱ってください。
8. 次のいずれかの状況が発生した場合は、資格のあるサービス担当者に点検を依頼してください。
 - a. 機器が液体に浸透している場合。
 - b. 機器が湿気にさらされ湿り気を帯びている場合。
 - c. 機器がうまく機能していないか、取扱説明書に従って機能しない場合。
 - d. 機器が落下し破損した場合。
 - e. 機器が明らかに破損の兆候がある場合。
9. バッテリー使用上の注意：製造元が推奨するバッテリーまたは製造元がインストールした同じ種類のバッテリーを使用してください。誤ったバッテリーを使用すると、爆発の原因となるか、火災の危険があります。使用済みのバッテリーは、製造元の指示または地方自治体の指示に従ってリサイクルまたは廃棄してください。



10. この機器の動作周辺温度は摂氏 0～40 度。（華氏 32～104 度）

ENERGY STAR 認証



ENERGY STARは、アメリカ合衆国環境保護庁の自主プログラムであり、優れたエネルギー効率によって企業や個人がお金を節約し、気候保護に役立ちます。ENERGY STARロゴを持つAOPENの製品は、ENERGY STAR 規格に準拠しています。

モニターとコンピューターは、8～30分のユーザーの休止後にスリープするように自動的に設定されます。スリープモードの後にデバイスを再起動するには、マウスをクリックし、キーボードまたはタッチスクリーンのいずれかのキーを押します。

電力管理機能の潜在的なエネルギーおよび財政上の節約に関する追加情報は、EPA ENERGY STAR Power Managementのウェブサイト上でご覧いただけます。

EPA ENERGYSTAR Power Managementのウェブサイト：

<http://www.energystar.gov/powermanagement>.

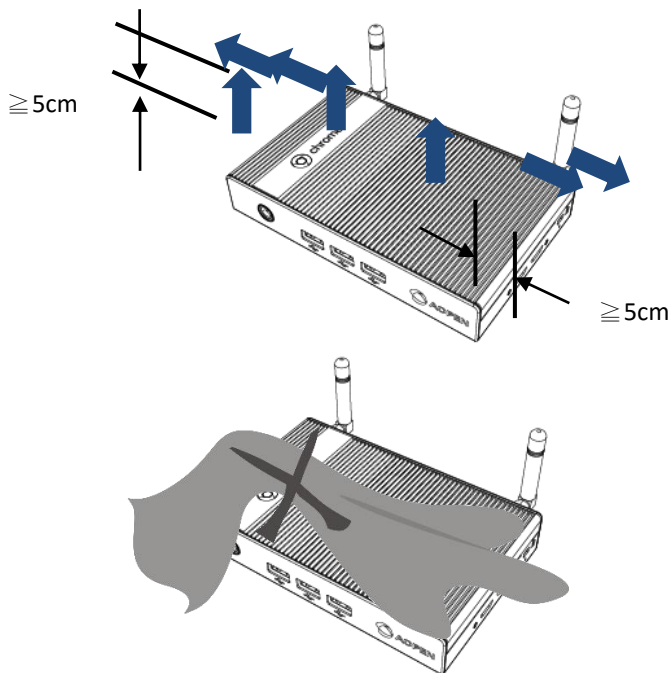
ENERGY STARプログラムおよびその環境上の利点に関する追加情報は、EPA ENERGY STARのウェブサイトで入手できます。

EPA ENERGY STARのウェブサイト：

<http://www.energystar.gov>.

使用上のご注意！

- a. 密閉された場所に「Chromebox mini」を設置しないでください。
- b. 「Chromebox mini」の背面にあるヒートシンクには、排熱のために少なくとも5cmのスペースが空いていることを確認してください。
- c. 「Chromebox mini」の背面にある排熱口に物を置かないでください。
- d. 周囲温度が 40°C 以上の場合は「Chromebox mini」を使用しないでください。

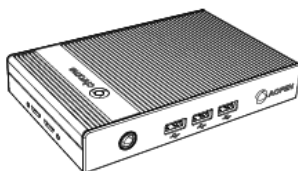


2. パッケージ内容

2-1. 標準付属品

- a. Chromebox Mini 本体x 1
- b. 電源アダプタ (40W / 19V) x 1
- c. 電源コードx 1
- d. アンテナx 2
- e. DC-inジャックホルダーx 1
- f. 取扱説明書x 1
- g. 保証書 x 1

a.



e.



b.



