



## クイックスタートガイド

Pro USB-C<sup>®</sup>  
マルチポートハブ<sup>\*</sup>  
CMH-13

2 x HDMI / DP / RJ45 / 3 x USB-A 3.2 Gen1 /  
USB-A 3.2 Gen2 / 2 x USB-A 2.0 / 2 x PD / Audio

## 各部の名称

1. HDMI 1
2. HDMI 2
3. USB-A 3.2 Gen2、最大10Gbps
4. 2 x USB-C データ転送・PD充電対応、最大10Gbps、85W
5. 3.5mmオーディオ入力/出力
6. RJ45イーサネット
7. ディスプレイポート
8. 3 x USB-A 3.2 Gen1、最大5Gbps
9. 2 x USB2.0、480Mbps



## 仕様

### 接続

1. HDMI 1 ビデオ出力：8K 30Hz (7680 x 4320)
2. HDMI 2 ビデオ出力：8K 30Hz (7680 x 4320)
3. USB-A 3.2 Gen2、最大10Gbpsのデータ転送スピード、最大出力5V/0.9A。USB3.2 Gen1、およびUSB2.0と下位互換性有り。
4. 2 x USB-C PD充電 & データ転送：PD最大85W、データ転送最大10Gbps。
5. 3.5mm オーディオ & マイク (CTIA規格)
6. RJ45イーサネット、有線で最大1000Mbpsの高速・安定した接続。
7. DP：8K 30Hz (7680 x 4320)
8. 3 x USB-A 3.2 Gen1、最大5Gbpsのデータ転送スピード、最大出力5V/0.9A。USB2.0と下位互換性有り。
9. 2 x USB-A 2.0、最大480Mbpsのデータ転送スピード。ワイヤレスキーボード・マウスなど2.4GHz接続機器用。

対応OS：Windows 10/11、MacOS 10.2以上  
使用推奨環境：0～40°C、20～90%（結露無きこと）  
保管推奨環境：-20～85°C、5～95%（結露無きこと）  
本体サイズ：約160.2mm(W) x 55.4mm(D) x 15mm(H)  
本体重量：約150g  
筐体材質：アルミニウム

## 注意事項

1. HDMI出力の際、ホスト側のUSB-Cポートがビデオ出力をサポートしていることを確認してください。
2. USB-AポートはAppleのSuper DriveやNintendo Switch™、またiPadや他のタブレットの充電には対応していません。
3. 一部のノートパソコンでは出力制限がある為、一度に接続するSSD/HDDの推奨台数は1台です。
4. 安全の為、ノートPCやMacBookの給電には、純正または認証済みの充電器およびケーブルをご使用ください。
5. 安定してお使いいただくため、PC等のホストは給電しながらのご使用を推奨します。

## Q & A

1. ビデオが映らないのですが？
  - a. ご使用されているPCなどのUSB Type-Cポートが「DisplayPort Alt Mode」または「Thunderbolt 3以降」に対応しているか確認してください。
  - b. きちんと接続されているか確認してください。
  - c. 最大8K 30Hz (7680 x 4320)に対応するには、ウルトラハイスピードタイプのHDMIケーブルを使用してください。
2. Macから複数のディスプレイに出力できないのですが？
  - a. mac OSでは1台の外部ディスプレイを接続できます。2台以上の場合、1台目の画面のミラーリングとなります。Windowsの場合、接続できるディスプレイの台数に制限はありません。
3. HDMIポートからオーディオの音が出ないのですが？
  - a. モニター側にオーディオ出力の機能があることを確認してください。
  - b. オーディオの出力先を外部モニターに設定してください。
4. USB3.2 Gen1やカードリーダーが使えないモバイル機器があるのですが？
  - a. お使いのモバイル機器のUSB-CがOTGに対応していることを確認してください。
5. HDDをハブに接続中Wi-Fiが途切れることがあります。どうしたらいいですか？
  - a. 2.4G接続は途切れやすい為、接続を5Gに変更するか、干渉を減らすためHDDの接続ポートを変更してください。
6. Windows10/11を使用していて、ディスプレイが映らないのですが？
  - a. デスクトップを右クリック>「ディスプレイ設定(D)」を選択>1台以上のディスプレイを選択してください。
7. HDDのように高出力のデバイスを使用した後、ディスプレイが消えたのですが？
  - a. 電力不足の可能性がありますので、PC等のUSBポートに直接接続してご使用ください。
8. 出力が8K 30Hzより少ないようなのですが？
  - a. お使いのモニターが8K 30Hzに対応していることを確認してください。
  - b. ビデオが8K 30Hzに対応していることを確認してください。
  - c. ウルトラハイスピードタイプのHDMIケーブルをご使用ください。
  - d. お使いのコンピューターがDP1.4出力に対応していることを確認してください。

Nintendo Switchは、任天堂株式会社の商標です。