

本冊子をよくお読みのうえ、各種説明書と共に大切に保管してください

ご使用の前に、本冊子をお読みいただき、正しくお使いください。

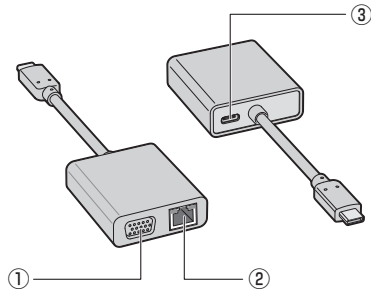
ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LANについて

本冊子では、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの各部名称、パソコン本体との接続方法、周辺機器の使いかたについて説明しています。

本冊子の記載内容については、予告なく変更する場合があります。

1

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの各部の名称



①RGBコネクタ

外部ディスプレイを接続して、パソコンの映像を外部ディスプレイに表示します。

②LANコネクタ

LANケーブルを使用して、通信回線に接続します。

③USB Type-C™ コネクタ（電源コネクタ）

充電時のみ使用します。データ転送などには使用できません。

参照 「ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LAN、電源コード、ACアダプターを接続する（3ページ）」

参照 「ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの取り扱いについて（10ページ）」

2

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LAN、電源コード、ACアダプターを接続する

ここでは、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを使用してパソコン本体を充電する方法を説明します。

⚠ 警告

- ACアダプターはパソコン本体に付属のものを使用する
パソコン本体付属以外のACアダプターを使用すると電圧や(+) (-)の極性が異なっていることがあるため、火災・破裂・発熱のおそれがあります。
- ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANにACアダプターを接続する場合、本書に記載してある順番を守って接続する
順番を守らないと、ACアダプターのプラグが帯電し、感電またはけがをすることがあります。
また、ACアダプターのプラグを接続する際、USB Type-C™コネクタ（電源コネクタ）以外の金属部分に触れないようにしてください。

⚠ 注意

- パソコン本体付属の電源コードは、パソコン本体付属のACアダプター以外には使用しない
パソコン本体付属の電源コードは、パソコン本体付属のACアダプター専用です。

お願い 電源コード、ACアダプターを接続する前に

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

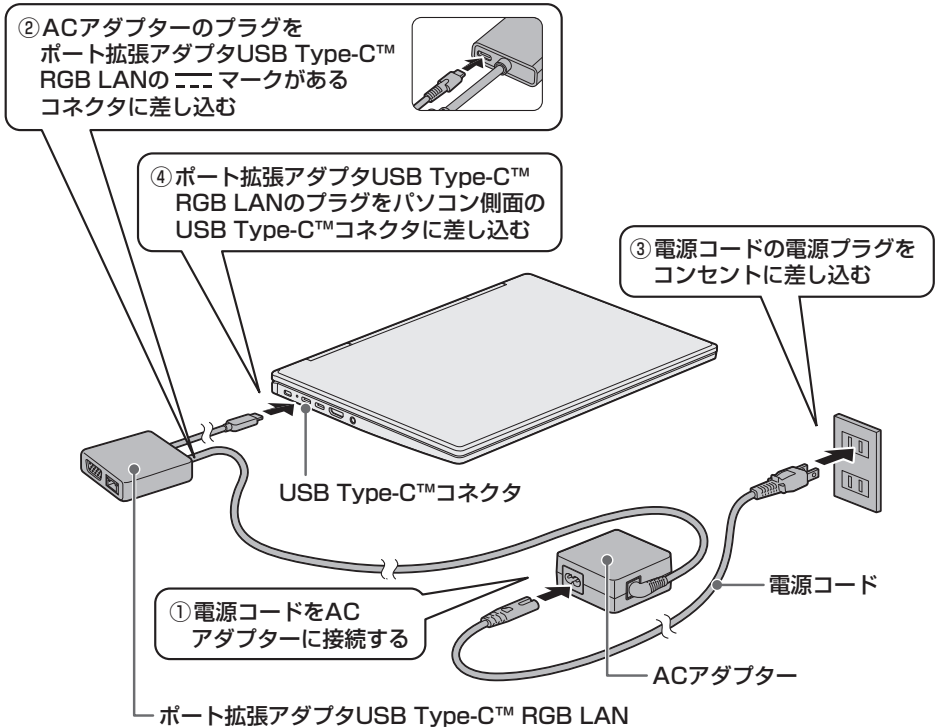
参照 「ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの取り扱いについて（10ページ）」