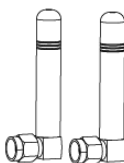
f.

g.

c.



d.

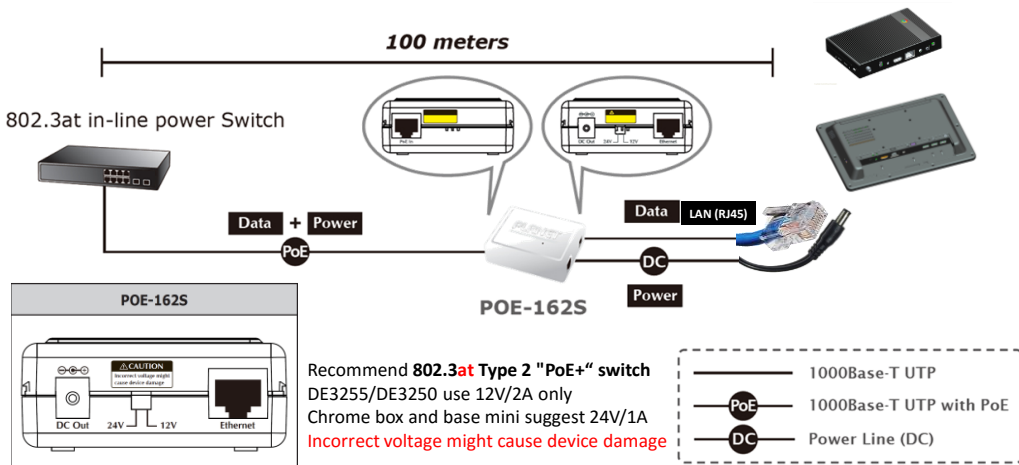


注意：

画像は目視によるもので、実際の商品と異なる場合がありますのでご注意ください。

2-2. 別売品について

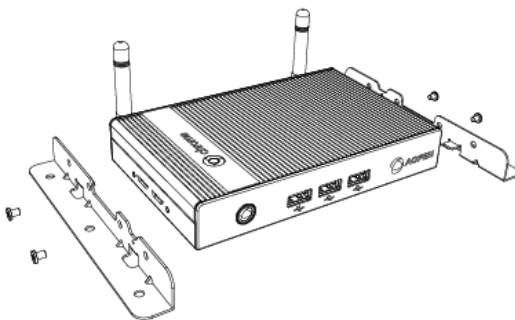
a. PoE スプリッタ (IEEE 802.3at Type 2 "PoE+")



b. デスクトップ取り付けキット

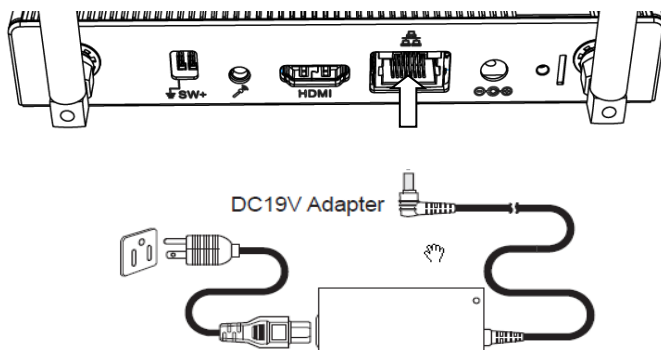


c. 壁面取り付けキット



製品紹介

3-1. 基本の使い方



- AC 電源コードを電源アダプタに接続します。
- DC プラグを Chromebox Mini の DC 入力ポートに接続します。
- 電源コードを 100 V~240 V の電源に接続します。

警告：

デバイスまたはケーブルを取り付ける際には、先に電源コンセントを抜いてからデバイス等を接続してください。

重要!

