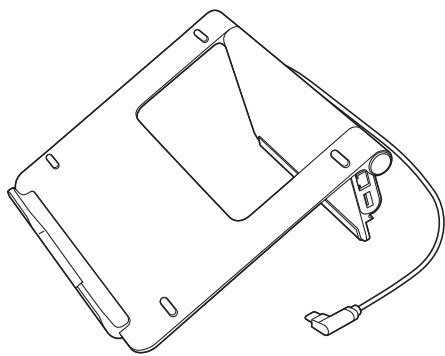


USB Type-C ドッキングステーション (スタンド一体型タイプ) 取扱説明書



この度はUSB Type-C ドッキングステーション(スタンド一体型タイプ)「400-VGA019」(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。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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ドッキングスタンド……………1台 ②取扱説明書・保証書(本書)……………1部

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

保証規定

- 保証期間内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った場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-VGA019	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

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

ver.1.0

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
CC/BA/KTDaSz

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 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。
- 水などの液体に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や小さなメディアの取外しなどの作業をしないでください。(飲み込むなど、事故になる恐れがあります)

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で使用しないでください。
 - (1)直接日光の当たる場所
 - (2)湿度や水分のある場所
 - (3)傾斜のある不安定な場所
 - (4)静電気の発生する場所
 - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (6)非常に暑くなる場所、または非常に寒くなる場所
 - (6)ホコリの多い場所
 - (7)振動の影響を受けやすい場所
- 長時間の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。(火傷をする恐れがあります)
- 本製品を長期間使用しない場合は、バッテリーに入れて保管してください。
- お手入れについて
 - (1)清掃する時は必ず接続機器を取外してください。
 - (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
 - (3)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。

1.特長

- USB Type-Cケーブル1本でディスプレイ、各種USBデバイス、有線LANの拡張接続ができるノートパソコンスタンドが一体になったUSB Type-Cドッキングステーションです。
- ノートパソコンスタンドとドッキングステーションが一体型になっているので、デスク上で省スペースに設置することができます。
- 自宅やオフィスなどではType-Cケーブル1本の接続で大画面ディスプレイやUSBデバイスに繋がり快適に操作でき、外出や会議など移動時にはType-Cケーブル1本を抜くだけでさっと持ち運ぶことができます。
- USB Type-C接続でのディスプレイ増設[DisplayPort Alternate Mode]に対応するためソフトウェアのインストールなしで簡単にマルチディスプレイ環境(ミラーモード/拡張モード)を実現できます。
- HDMIを使用したディスプレイ出力時は最大4K(3840×2160)/60Hz解像度に対応しています。
- USB Type-Cでの「USB Power Delivery(USB PD)」に対応しており最大20V/5A(100W)までの入力に対応。接続したパソコンへの充電も本製品経由で可能となります。
- Gigabit Ethernet(1000BASE-T)に対応していますので、Gigabitネットワーク環境にも対応でき、USB Type-Cケーブル1本で有線LAN接続をすることができます。
- スタンド部はノートパソコンを置いて使用することで、使用時の視線が高く姿勢が正され長時間のデスクワークでの体への負担を軽減します。
- 角度を無段階で自由に調整することができるので、お好みの角度で使用することができます。
- 放熱性に優れ、アルマイト処理された上質な質感のアルミ製です。
- 機器と接する部分はシリコンゴムシートにより、ノートパソコンに傷が付くのを防ぎます。

※USB Type-Cポートを搭載し、DisplayPort Alternate Mode(DP1.4以上)に対応しているパソコンでご使用いただけます。

※USB PD対応機器の充電時や、本製品をセルフパワーハブとして使用する場合は、別途USB PDアダプタをご用意ください。

※すべての機器で動作を保証するものではありません。

2.対応機種・対応OS

●対応機種

USB3.2 Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alternate Mode(DP1.4以上)に対応しているWindows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)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。

●対応OS

Windows 11・10
macOS(Monterey)12・macOS(Big Sur)11・macOS 10.12~10.15
※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。

