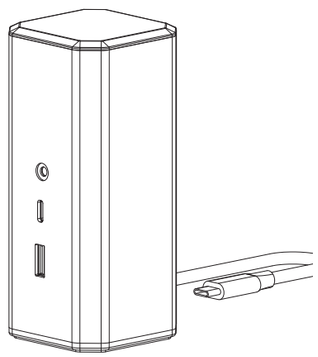
Digio²

PD対応 Type-C デュアルディスプレイドッキングステーション

UD-C16
取扱説明書

この度はナカバヤシ製品をお買い上げ頂き、
誠にありがとうございます。
ご使用の前に、この取扱説明書を
よくお読みになり正しくお使いください。



消失・破損したデータに関しては
弊社はその責任を負いかねます。

メモリーカード内のデータ、メモリーカードに転送するデータはバックアップをしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。

保証規定
この製品は厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状況のもとで万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で同等品と交換させていただきます。
製品とレシートなどの購入証明書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
ただし、次に該当する場合は保証対象外となります。
1.購入証明書に購入日や販売店が明記されていない場合
2.購入証明書と故障した本製品を弊社にご提示いただけない場合
3.購入証明書に偽造や改変などがある場合
4.リサイクルショップやフリーマーケットなどの中古品やオークションなど第三者から購入または譲渡された場合
5.修理や改造などが行われていた場合
6.取り扱い上の誤りにより故障、損傷が生じた場合
7.お買い上げ後の移動、落下または輸送などにより故障、損傷が生じた場合
8.火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
9.接続している他の機器の不具、その他外部要因により故障、損傷が生じた場合
※保証は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only within Japan.

保証期間 1年間

レシートなどの購入店・購入日を証明する書類を本書と合わせて大切に保管してください。

1 安全にご使用いただくために

本製品を安全にご使用いただくために、守っていただきたい内容を記載しています。
ご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。

■図記号の意味は次のとおりです。

おこなわない。 分解・修理・改造はしない。 水をかけない。 必ず指示に従い、おこなう。

- 本製品を使用する際は、パソコンなどの接続機器、USBメモリーなどの取扱説明書や注意事項に従ってください。
- 本製品は小さなお子様の手の届かない所で保管し、小さなお子様の近くでの取り外し等の作業をしないでください。誤って飲み込んだりする危険性があり、窒息事故の原因となります。
- 本製品の分解・改造・修理をおこなわないでください。火災・感電・故障の原因となります。また故障時に保証が受けられなくなります。
- 本製品は防水仕様ではありません。水を使う場所や湿気の多い場所、濡れた手で使用しないでください。火災や、感電、故障の原因となります。
- 煙が出たり、異臭がするなど異常を感じた場合は、すぐに使用を中止し、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室にご相談ください。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。汚れが気になる時は、乾いた布で拭いてください。
- 本製品の取り付け・取り外しのときは、本製品に触る前に金属製のもの（スチールデスク、ドアのノブなど）に手を触れ、静電気を除去してから作業をおこなってください。
- 次の場所などに設置しないでください。機器の故障の原因となります。
  - ・強い磁気、静電気が発生するところ
  - ・ほこりの多いところ
  - ・結露するところ
  - ・温度湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超えるところ
  - ・平らでないところ
  - ・振動が発生するところ
  - ・直射日光が当たるところ
  - ・火気の周辺や熱気がこもるところ
  - ・漏電、漏水の危険があるところ

使用上の注意
- ●特殊フォーマットや、古いタイプのUSBメモリーなどは読み書きできない場合があります。
- ●パソコンでフォーマットしたメディアは、他の機器で使用できない場合があります。使用する機器で改めてフォーマットすることで使用できるようになります。
- ●本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ●本製品の取り付け、取り外しは本説明書に記載の方法に従ってください。
- ●1000BASE-Tとして使用するためにはUSB3.2Gen1（3.1Gen1/3.0）への接続が必要です。

2 動作環境

対応 OS：Windows 11、10 / mac OS10.15 以降 / Chrome OS

対応機種　Type-C 端子を搭載したパソコン

・同時にご使用になるUSB機器や、インストールされているUSB機器のソフトウェアによっては正常動作しない場合があります。
・USB規格についてのご質問はパソコン本体や拡張インターフェースカード 等に付属のマニュアルをご覧いただくか、各メーカーまでお問い合わせください。
・USB3.2Gen1（3.0）の転送速度でご使用いただくためには、接続機器・OS・ケーブルなど、全ての環境がUSB3.2Gen1（3.0）に対応している必要があります。USB2.0の機器・OS・ケーブルを使用しますとUSB2.0に準じた速度で動作します。