- 「Chromebox Mini」に付属の推奨アダプタとケーブルのみを使用してください。
- 「Chromebox Mini」を使用している間は、壁のコンセントを使用することを強くお勧めします。
- ソケットコンセントは「Chromebox Mini」の近くで、なおかつ簡単にアクセス可能でなければならない。
- 「Chromebox Mini」を主電源から取り外すには、最初に AC 電源ソケットから AC プラグを抜いてください。

注意:

電源アダプタ情報:

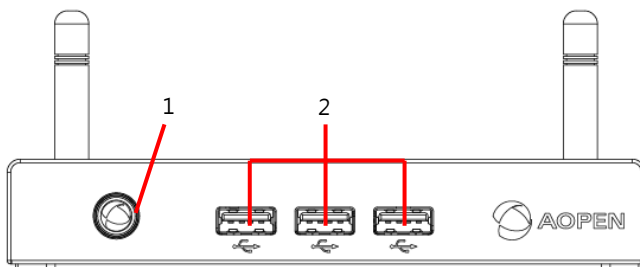
- 入力電圧: 100-240 Vac
- 入力周波数: 50-60 Hz
- 定格出力電流: 2.1A (40 W)
- 定格出力電圧: 19 V

警告!

使用中は、電源アダプタが高温になることがあります。ご注意ください。

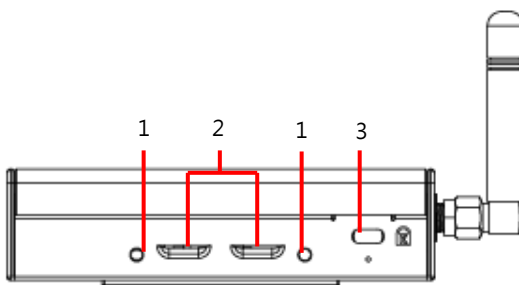
3-2. 外観

正面図



1. 電源ボタン
2. USB 2.0 端子。各端子は、供給電力 5V/1.5A をサポートします。

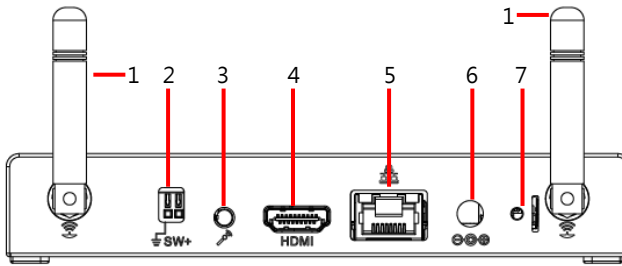
側面図



1. 壁面取り付けキット用ネジ穴
2. 排熱口

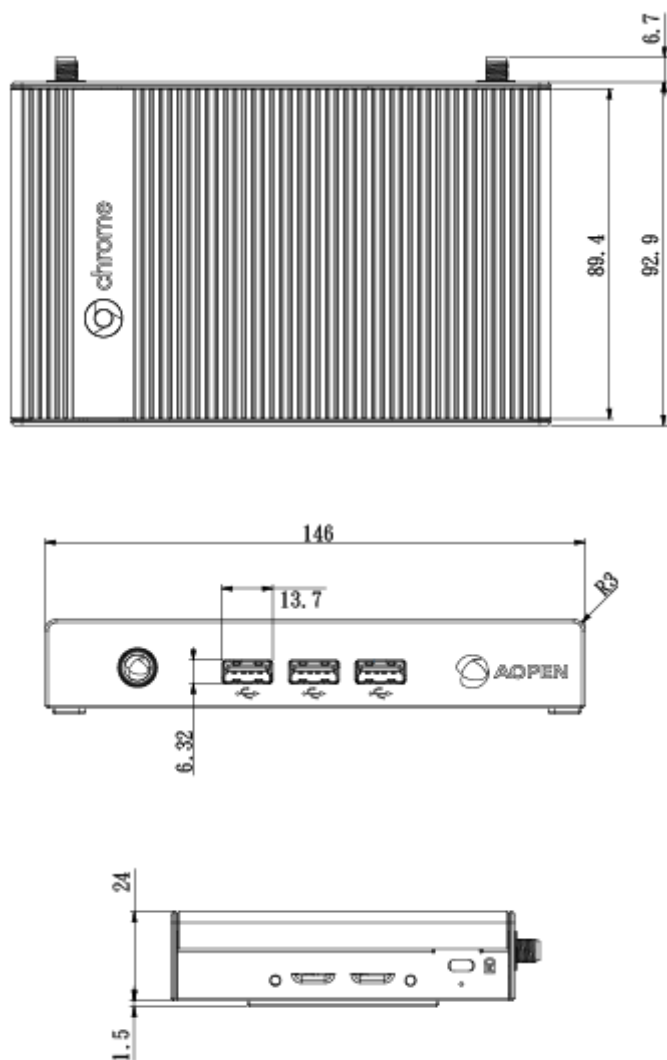