3.仕様

USBハブ部	
インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)準拠 (USB Ver2.0/1.1 上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ形状	USB Type-Cコネクタ オス×1(パソコン接続側) USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-Cコネクタ メス×1(アップストリーム) USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aコネクタ メス×2(ダウンストリーム)
電源	バスパワー/セルフパワー両対応 ※ACアダプタは付属していません。セルフパワーとして使用する場合はパソコン本体に付属のPD対応のACアダプタをご使用ください。 ※45W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。
供給電流	USB3.2 Type-Cコネクタ(パソコン接続用)/USB PD対応 (最大85W) USB3.2 Aコネクタ/1ポートあたり最大900mA ※PD給電時は別途PDアダプタが必要です。 本製品の消費電力は最大15Wです。そのため45W出力のUSB PDアダプタ接続時はパソコンに対し30Wの給電となります。60W出力のUSB PDアダプタを接続した場合は45Wの給電となります。(理論値) ※PDアダプタからの給電量が足りない場合、パソコンによっては充電モードに入らないことがあります。 その際はPDアダプタを出力の大きい製品に変更しお試しください。 ※接続する機器の消費電流が本製品の供給電流を超える場合、バスパワーで正常に動作しない場合があります。

HDMIポート部	
ポート形状	HDMIタイプA(19pin)メス×1
対応解像度	最大3840×2160(4K/60Hz)

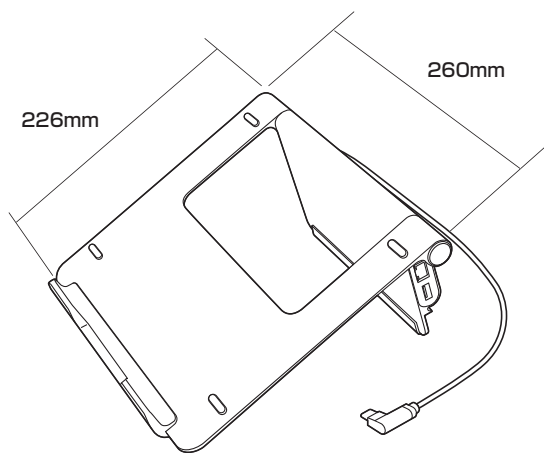
LANポート部 ※通信速度についてUSB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)接続時のみ1000BASE-Tに対応します。	
規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T)
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
アクセス方式	CSMA/CD
対応プロトコル	IPv4,IPv6
ポート構成	RJ-45ポート(Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation対応)

共通仕様	
サイズ・重量	約W260×D232×H40(折りたたみ時)mm・約830g
ケーブル長	約50cm
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	5%～90%(結露なきこと)

【制限事項】

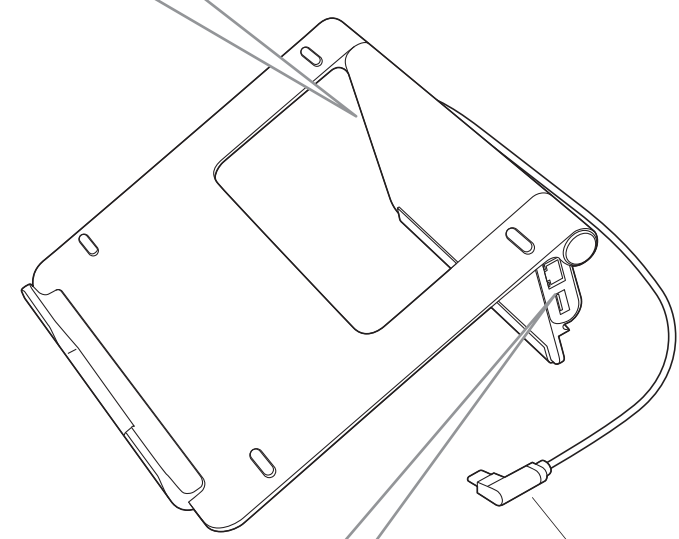
- 本製品はパソコン本体のUSB3.2 Type-Cポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSBポートではご利用いただけません。
- 4K解像度での出力はディスプレイが4K解像度に対応しており出力するコンテンツも4K解像度に対応している必要があります。
- 本製品はUSB PD(Power Delivery)対応ですが全てのUSB3.2 Type-C搭載機器(PD対応)には対応していません。
- 本製品の取外し、接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応していませんが、まれにUSB認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- 本製品はWindows OS/Mac OS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あります。