参照 電源コードやACアダプターの詳細について『パソコン本体に付属の説明書』

次の図の①→②→③→④の順で行ってください。

パソコン本体のイラストは表示例であり、ご購入のモデルによって形状や各コネクタの位置が異なります。

参照 ▶ パソコン本体の各部の名称『パソコン本体に付属の説明書』



接続すると

パソコン本体のDC IN/Battery / LEDがオレンジ色に点灯し、バッテリーへの充電が自動的に始まります。DC IN/Battery / LEDが白色に点灯したら、充電完了です。

参照 ▶ DC IN/Battery / LED 『パソコン本体に付属の説明書』

メモ

- バッテリー充電中でもパソコンを使用することができます。

参照 ▶ 詳細について『パソコン本体に付属の説明書』

- ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを接続してバッテリーを充電した場合、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを接続しない（ACアダプターをパソコンに直接接続する）場合に比べ、充電時間が長くなる場合があります。
- ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANをパソコンから取りはずしたあと、再度ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを接続する場合は、10秒以上間隔をあけてください。

3

パソコンの画面を外部ディスプレイに映す

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのRGBコネクタと、外部ディスプレイをケーブルで接続すると、接続した表示装置の画面にパソコンの画面を表示させることができます。

お願い

外部ディスプレイ接続の操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照▶ パソコン本体への機器の取り付け／取りはずしについて『パソコン本体に付属の説明書』

参照▶ 「ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの取り扱いについて（10ページ）」

参照▶ 「外部ディスプレイ接続の操作にあたって（11ページ）」

1 RGBコネクタに接続する／取りはずす

RGB端子がある外部ディスプレイを接続できます。



- 接続するケーブルは、市販のものを使用してください。
- 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。
- 1,920 × 1,200 ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。
- 外部ディスプレイへの出力形式の設定は変更できます。

参照▶ 「表示を切り替える（7ページ）」

- RGB端子を備えたテレビへは、外部ディスプレイのようにRGBケーブルを使って表示することもできます。

参照▶ 本項目の説明と『テレビに付属の説明書』

接続する

あらかじめ、パソコン本体にポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを接続しておいてください。

1 外部ディスプレイのケーブルのプラグを、外部ディスプレイのRGBコネクタに差し込む

2 外部ディスプレイの電源を入れる

3 外部ディスプレイのケーブルのもう一方のプラグを、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのRGBコネクタに差し込む

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのRGBコネクタには固定用のネジ穴はありませんが、プラグに固定用のネジが付いているタイプの外部ディスプレイケーブルも使用できます。

取りはずす

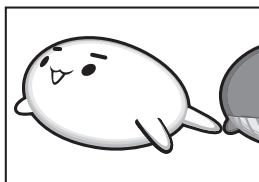
1 RGBコネクタから外部ディスプレイのケーブルのプラグを抜く

2 表示を切り替える

外部ディスプレイを接続した場合には、次の表示方法があります。
表示方法は、表示装置の切り替えを行うことで変更できます。

■ パソコン本体のディスプレイ、または外部ディスプレイだけに表示

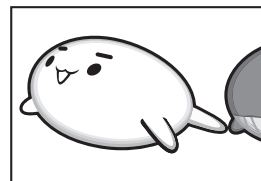
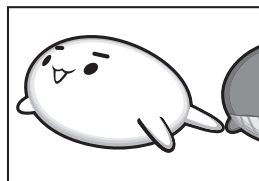
いずれかの表示装置にのみ、画面を表示します。



■ パソコン本体のディスプレイと外部ディスプレイの同時表示

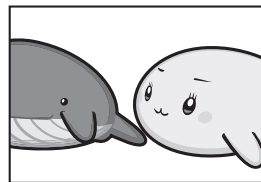
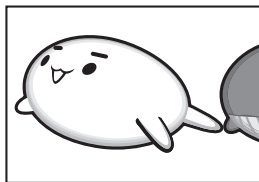
● 複製表示

2つの表示装置それぞれに同じ内容を表示します。



● 拡張表示

2つの表示装置を1つの画面として表示します。



外部ディスプレイに表示するには表示装置の設定を行ってください。

メモ

- 外部ディスプレイとパソコン本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定に合った色数/解像度で表示されます。
- 表示を切り替えたとき、システムによって自動的に解像度を変更される場合があります。
- 外部ディスプレイに表示する場合、表示位置や表示幅などが正常に表示されない場合があります。この場合は、外部ディスプレイ側で、表示位置や表示幅を設定してください。
- Windows 10の場合、拡張表示は、「タブレットモード」がオフの状態で使用できます。
- 映像を再生するアプリケーションを起動しているときは、表示装置を切り替えられません。
なお、ご使用の環境やアプリケーションにより複製表示、拡張表示での再生はサポートしていません。
- パソコンの省電力の設定により外部ディスプレイの表示が消えた場合、キーあるいはタッチパッドの操作により表示が復帰します。スリープに移行した場合は、パソコンの電源スイッチを押してください。表示が復帰するまで10秒前後かかる場合がありますが、故障ではありません。