3. ケンジントンロック

背面図

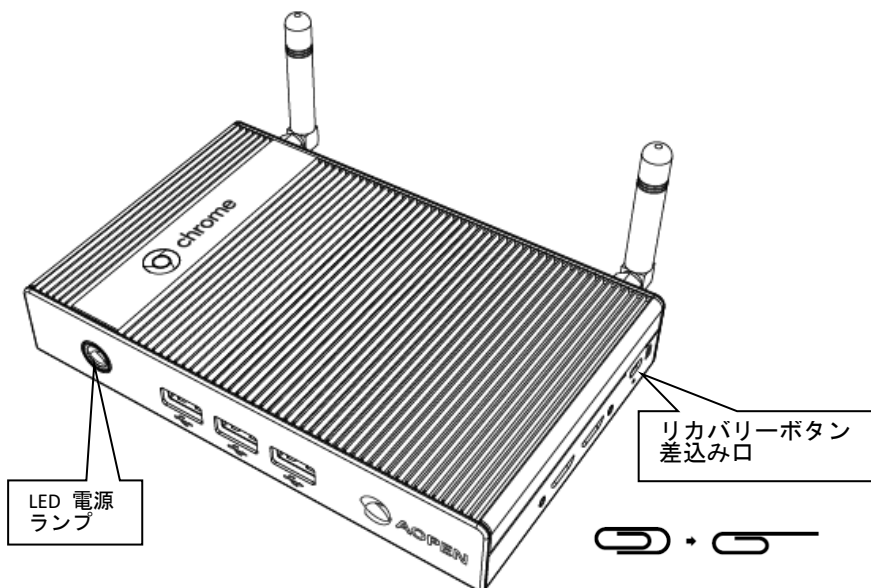


1. アンテナ・ホール
2. 外部電源スイッチ
3. オーディオコンボジャック
4. HDMI 端子
5. RJ45 Gigabit LAN 端子
6. DC-In 端子
7. DC-In ジャックホルダー用ネジ穴（ネジが付属しています）

3-3. 寸法



3-4. 各部のなまえ



電源ボタン

本製品の電源のオン/オフを行うボタンです。電源ランプが点灯して、画面が表示されます。また、電源ボタンを使用して「Chromebox mini」をスリープモードから復帰することもできます。

電源ボタンを4秒間以上押し続けると強制的に「Chromebox mini」をシャットダウンすることができます。

重要！

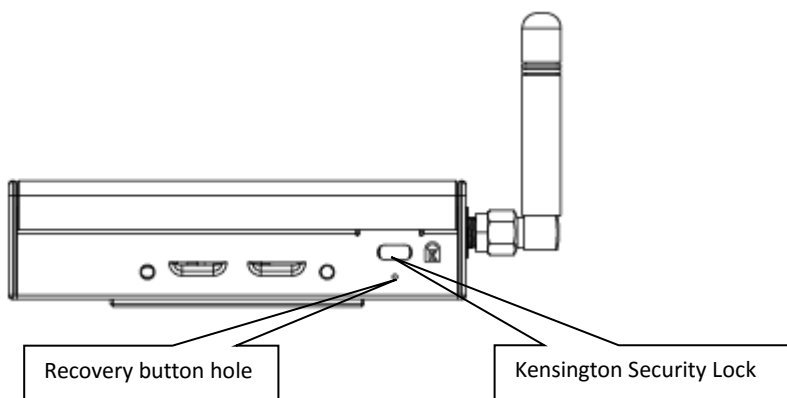
システムを強制的にシャットダウンすると、データが失われる可能性があります。定期的にデータをバックアップすることを強くお勧めします。

リカバリーボタン

「Chromebox Mini」をリカバリーモードにする必要がある場合は、クリップの先端をリカバリーボタン差込み口の中心にあて垂直に押し続ける状態で、電源ボタンを（約1秒間）押してください。本製品の設定が出荷時設定に戻ります。