4.設置部サイズ



5.各部の名称とはたらき

充電専用Type-Cポート
PD対応のACアダプタを接続することができます。

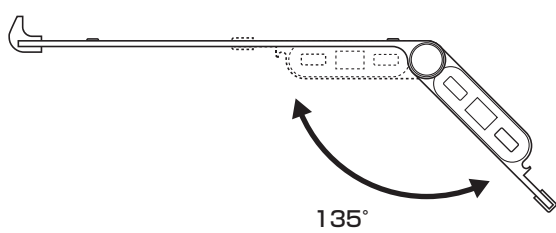


RJ-45ポート
ルーターのLANポート、インターネット接続回線を接続できます。

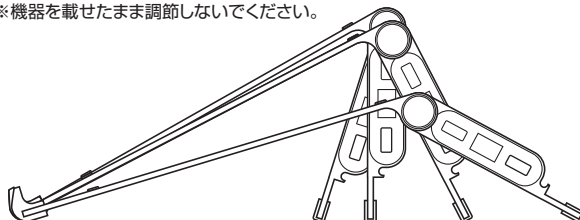
USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポート×2
USB A接続の周辺機器を接続することができます。

USBメモリ HDD マウス キーボード デジカメ など

※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。
※USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポートが必要です。



角度は無段階無で調節できません。
※機器を載せたまま調節しないでください。



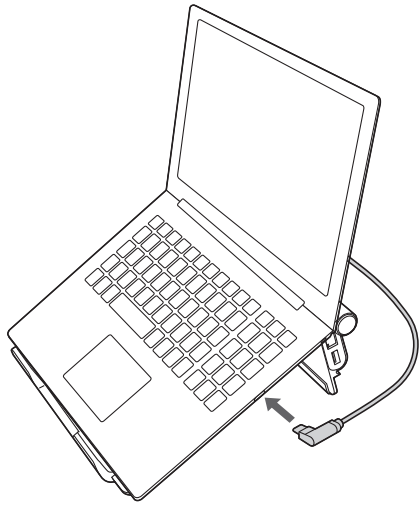
6 Windowsパソコンで使用する

はじめに

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。

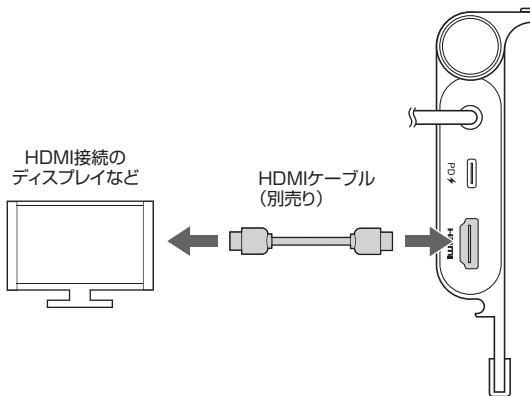
1. パソコンの電源を入れ、OSを起動してください。
2. パソコンのUSB Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続してください。
※しっかり奥まで挿入してください。

