

このmbeat®製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品のすべての機能については、この取扱説明書をお読みください。このマニュアルは、将来の参照のために安全な場所に保管してください。

CUBIX~について

この革新的なデザインは、USB-CドッキングステーションとUSB-C PD(Power Delivery)チャージャーを統合しています。ポータブルでコンパクトなので持ち運びが簡単です。すぐにあなたのUSB-Cノートパソコンを強力なワークステーションに変換してください。このスマートな方法で充電、データ、ビデオの拡張を提供します。1080PのHDMIビデオ出力をサポートし、USB3.0およびUSB-Cの高速データ伝送を提供します。USB-C PD 2.0をサポートし、USB-Cラップトップを20V~2.25Aに充電します。スマートフォンとタブレットを充電するためのUSB3.0 BC1.2の充電をサポートします。USB-Cスマートフォンとタブレットを充電するためのUSB-C充電をサポートします。

製品仕様

インターフェイス	アップストリーム:PD 2.0機能付きUSB-Cポート(USB3.1 Gen1) ダウンストリーム:USB3.0ポートx2、USB-Cポート(USB3.1 Gen1)x1、HDMIポート
入力と出力	AC入力:90~264V、47~63HzユニバーサルAC USB-C PD出力(アップストリーム):+ 5V / 9V / 12V / 15V、3A; + 20V、2.25A USB-C PD電源:最大45W USB3.0 x 2出力:最大+ 5V、1.5A USB-C出力(ダウンストリーム):最大+ 5V、1.5A ユニット電力:最大52.5W

最大5GbpsのUSB3.0データ転送とUSB2.0との下位互換性をサポート
最大5Gbpsの速度でUSB-C(USB3.1 Gen1)データ伝送をサポートします。
サポートのUSB電池充電仕様1.2、USB充電モード - SDP、CDP、DCP。
Apple、Samsung Galaxy Fast Chargingをサポート
HDMI 1.4b、1080pをサポート
最大192kHzのビデオフレームレートと24ビットまでのオーディオサンプリングサイズをサポート
安全機能には、過熱保護、過電流保護、過電圧保護および短絡保護が含まれます
商品サイズ:80x63x30mm / 3.1x2.5x1.2in
製品重量:230g / 8.1oz / 0.5lb

パッケージ内容

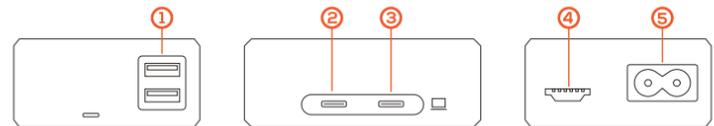
CUBIXハブ&チャージャー | AU電源コード | USB C to Cケーブル | ユーザーマニュアル

製品の取り扱い

デバイスを使用する前に、指示と注意事項をお読みください。

1. 落としたり、破損したり、開けたり、分解したり、交換したり、修理を試みたりしないでください。
2. 湿気、直射日光、高温環境下では使用しないでください。
3. 通常の操作では、装置の温度が上昇します。過熱した場合は、開いた場所で使用することを勧めます。直ちに使用を中止してください。
4. ユーザーマニュアルに記載されていない機器を分解したり操作したりすると、接続機器や機器が破損する恐れがあります。
5. 液体クリーナーまたは類似の化学薬品を使用しないでください。特に製品のコネクタに直接スプレーしないでください。
6. 使用前に子供から離れてユーザーマニュアルをお読みください。

製品インターフェイス



1. **2 x USB3.0 インターフェイス**
USB 3.0 / A:BC1.2 DCP / SDPモードをサポートします。
USB3.0 / B:BC1.2 CDP / DCP / SDPモードをサポートします。
2. **USB-C インターフェイス (USB3.1 Gen1)**
USB-Cデータと5V / 0.5A-1.5A充電をサポートします。
3. **USB-Cインターフェイス (USB3.1 Gen1)〜とPD 2.0機能*ラップトップ充電**
USB-CからCケーブルを使用して、USB-CラップトップをUSB-Cポートに接続します。