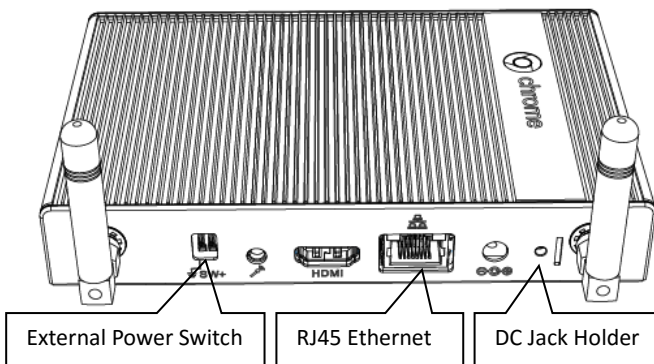
重要!

「Chromebox Mini」でリカバリーを実行すると、オペレーティングシステムが再インストールされ、工場出荷時の設定が復元され、関連するすべての Google アカウントが削除され（所有者を含む）すべてのローカルデータがハードドライブから消去されます。ローカルに保存されたファイルと保存されたネットワークは、すべてのアカウントで削除されます。Google アカウント自体、および Google Drive 経由でウェブに同期されたデータは、システム復旧の影響を受けません。



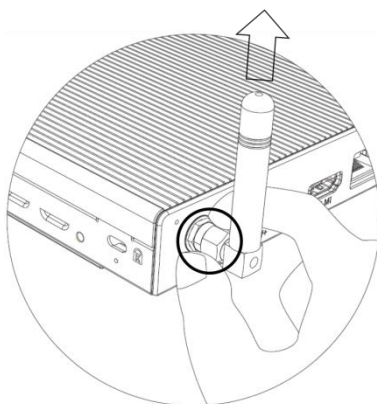
ケンジントンセキュリティロック(Kensington® security Lock)

「Chromebox Mini」は、ケンジントンセキュリティロックに対応します。



アンテナの取り付け方法

アンテナを上向きにしてから、アンテナの金属リングを締めてください。注意
アンテナを持った状態で締めないでください。また無理に反対方向へ回さない
でください。



「Wake on LAN (WOL) 機能」

スリープモード(スタンバイ状態)で「Chromebox Mini」は、「Wake on LAN」機能に対応します。「Chromebox Mini」の初期設定値は、Wake on LAN (WOL) 機能が有効になっています。(電源がオフの状態では、「Wake on LAN」機能はサポートされません)

「Chromebox Mini」の「Wake on LAN」機能を無効にする必要がある場合は、以下の手順に従ってください。：

1. Chrome OSにログインし、**Ctrl + Alt + T**を押してChrome OSコマンドモードにします。
2. 以下のコマンドを入力すると、WOLを無効にすることができます。
この機能を使用するには、検証をOFFにします(デベロッパーモード)。

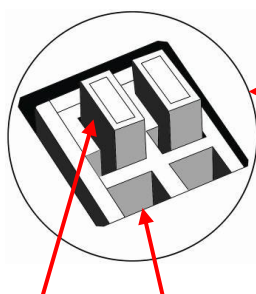
```
crosh>shell  
chronos@localhost / $ sudo su  
Localhost / #set_wake_on_lan false
```

```
crosh> shell  
chronos@localhost / $ sudo su  
localhost / # set_wake_on_lan false  
localhost / #
```

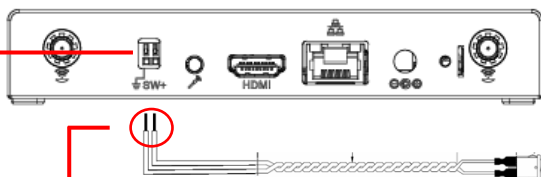
注意: 「Chromebox Mini」でリカバリーを実行すると、既存の「Wake on LAN」機能は、初期設定値に復元されます。