HUB部にそれぞれの機器を接続して使用できます。



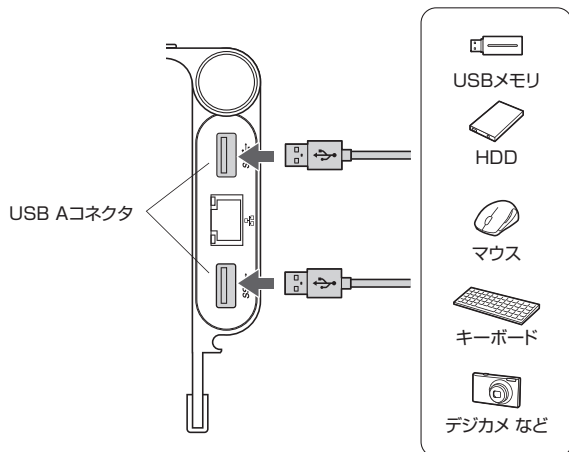
HDMIに接続する

3. HDMIポートとディスプレイをHDMIケーブルで接続してください。
パソコンの画像をディスプレイに表示させることができます。



USB A機器の接続

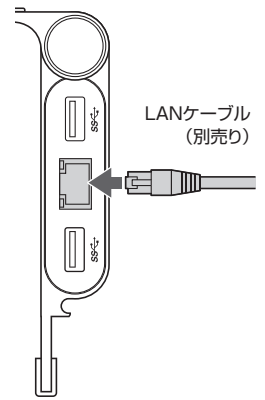
3. USB AポートにUSBメモリやUSB機器を接続してください。



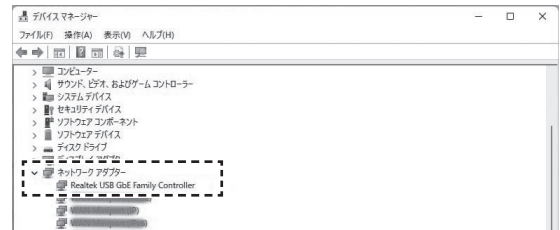
※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

LANアダプタとして接続する

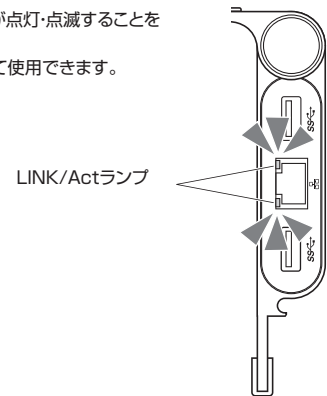
3. RJ-45ポートにLANケーブルを接続してください。



4. 「デバイスマネージャー」の「ネットワークアダプター」に「Realtek USB GbE Family Controller」が表示されます。

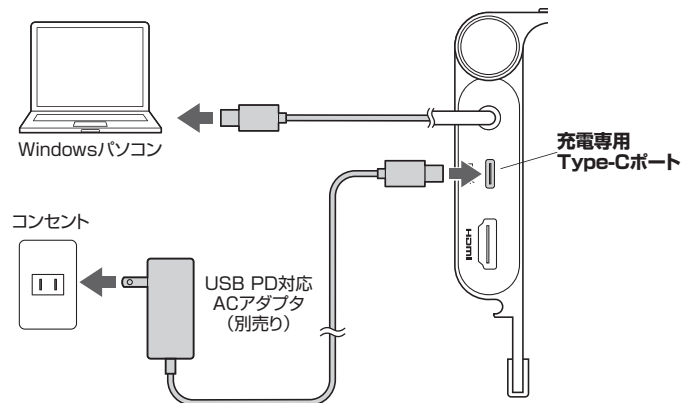


5. RJ-45ポートのLINK/Actランプが点灯・点滅することを確認してください。
以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



機器を充電する

3. 充電専用Type-CポートにUSB PD出力に対応したACアダプタ(別売り)を接続してください。
パソコンを充電することができます。



※PDに対応したType-Cポートを持つ機種でのみ対応です。
※必ずUSB PD対応のACアダプタを接続してください。

45W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。

7 Macパソコンで使用する

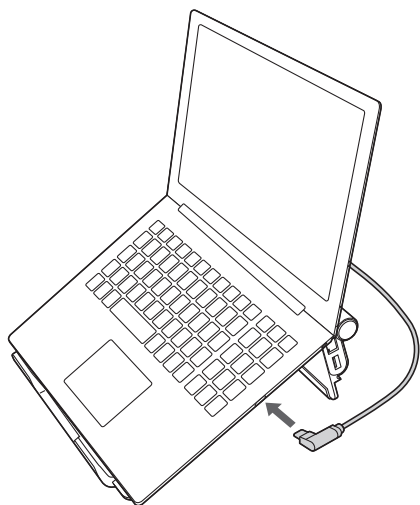
はじめに

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. パソコンのUSB Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続してください。