注意

- このパッケージに含まれている元のケーブルのみを使用してください。

4. **HDMIインターフェイス**
このパッケージに含まれている元のケーブルのみを使用してください。

5. **AC Power**
電源アダプタをACアダプタコネクタに接続します。

注意

- このパッケージに含まれている元のアダプターのみを使用してください。
- 電源アダプタはCUBIX向けに設計されています。
- このアダプタを他のデバイスと一緒に使用しないでください。デバイスが損傷する可能性があります。

省エネルギースイッチ



このスイッチのデフォルト設定はONです。このスイッチをオフにすると、バス駆動のUSB-Cハブとして使用する場合にのみエネルギーを節約したり、AC電源からプラグを取り外すことができます。一般的には、オフにするのはお勧めしません。

トラブルシューティング

1. ラップトップはデータを読み取れません。
データソースが正常であることを確認してください。
オリジナルの同梱のUSB-Cケーブルを使用しているかどうかを確認してください。
USB-Cとラップトップのインターフェイスがアップストリームポートに正しく接続されているかどうかを確認してください。

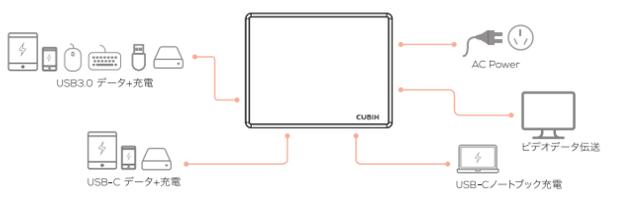
2. HDMIからのビデオ出力がありません。
ラップトップをアップストリームのUSB-Cポート経由で接続し、HDMIケーブルをモニターのHDMIポートに接続すると、ラップトップ画面が自動的に解像度を調整し、画面に画像またはビデオが表示されます。
オリジナルの同梱のUSB-Cケーブルを使用しているかどうかを確認してください。
テレビが動作しているか、HDMIケーブルが動作しているかを確認してください。
ダウンストリームのUSB-Cポート接続では、サードパーティのUSB-Cからビデオアダプタ(VGA / HDMI / DVI / DPなど)はサポートされていません。

3. スマートフォンまたはタブレットがUSB 3.0ポートまたはUSB-Cポート(ダウンストリーム)に充電されていない。
AC電源が動作しているか、ドッキングステーションがAC電源に正しく接続されているかどうかを確認してください。
USB充電ケーブルまたは電源コードが誤動作していないことを確認してください。

製品動作モード

モード 1

USB-C PDラップトップ充電器とUSB-Cドッキングステーションとして使用されます。ユーザーは、ラップトップとポータブルデバイスを同時に充電することも、データ転送を行うこともできます。また、HDMI接続を使用して、ノートブックの画面をより大きなLCDディスプレイ画面に拡張することもできます。

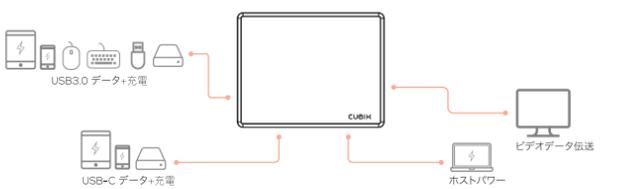


注意

- 付属のUSB-C 3.1 Gen1ケーブルを元のパッケージに入れて使用するか、データ、充電、ビデオ、およびオーディオ送信でモード1のデータ、充電、充電を行うことができる高品質USB-C 3.1 Gen1ケーブルを使用する必要があります。ビデオとオーディオは同時に再生されません。
- アップルのUSB-C MacBookやその他のUSB-Cラップトップ用のオリジナルの充電器は、データと充電のみを送信するUSB-C 2.0ケーブルを提供するだけで、ビデオやオーディオを送信することはできません。
- USB-C PD充電器の最大出力は45W(20V、2.25A)です。これらのノートブックがUSB-C PD2.0規格に準拠している限り、87W(20V、4.35A)の高出力ラップトップの場合、電源電圧は当社の製品の充電電圧範囲に収まりますが、当社の製品は依然として充電が可能ですが、速度は遅いです。