外部電源スイッチ

「Chromebox Mini」の背面にある外部電源スイッチを使用すると、電源スイッチを必要に応じて拡張することができます。



スイッチ くぼみ穴

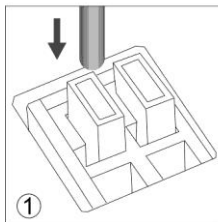
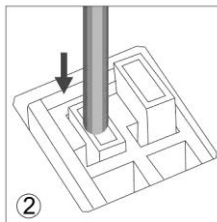
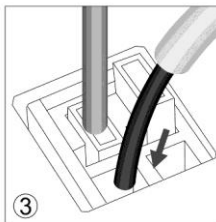
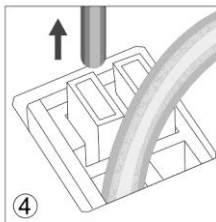


Wire strip length 9~10mm
Wire (AWG) #20~28

(The cable above is an illustration for reference only)

外部電源スイッチの設計は、ネジレスタイプのクランプ差し込み式端子台で、端子のスイッチを押して電線を差し込むことができます。以下の手順をご参照ください。

- Step1. ターミナルブロックのスイッチを押すのに十分なピンまたはロッドを用意してください。
- Step2. スイッチを底部まで押し込み、保持します。
- Step3. 電線をくぼみ穴に挿入し、剥がした部分が完全に挿入されていることを確認します。
- Step4. ピンまたはロッドを開放すると、電線は端子台に固定されます。

Step1**Step2****Step3****Step4**

DC-In ジャックホルダー

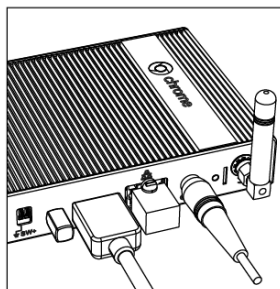
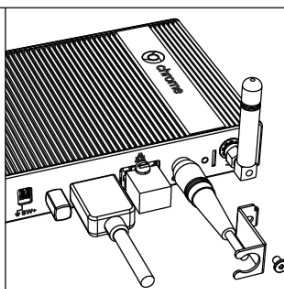
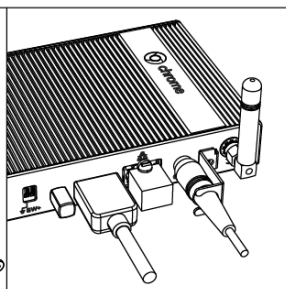
DC-Inジャックホルダーを使用すると、DC-Inジャックを「Chromebox Mini」上にしっかり固定でき、「Chromebox Mini」を使用する様々な環境や場所で、DC-Inジャックが落下するのを防ぎ、「Chromebox Mini」のシステム自体に不都合なデータ損失や損傷を防ぐことができます。

まず、DC-Inジャックのネジ穴から「Chromebox Mini」付属のネジを取り外し。次に「Chromebox Mini」にDC-Inジャックホルダーを取り付けます。

