ドッキングステーション（電源内蔵・160W・4K×2画面）

取扱説明書 ver.1.0



この度は、ドッキングステーション（電源内蔵・160W・4K×2画面）「**400-VGA032**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

①ドッキングステーション……1台
②USB Type-Cケーブル……1本
③AC電源コード……1本

※欠品や破損があった場合は、**品番**(400-VGA032)と**上記の番号**(①～③)と**名称**(AC電源コードなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

もくじ

1.各部の名称とはたらき ····· P.3

2.パソコンへの接続方法 ····· P.5

3.液晶画面の表示について ····· P.6

4.ディスプレイの接続について ····· P.7

5.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください) ··· P.8

6.仕様 ····· P.9

7.対応機種 ····· P.10

8.対応OS ····· P.10

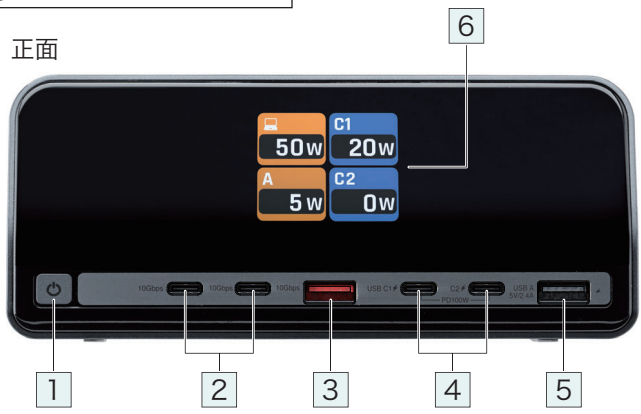
9.制限事項 ····· P.11

10.保証規定 ····· P.12

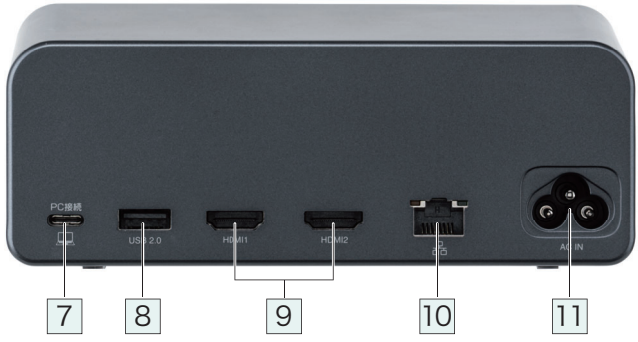
1.各部の名称とはたらき

①ドッキングステーション

正面



背面



②USB Type-Cケーブル



③AC電源コード



1 電源ボタン

長押しで本製品の電源ON・OFFを、短押しで液晶画面の表示内容を切替えることができます。

2 USB 10Gbps Type-Cポート×2

USB Type-C接続の周辺機器を接続することができます。



デジカメ　Type-Cメモリ　マウス　HDD・SSD　キーボード

※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

もくじ に戻る

3 USB 10Gbps USB Aポート

USB A接続の周辺機器を接続することができます。


デジカメ


USBメモリ


マウス


HDD・SSD


キーボード

※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

4 充電専用USB Type-Cポート(USB PD最大100W対応)