モード 2

USB電源のUSB 3.1 Gen 1ハブ+ HDMIビデオ出力。

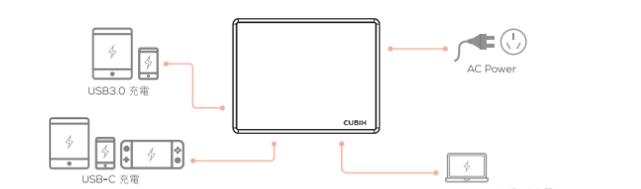


注意

- バス電源ドッキングステーション(AC電源なし)として使用する場合、ダウンストリームポートの最大電力はノートブックのモデルとブランドによって異なります。

モード 3

USB-C PDラップトップ充電器、スマートフォン、タブレット充電器として使用できます。



CUSTOMER SERVICE

モード 1
客 戸 服 務
カ ス タ マ ー サ ー ビ ス

For FAQ and more information:
<http://www.mbeat.com.au/support>

Support email:
support@mbeat.com.au

Connect to mbeat:

- W www.mbeat.com.au
- @ support@mbeat.com.au
- f [mbeat](https://www.facebook.com/mbeat)
- @ [mbeat_australia](https://www.instagram.com/mbeat_australia)
- 📺 [mbeataustralia](https://www.youtube.com/mbeataustralia)



W E L C O M E
G U I D E
歡 迎 指 南
よ う こ そ ガ イ ド



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.



Waste Recycling Information for Users

Following information is only for EU-member states:
The use of the crossed-out wheeled bin symbol indicates that this product may not be treated as general household waste.
By ensuring this product is disposed of correctly you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
For more detailed information about the take-back and recycling of this product, please contact your supplier where you purchased the product.

CUBIX
USB-C DOCKING STATION WITH POWER
MB-CUB-01W



Thank you for choosing this mbeat® product. Read this instruction manual to learn all the features of the product. Please keep this manual in a safe place for future reference.

ABOUT CUBIX

Innovative design to integrate USB-C docking station and USB-C PD (Power Delivery) Charger together. Portable and compact to carry anywhere without hassles. Instantly transforms your USB-C laptop into a powerful workstation. Provides charging, data and video expansion in a simple way. Supports 1080p HDMI video output, provides USB3.0 and USB-C fast data transfer. Supports USB-C PD 2.0, charges your USB-C laptop up to 20V~2.25A. Supports USB3.0 BC1.2 charging, charges your smartphone and tablet. Supports USB-C charging, charges your USB-C smartphone and tablet.

SPECIFICATIONS

INTERFACES Upstream: USB-C port (USB3.1 Gen1) with PD 2.0 function
Downstream: USB3.0 port x 2, USB-C port (USB3.1 Gen1) x 1, HDMI port

INPUT & OUTPUT AC Input: 90~264V, 47~63Hz universal AC
USB-C PD Output (Upstream): +5V/9V/12V/15V, 3A; +20V, 2.25A
USB-C PD Power: Max. 45W
USB3.0 x 2 Output: Max. +5V, 1.5A
USB-C Output (Downstream): Max. +5V, 1.5A
Unit Power: Max. 52.5W

Supports USB3.0 Data Transfer Up To 5Gbps and Backward Compatible With USB 2.0
Supports USB-C (USB3.1 Gen1) Data Transfer Up To 5Gbps
Supports USB Battery Charging Specification 1.2, USB Charging Modes - SDP, CDP, DCP
Supports Apple, Samsung Galaxy Fast Charging
Supports HDMI 1.4b, 1080p
Supports Up To 192kHz Video Frame Rate And Up To 24-bit Audio Sample Size
Safety features include Over Temperature Protection, Over Current Protection, Over Voltage Protection and Short Circuit Protection
Product Dimension: 80 x 63 x 30 mm / 3.1 x 2.5 x 1.2 in
Product Weight: 230g / 8.1oz / 0.5lb

PACKAGE CONTENTS

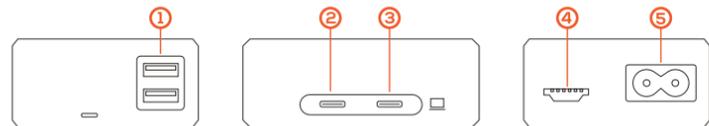
USB-C Docking Station | DC Power Cord | USB-C to USB-C Cable | User Manual

PRODUCT CARE

Please read the instructions and precautions before using the device.