3 製品仕様

製品名	PD対応 Type-C デュアルディスプレイドッキングステーション
品番	UD-C16
本体寸法/重量	W55×D55×H125mm/約210g
ケーブル長	約30cm（コネクタ含む）
付属品	取扱説明書（本書）

<USB>

規格	USB3.2Gen1（3.1Gen1/3.0）/2.0
インターフェース※1	アップストリーム（PC側）　Type-Cコネクタ ダウンストリーム（接続機器側）Type-Cポート×1（3.2Gen1）、Type-Aポート×1（3.2Gen1） Type-Aポート×2（2.0）、Type-Cポート×1 PD充電専用
電圧・最大供給電流	5V720mA
最大転送速度	5Gbps（3.2Gen1ポート）
電源	バスパワー
PD最大電力	100W※2

※1 全てのType-Cポートは、Alternate Modeには対応していません。
※2 電力の一部を製品内部で消費するため、100Wの充電器に接続した場合87W程度の給電になります。

<映像出力>

インタフェース（コネクタ）	ダウンストリーム（接続機器側）　HDMI（タイプA 19pin）　ポート×2
対応解像度	最大4K/60Hz（1画面接続時）、最大4K/60Hz（2画面接続時）、Full HD/60Hz（2画面接続時）
HDCP	1.4/2.2対応

<LANポート>

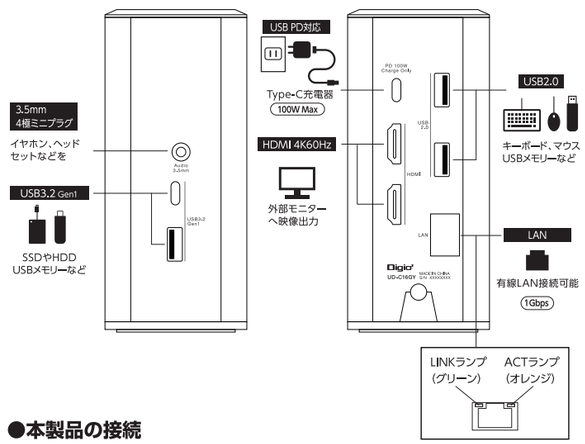
LAN規格	IEEE802.3i（10BASE-T）/ IEEE802.3u（100BASE-TX）/IEEE802.3ab（1000BASE-T）/ IEEE802.3az（EEE）
LAN通信速度	10/100/1000Mbps（理論値）
LANコネクタ形状	RJ-45（Auto MDI/MDI-X）×1ポート、Auto-Negotiation対応
適合LANケーブル	カテゴリー 5e 以上の LAN ケーブル（1000BASE-T）、カテゴリー 5 以上の LAN ケーブル（100BASE-TX）
対応プロトコル	IPv4、IPv6

<オーディオ>

直径3.5mm4極ジャック	USB2.0準拠（USB Audio Class v1.0）

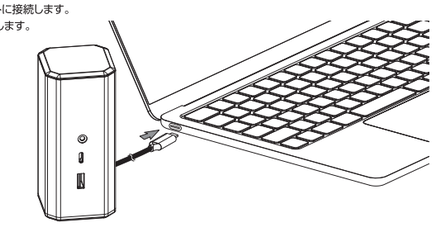
4 本製品の使用方法

●各部の説明



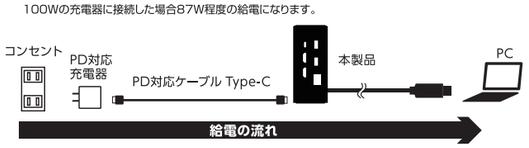
●本製品の接続

本製品をPC のType-Cポートに接続します。
各OSは本製品を自動で認識します。



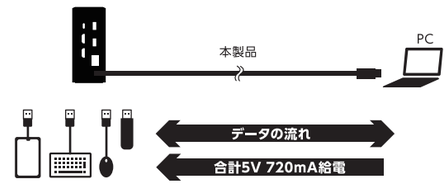
○PD充電（Type-Cポート）の使用方法

PCが USB PD（Power Delivery）に対応している場合、本製品の Type-C ポートを通して、本製品使用中にPCに電力を供給できます。PD対応のケーブル、充電器が別途必要です。
※ 電力の一部を製品内部で消費するため、100Wの充電器に接続した場合87W程度の給電になります。