USB PD対応でUSB Type-Cポートを使ってType-C接続機器を充電することができます。

5 充電専用USB Aポート

USB A接続機器を充電することができます。

6 液晶画面

機器の状態を表示します。

※詳しくは、P.6の「3.液晶画面の表示について」をご覧ください。

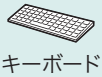
7 パソコン接続用Type-Cポート

付属のUSB Type-Cケーブルでパソコンに接続してください。

8 USB 2.0ポート

USB A接続の周辺機器を接続することができます。


マウス


キーボード


USBマイク


USBヘッドセット

※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

9 HDMIポート×2

HDMI対応ディスプレイに接続できます。

10 RJ-45ポート

ルーターのLANポート、インターネット接続回線を接続することができます。

11 電源入力ポート

付属のAC電源コードを接続してください。

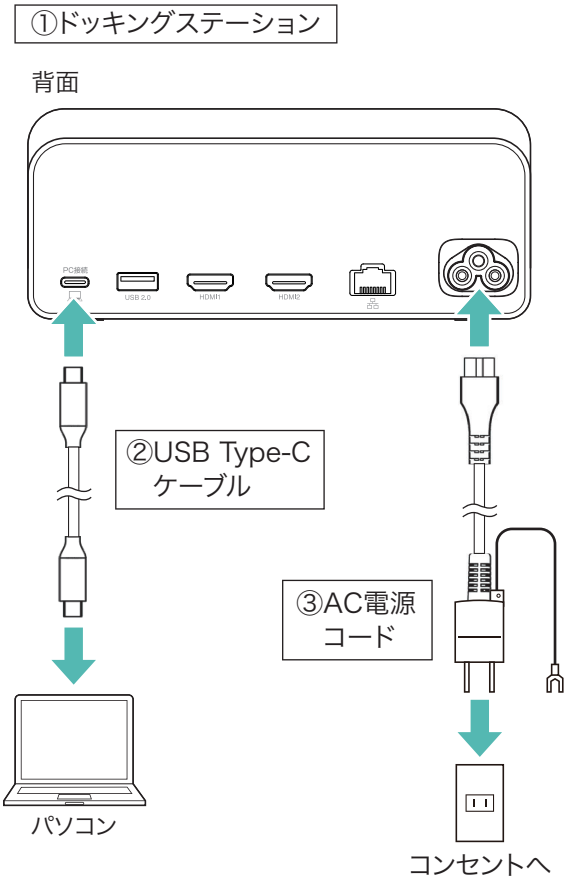
2.パソコンへの接続方法

本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。
接続するだけで簡単に使えます。

1.パソコンの電源を入れ、OSを起動してください。

2.本製品背面の電源入力ポートに付属のAC電源コードを繋ぎ、
電源に接続してください。
※しっかり奥まで挿入してください。

3.パソコンのUSB Type-Cポートと、本製品背面のパソコン接続用
USB Type-Cポートを付属のUSB Type-Cケーブルで接続して
ください。



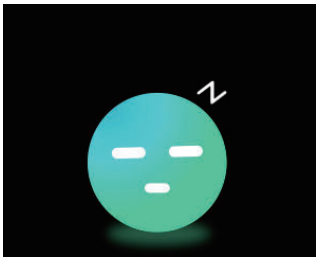
付属のAC電源コードは本製品専用です。
他の機器には使用しないでください。

3.液晶画面の表示について

起動時



スタンバイ時



合計給電電力



各ポート給電電力



接続時



未接続時

解像度



接続時



未接続時

4.ディスプレイへの接続について

ディスプレイ 1台接続時



最大
3840×2160(60Hz)

ディスプレイ 2台接続時



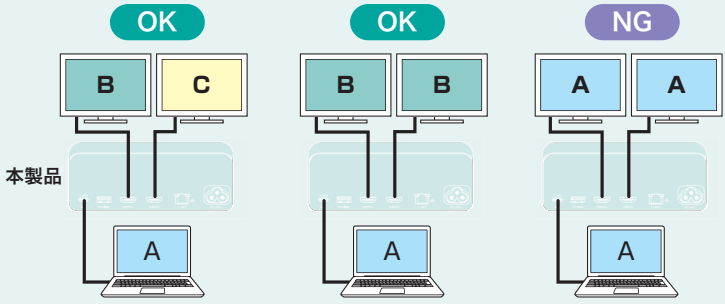
最大
3840×2160(60Hz)



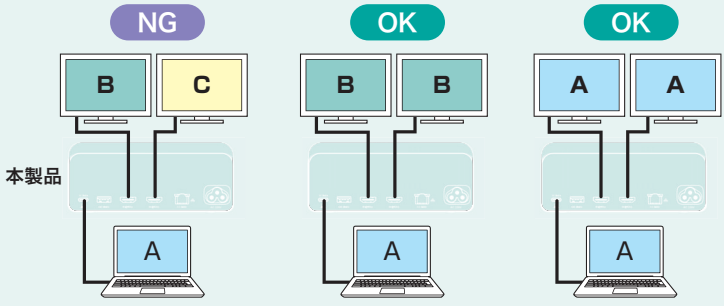
最大
3840×2160(60Hz)

本製品はディスプレイの拡張目的でHDMIを提供しており、
下記の動作(拡張/複製)の仕様はパソコンのOSによって定義されています。
※すべてのディスプレイの接続を保証するものではありません。

Windows



Mac



5.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。

●水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)

●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
(小さな部品を飲み込んだりする恐れがあります)

⚠ 注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

●取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。
(機器の故障の原因になります)

●動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
⑴直接日光の当たる場所
⑵湿気や水分のある場所
⑶傾斜のある不安定な場所
⑷静電気の発生する場所
⑸通常の生活環境とは大きく異なる場所
⑹マグネットのような磁気のある場所

●長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)