- Do not drop, break, open, disassemble, alter or attempt repairs on the device.
- Do not expose the product to direct sunlight, moisture, or store/operate device in a high temperature environment.
- This device will increase in temperature under normal operation. It is recommended to operate in well ventilated areas to avoid overheating. If there is excessive heating, please stop using the device immediately.
- Disassembling or operating the device in ways not listed in this manual may result in damages to this and any other connected devices.
- Do not use liquid cleaners or similar chemicals, it can damage the connecting parts of this device.
- Please keep away from children and read user's manual carefully before using this device.

INTERFACES



① 2 x USB3.0 Ports

USB 3.0/A: Supports BC1.2 DCP/SDP mode.
USB3.0/B: Supports BC1.2 CDP/DCP/SDP mode.

② USB-C Port (USB3.1 Gen1)

Supports USB-C data and 5V/0.5-1.5A charge.

③ USB-C Port (USB3.1 Gen1) with PD 2.0 function *Laptop Charge Only

Connect the USB-C laptop to the USB-C port, using USB-C to C cable.



- Only use USB-C cable included in this package or high quality USB-C 3.1 cable for data, charge and video transmission.

④ HDMI Port

Connect to the monitor with your HDMI cable.

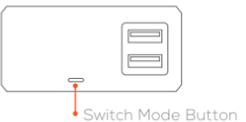
⑤ AC Power

Connect the power adapter to the AC adapter interface.



- Only use power cord included in this package to connect the product to the AC mains.
- The power adapter is exclusively designed for CUBIX.
- Do not attempt to use this adapter with other devices, it may damage the device.

ENERGY SAVING SWITCH



The default setting of this switch is ON. If you only use it as a bus powered USB-C hub, you can turn this switch off to save energy or just simply disconnect the power source. Generally, we recommend keeping it at the default setting.

TROUBLESHOOTING

1. Laptop cannot read data.

Make sure the data source is not corrupt and working normally.

Ensure that the product is using with the original bundled USB-C cable.

Ensure that the interface of USB-C and laptop is plugged in correctly to the upstream port.

2. No video output from HDMI.

Please make sure to connect laptop via upstream USB-C port, then connect HDMI cable to your monitor's HDMI port, laptop screen will automatically adjust the resolution, and then the screen will show the image or video.

Ensure that you are using the original bundled USB-C cable.

Ensure that the TV is working, your HDMI cable is working.

Third party USB-C to video adapter (such as VGA/HDMI/DVI/DP etc.) is not supported through the downstream USB-C port connection.

3. Smartphone or tablet is not charged on USB 3.0 ports or USB-C port (downstream).

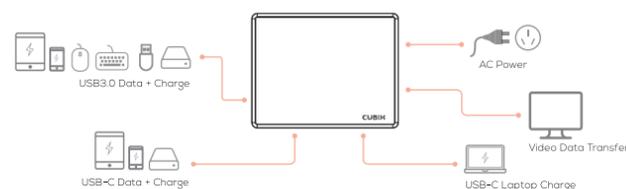
Ensure that the AC power is working, and your docking station is connected to the AC power properly.

Ensure that your USB charging cables or power cord is functional.

OPERATIONS

Mode 1

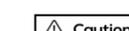
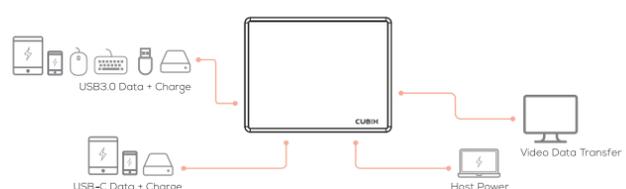
You can charge your laptop and portable devices while transferring data at the same time. Also, you can extend or replicate your laptop's display with an external HDMI compatible display.



- Please be aware that you will be required to use the attached **USB-C 3.1 Gen1** cable in the original package, or a high quality **USB-C 3.1 Gen1** cable that allows data, charging, video and audio transmissions to perform mode 1's data, charging, video and audio simultaneously.
- Please be aware that Apple's USB-C MacBook or other USB-C laptops' original charger may only provide you a USB-C 2.0 cable that can only transmit data and charging, it does not support audio or video.
- Please be aware that USB-C PD charger maximum output is 45W (20V, 2.25A), for some high power laptops with 87W (20V, 4.35A) intake, as long as those laptops follow USB-C PD2.0 standard, and supply voltages fall into our product's charging voltage range, our product may still be capable to charge them, but slow.