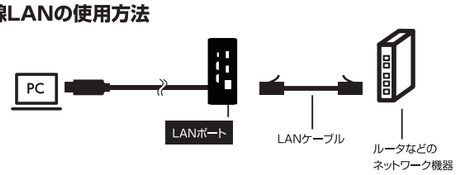
●データ通信（Type-C・Type-Aポート）の使用方法

USB機器をAポートやCポートに接続してご使用ください。
データのやり取りおよび電力の供給が可能です。※**Alternate Modeには対応していません。**



スマートフォン、キーボード、マウス、USBメモリーなど

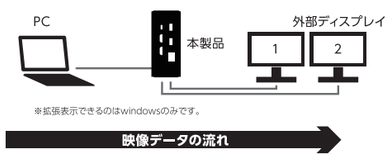
●有線LANの使用方法



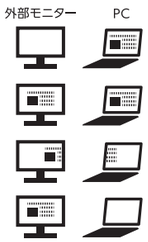
MACアドレスの制限でネットワークに接続できない場合
オフィスなどの環境ではMACアドレスが制限されている場合があり、本製品を使ってネットワークに接続できないことがあります。 対応についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

●HDMIポートの使用方法

接続機器のType-Cが映像出力に対応している場合、HDMIケーブルを使用して外部ディスプレイに映像を出力できます。HDMIケーブルを別途ご用意ください。（4K60Hz出力をする場合は、バージョン2.0以上のHDMIケーブルが必要となります。）



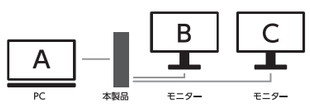
■マルチディスプレイについて



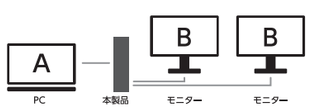
PC画面のみ	PC側にだけ表示します。
複製（ミラーリング）	本製品に接続したディスプレイに、ノートパソコンと同じ画面を表示します。
拡張	PCと本製品に接続した外部モニターにまたがるよう拡張表示します。
ディスプレイのみ	PCの画面をオフにして、本製品に接続した外部モニターにのみ表示します。

■OSごとの拡張表示について

Windows
Chrome OS



Mac

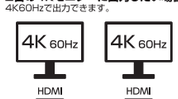


■外部モニターを接続した際の解像度について
※解像度や相性等により下記内容と異なる動作をする場合がございます。

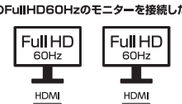
1台の4Kモニターに出力したい場合
どのポートに接続しても、4K60Hzで出力できます。



2台の4Kモニターに出力したい場合
4K60Hzで出力できます。



2台のFullHD60Hzのモニターを接続した場合



●本製品の取り外し

メモリーカードやUSBメモリなどが取り出されていることを確認した後、取り外してください。

5 トラブルシューティング

<USB（Type-C,A）ポート使用時>

正しく接続しているのに本製品が反応しない。
・複数のUSB機器を同時に使用すると供給電源が不足することがあります。PC本体のUSBポートに接続してください。
・PD充電はPCに給電しますが本製品には給電されません。

<PD（Type-C）ポート使用時>

PCが充電されない
・USB Type-Cコネクターからの充電に対応しないPCの場合、本製品のUSB Type-C経由での充電はできません。
・本製品はOS起動前のシステム画面やBIOS画面では動作しません。
・本製品はPC本体のUSB Type-Cポートに直接接続してください。USBハブや増設ボードのUSB Type-Cポートでは、本製品は使用できません。

<HDMIポート使用時>

ディスプレイに映像が表示されない、または不鮮明に表示される
・ディスプレイの電源を入れ直してください。
・本製品からディスプレイケーブルを抜き、再度接続してください。
・PCを再起動してください。
・ディスプレイのケーブルが正しく接続されているか、確認してください。
・ディスプレイの電源が ON になっているか、確認してください。
・PC側のType-Cポートが映像出力に対応しているのか確認してください。
・ディスプレイ側の画面解像度の設定を確認してください。

商品に関するお問い合わせはこちら▶
https://www.nakabayashi.co.jp/support/

ナカバヤシ株式会社

マニュアルNo.UD-C16-2605