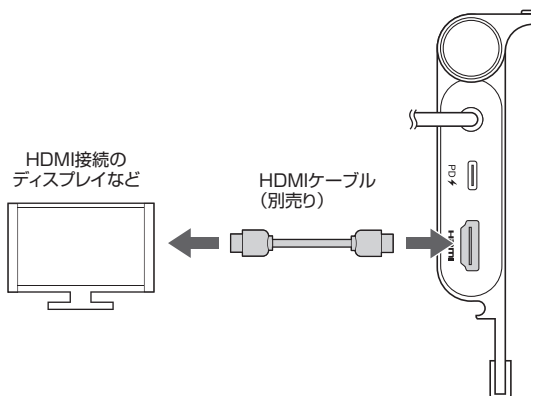
※しっかり奥まで挿入してください。

HUB部にそれぞれの機器を接続して使用できます。



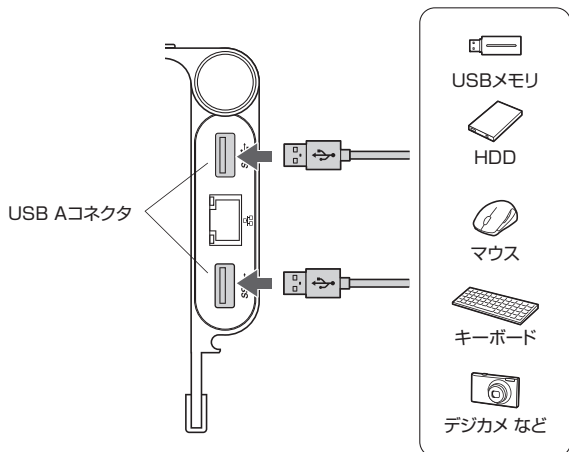
HDMIに接続する

3. HDMIポートとディスプレイをHDMIケーブルで接続してください。
パソコンの画像をディスプレイに表示させることができます。



USB A機器の接続

3. USB AポートにUSBメモリやUSB機器を接続してください。



※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。

LANアダプタとして接続する

3. パソコン上で「システム環境設定」→「ネットワーク」をクリックしてください。

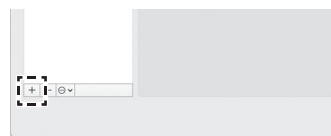
■自動的に「USB 10/100/1000 LAN」が作成された場合

本製品のRJ-45ポートにLANケーブルを
接続してください。

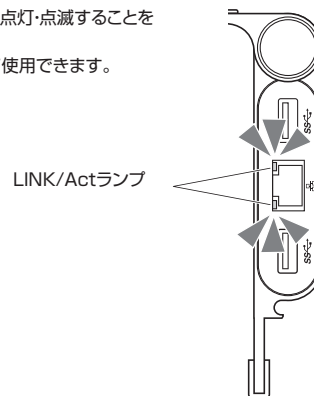


■「USB 10/100/1000 LAN」が表示されない場合

画面左下の「+」追加をクリックし、
ネットワークインターフェースの追加をしてください。

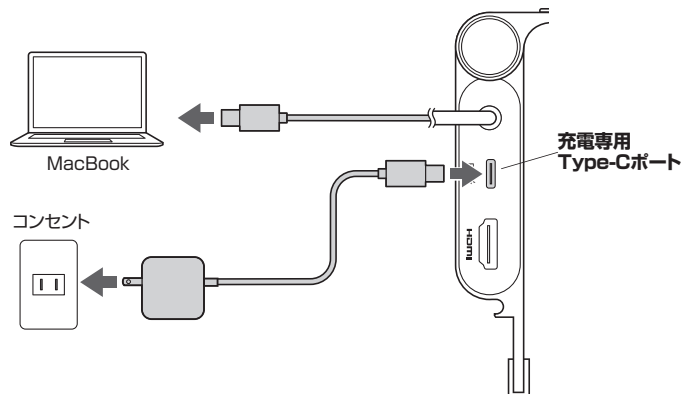


4. RJ-45ポートのLINK/Actランプが点灯・点滅することを
確認してください。
以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



機器を充電する

3. 充電専用Type-CポートにUSB PD出力に対応したACアダプタ(別売り)を接続してくだ
さい。
パソコンを充電することができます。



⚠ 必ずPD対応のACアダプタを接続してください。

⚠ 45W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに
入らない場合があります。