■お手入れについて
⑴清掃するときは必ず本製品をパソコンから取外してください。
⑵機器は柔らかい布で拭いてください。
⑶シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

取扱い上のご注意

●本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。

●メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてください。

※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。

※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

6.仕様

【PC接続端子】

コネクタ形状	USB Type-C
ケーブル長	80cm
対応規格	USB 10Gbps(USB3.2 Gen2/USB3.1 Gen2)準拠 ※USB10GbpsはUSB-IF(USB Implementers Forum)により USB3.2/3.1が名称変更されたもので同じ規格です。
USB PD最大出力	100W

【USBポート】

最大データ転送速度	10Gbps(理論値)
ポート数	USB Type-Cメス/USB 10Gbps(ポート):2ポート USB Type-Cメス/充電専用ポート(ポート):2ポート ※USB C1:PD最大100Wまで ※USB C2:PD最大60Wまで USB Aメス/USB 10Gbps(ポート):1ポート USB Aメス/USB 2.0(ポート):1ポート USB Aメス/充電専用ポート(ポート):1ポート ※最大5V/2.4Aまで
供給電流	USB Type-C(10Gbpsポート):1ポートあたり最大900mA USB A(10Gbpsポート):最大900mA USB A(2.0ポート):最大900mA USB Type-C1/C2(充電専用ポート): 5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A(最大100W) USB A(充電専用ポート):5V/2.4A 同時使用時 Host+C1:100W+60W Host+C2:100W+60W Host+A:100W+12W C1+C2:100W+60W C1/C2+A:100W+12W Host+C1+C2:100W+30W+30W Host+C1+A:100W+45W+12W Host+C2+A:100W+45W+12W C1+C2+A:100W+45W+12W Host+C1+C2+A:100W+30W+15W+12W

【映像出力ポート】

対応出力ディスプレイ数	2台
最大対応解像度	4K/60Hz
最大対応解像度	リフレッシュレート ディスプレイ1台接続時/3840×2160(4K/60Hz) ディスプレイ2台接続時/3840×2160(4K/60Hz) ※記載の対応解像度はご使用のパソコンがDisplayPort Alt Mode(DP1.4以上)に対応している必要があります。

6.仕様 の続き

【LANポート】

ポート形状	RJ-45ポート(Auto MDI/MDI-X),Auto-Negotiation対応 ※Wake On LAN機能に対応しますがパソコンの機種によって対応が異なりますので動作保証はしておりません。 ※接続機器により、有線ネットワークを使用するには、Wi-Fiを OFFにする必要があります。
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)
伝送速度(理論値)	1000Mbps,100Mbps,10Mbps ※通信速度についてUSB5Gbps(USB3.2 Gen1)接続時のみ1000BASE-Tに対応します。
アクセス方式	CSMA/CD
対応プロトコル	IPv4、IPv6

【共通仕様】

動作温度	0℃～40℃
動作湿度	5%～90% ※結露なきこと
サイズ・重量	約W153×D77×H64mm・約772g

7.対応機種

●Windows搭載(DOS/V)パソコン

●Apple Macシリーズ

※USBポート(Type-Cメス)を持ち、パソコン本体メーカーが USBポートの動作を保証している機種。

※USB 10Gbpsの環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 10Gbpsポートが必要です。

※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

※映像出力に対応したType-Cポートのみの対応です。(DisplayPort Alt Mode)

※全ての機器での動作を保証するものではありません。

8.対応OS

●Windows 11・10

●macOS 26・15・14・13・12・11

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

9.制限事項

■本製品はパソコン本体のUSB Type-Cポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSBポートではご利用いただけません。

■4K解像度での出力はディスプレイが4K解像度に対応しており出力するコンテンツも4K解像度に対応している必要があります。

■本製品はUSB PD（Power Delivery）対応ですが全てのUSB Type-C搭載機器（PD対応）には対応しておりません。

■本製品の取外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれにUSB認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。

■本製品はWindowsOS/MacOSが動作している状態で使用するものです。システム起動時やBIOS画面では動作しません。（表示しません。）

■対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがございます。

10.保証規定

1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。

2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

⑴保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。

⑵所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

⑶故障の原因が取扱い上の不注意による場合。

⑷故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。

⑸天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。

⑹譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。

3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。

5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。

6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

8)保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

9)保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 6ヶ月
※保証書は添付されていません。 ※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

サンワダイレクト本店
https://direct.sanwa.co.jp/

SNSで情報配信中！

X　Facebook　Instagram　YouTube　LINE

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CG/BA/RI