Mode 2

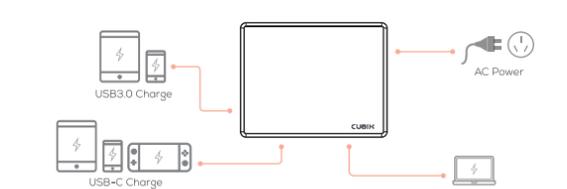
Operate as a bus powered USB3.1 Gen 1 Hub + HDMI video out.



- Please be aware, that if used as a bus powered docking station (No AC power supply), maximum power on the downstream ports will depend on your laptop's model and brand.

Mode 3

Operate as a USB-C PD laptop charger or a smartphone and tablet charger.



感謝您購買這款mbeat®產品。閱讀本說明手冊以了解該產品的所有功能。請將本手冊放在安全的地方，以備日後參考。

關於CUBIX

創新設計將USB-C擴展埠和USB-C PD (電力輸出) 充電器集成在一起。便捷和緊湊，隨身攜帶，無需麻煩。立即將USB-C筆記本電腦轉換為功能強大的工作站。以這種智能方式提供充電、數據和視頻擴展。支持1080P HDMI視頻輸出，提供USB3.0和USB-C快速數據傳輸。支持USB-C PD 2.0，為您的USB-C筆記本電腦充電至20V~2.25A。支持USB3.0 BC1.2充電，為智能手機和平板電腦充電。支持USB-C充電，為USB-C智能手機和平板電腦充電。

產品規範

接口 上游：具有PD 2.0功能的USB-C端口 (USB3.1 Gen1)
下游：USB3.0端口x 2，USB-C端口 (USB3.1 Gen1) x 1，HDMI端口

輸入輸出 交流輸入：90~264V，47~63Hz通用交流電
USB-C PD輸出 (上行)：+ 5V / 9V / 12V / 15V，3A；+ 20V，2.25A
USB-C PD電源：最大45W
USB3.0 x 2輸出：最大 + 5V，1.5A
USB-C輸出 (下游)：最大 + 5V，1.5A
單位功率：最大52.5W

支持高達5Gbps的USB3.0數據傳輸和向後兼容USB2.0

支持USB-C (USB3.1 Gen1) 數據傳輸，速率高達5Gbps

支持USB電池充電規範1.2，USB充電模式 - SDP，CDP，DCP

支持Apple，三星Galaxy Fast Charging

支持HDMI 1.4b，1080p

支持高達192kHz的視頻幀速率和高達24位的音頻樣本大小
安全功能包括過溫保護，過流保護，過壓保護和短路保護

產品尺寸：80x63x30mm / 3.1x2.5x1.2in

產品重量：230g / 8.1oz / 0.5lb

包裝內容

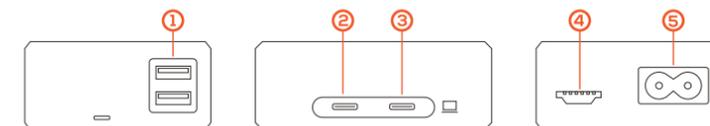
CUBIX集線器和充電器 | AU型電源線 | USB-C到C電纜 | 用戶手冊

產品保養

使用設備前請閱讀說明和注意事項

- 不要跌落，折斷，打開，拆卸，更換或嘗試修理。
- 請勿在潮濕，陽光直射或高溫環境下使用。
- 在正常操作下，設備溫度會升高。如果過熱，建議在露天場所使用，請立即停止使用。
- 拆卸設備或操作用戶手冊中未列出的產品將導致連接設備和本設備損壞。
- 請勿使用液體清潔劑或類似化學品，特別是直接噴塗在產品的連接器上。
- 使用前請遠離兒童並閱讀用戶手冊。

產品接口



① 2 x USB3.0 接口

USB 3.0/A：支持BC1.2 DCP / SDP模式。
USB 3.0/B：支持BC1.2 CDP / DCP / SDP模式。

② USB-C 接口 (USB3.1 Gen1)