Step1. DC-Inジャックを「Chromebox Mini」に挿入します。

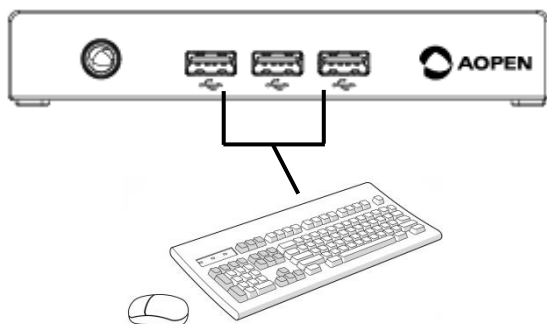
Step2. 指示図の指示に従って、DC-Inジャックホルダーを取り付けます。

Step3. DC-Inジャックをネジで留めます。

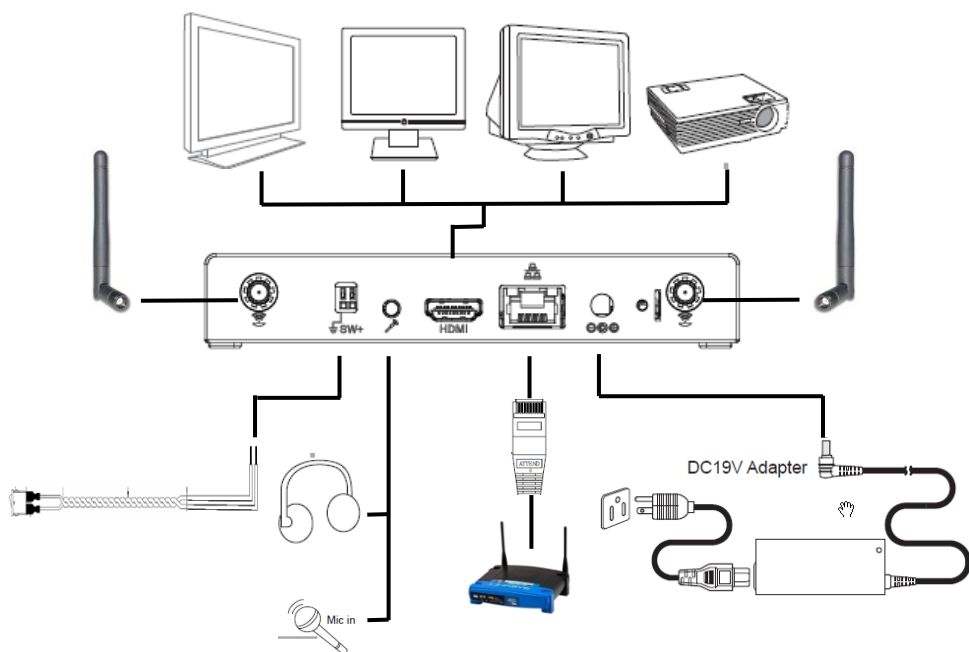
Step1**Step2****Step3**

3-5. 接続のしかた

正面図



背面図



3. 宣言 Declaration

Declaration of Conformity

We,

AOPEN Inc.

5F., No.15, Ln. 128, Sinhu 1st Rd., Neihu District, Taipei City 114, Taiwan
R.O.C.

Declares under our sole responsibility that the product:

Product Name:

AOPEN Chromebox Mini Commercial

Model Name:

ME4100

To which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN300328 V1.9.1

EN301489-1 V1.9.2/-17 V2.2.1

EN301893 V1.8.1

EN55032:2012+AC:2013 Class B

EN55024:2010

EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Regulation (EC) No. 617/2013

We, AOPEN Inc., hereby declare that the above product and model was tested conforming to the applicable Rules of EMC Directive 2014/30/EU & RED 2014/53/EU, Low Voltage Directive 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2017



Signature:

Date: 2017/03/20

Print Name: Gavin Lin

Title: Head of Channel and Customer Div.

www.aopen.com

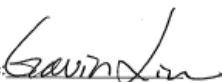


Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party Name:	AOPEN Inc.
Address:	5F., No.15, Ln. 128, Sinhu 1st Rd., Neihu District, Taipei City 114, Taiwan R.O.C.
Phone/Fax No:	+886-2-7710-1195/+886-2-7710-1187
Product Name:	AOPEN Chromebox Mini Commercial
Model Name:	ME4100

We, AOPEN Inc., hereby declare that the above product and model was tested conforming to the applicable FCC Rules.

Signature: 

Print Name: Gavin Lin

Title: Head of Channel and Customer Div.

Date: 2017/03/20

5. お問い合わせ先

建碁股份有限公司AOPENInc. (台灣)

AOPEN Inc.

地址:114 台灣台北市內湖區新湖一路128巷15號5樓

電話: (+886) 2 7710 1195(代表號)

AOPEN America (美國)

AOPEN America Inc.

2150 N. First Street, Ste. 300, San Jose, CA 95131

USA

Telephone: (+1) 408-586-1201

AOPEN Europe (歐洲)

AOPEN Computer BV

Stadionlaan 151-153

5246 JT Rosmalen

The Netherlands

Telephone: (+31) 73 646 6400

AOPEN Japan (日本)

AOPEN Japan Corp.

3F, Daiichi-denpaBldg, 2-4-4, Sotokanda,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021

Japan

Telephone: (+81) 3 5298 1668

6. Chrome Care

Please contact your authorised reseller or authorised distributor in the first instance for all warranty queries.

For direct AOPEN Care in regard to AOPEN chrome products please see below:

Australia/ New Zealand

chromecare-au@aopen.com

Americas - including South America, Canada

chromecare-usa@aopen.com

Europe

chromecare-eu@aopen.com

Japan

chromecare-ip@aopen.com

Asia - Africa

chromecare-asia@aopen.com

All other areas:

chromecare-global@aopen.com

Part No.:

Doc. No.: 17-021-503