支持USB-C數據和5V / 0.5A~1.5A充電。

③ USB-C 接口 (USB3.1 Gen1) 同 PD 2.0 功能 *筆記本電腦充電

使用USB-C到C電纜將USB-C筆記本電腦連接到USB-C端口。



- 僅使用此包裝中包含的原裝電纜。

④ HDMI 接口

使用HDMI電纜連接顯示器。

⑤ AC Power

將電源適配器連接到AC適配器接口。



- 僅使用此包中包含的原始適配器。
- 電源適配器專為CUBIX設計。
- 請勿嘗試將此適配器與其他設備一起使用，否則可能會損壞設備。

節能開關



此開關的默認設置為ON。只有當您將其用作總線供電的USB-C集線器時，您才能關閉此開關以節省能源，或者只需從交流電源中拔出插頭即可。一般來說，我們不建議您將其關閉。

故障排除

1.筆記本電腦無法讀取數據。

請確認數據源是否正常。

請確認產品是否與原裝捆綁的USB-C電纜一起使用。

請確認USB-C和筆記本電腦的接口是否正確插入上游端口。

2. HDMI沒有視頻輸出。

請確保通過上游USB-C端口連接筆記本電腦，然後將HDMI線連接到顯示器的HDMI端口，筆記本電腦屏幕將自動調整分辨率，然後屏幕將顯示圖像或視頻。

請確認產品是否與原裝捆綁的USB-C電纜一起使用。

請確認電視是否正常工作，HDMI電纜是否正常工作。

下游USB-C端口連接不支持第三方USB-C到視頻適配器 (如VGA / HDMI / DVI / DP等)。

3. USB 3.0端口或USB-C端口 (下游) 未對智能手機或平板電腦充電。

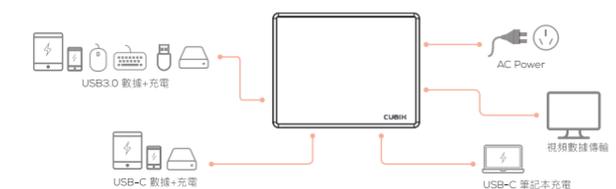
請確認交流電源是否正常工作，並且您的擴展埠是否正確連接到交流電源。

請確認您的USB充電線或電源線沒有故障。

產品操作模式

模式 1

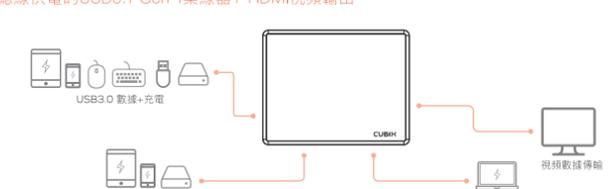
作為USB-C PD筆記本電腦充電器和USB-C擴展埠使用。用戶可以同時為筆記本電腦和便攜式設備充電，也可以進行數據傳輸。此外，您可以使用HDMI連接將筆記本電腦的屏幕擴展到更大的LCD顯示器屏幕。



- 請注意，您需要在原始包裝中使用附帶的USB-C 3.1 Gen1電纜，或使用高質量的USB-C 3.1 Gen1電纜，該電纜允許數據、充電、視頻和音頻傳輸執行模式1的數據、充電、視頻和音頻同時進行。
- 請注意，Apple的USB-C MacBook或其他USB-C筆記本電腦的原裝充電器可能只能為您提供只能傳輸數據和充電的USB-C 2.0電纜，它無法傳輸視頻或音頻。
- 請注意USB-C PD充電器最大值輸出為45W (20V，2.25A)，對於一些67W (20V，4.35A) 攝入量的高功率筆記本電腦，只要這些筆記本電腦遵循USB-C PD2.0標準，電源電壓就會落入我們產品的充電電壓範圍，我們的產品仍然可以充電，但速度慢。

模式 2

作為總線供電的USB3.1 Gen 1集線器+ HDMI視頻輸出。



- 請注意，如果用總線供電的擴展埠 (無交流電源)，下游端口的最大功率將取決於您的筆記本電腦的型號和品牌。

模式 3

可作為USB-C PD筆記本電腦充電器或智能手機和平板電腦充電器使用。