切り替え方法

パソコン本体のキーボードの **FN** キーを押したまま **F5** キーを押すと、表示装置を選択する画面が表示されます。



(Windows 11 の表示例)

FN キーを押したまま **F5** キーを数回押し、目的の項目を選択すると、表示装置が切り替わります。

各項目について説明します。

項目	概要
PC画面のみ	パソコン本体のディスプレイだけに表示します。
複製	パソコン本体のディスプレイと、外部ディスプレイの2つの表示装置それぞれに、同じ内容を表示します。
拡張	パソコン本体のディスプレイと、外部ディスプレイの2つの表示装置を、1つの画面として表示します。
セカンドスクリーンのみ	外部ディスプレイだけに表示します (パソコン本体のディスプレイには何も表示されません)。

4 有線LAN機能を使う

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANには、ブロードバンド接続などに使用する有線LAN機能が搭載されています。

ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのLANコネクタに光回線終端装置、ブロードバンドルーターなどをLANケーブルで接続することができます。

1 LANケーブルを接続する

あらかじめ、パソコン本体にポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANを接続しておいてください。

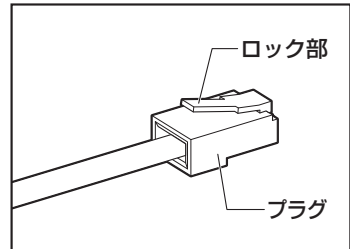
お願い LANケーブルの操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 ▶ 「有線LANについて (11ページ)」

LANケーブルをはずしたり差し込むときは、プラグの部分を持って行ってください。また、はずすときは、プラグのロック部を押しながらずしてしてください。ケーブルを引っ張らないでください。

LANケーブルは本製品には付属していません。市販のLANケーブルを購入してください。



1 パソコン本体とポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANに接続されているすべての周辺機器の電源を切る

2 LANケーブルのプラグを、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのLANコネクタに差し込む

ロック部の向きに注意して、「カチッ」と音がするまで差し込んでください。

3 LANケーブルのもう一方のプラグを、接続先のネットワーク機器のコネクタに差し込む

接続する機器により、以降の設定方法は異なります。

参照 ▶ 光回線終端装置の設定について『プロバイダーなどから送られてくる資料』

参照 ▶ ブロードバンドルーターの設定について『ブロードバンドルーターに付属している説明書』

動作状態を確認するには

LAN コネクタの両脇には、LAN インターフェースの動作状態を示す 2 つの LED があります。

- **リンク LED (緑色) ***
ネットワークに正常に接続され、使用可能なときに点灯します。
- **LAN アクティブ LED (オレンジ色) ***
データを送受信しているときに点灯します。

* 本 LED は、データ通信可能な状態のときに有効です。その他の状態 (OS の起動時など) では、正しく表示されない場合があります。

メモ

- Wake-up on LAN を使用する場合は、必ず電源コードと AC アダプターをポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN へ接続してください。
- Wake-up on LAN を設定後、ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN から AC アダプターをはずさないでください。
途中で AC アダプターをはずしてしまうと設定がクリアされます。接続後、再度設定し直してください。

お願い

- 次のパスワード入力画面で自動的に電源が切れると、LAN からの許可による Wake-up ができませんので、電源を入れ直してください。
 - ・ ユーザーパスワード (BIOS パスワード)
 - ・ スーパーバイザーパスワード (BIOS パスワード)
 - ・ HDD パスワード

5 ご使用にあたってのお願い

1 ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN の取り扱いについて

- パソコン本体の USB Type-C™ コネクタが Thunderbolt™ をサポートしていても、ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN を接続した場合は、Thunderbolt™ 機能が非サポートになります。



THUNDERBOLT.

- ほかのポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN との連結接続での使用はできません。
- パソコン本体のバッテリー充電量が著しく低下しているときに、ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN を接続しても正常に動作しない場合があります。
パソコン本体のバッテリーを 30 分程度充電してからポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN を接続し直してください。

2 外部ディスプレイ接続の操作にあたって

- すべての外部ディスプレイへの表示を保証するものではありません。
外部ディスプレイによっては正しく表示されない場合があります。
- 必ず、映像を再生するアプリケーションを起動する前に、表示装置の切り替えを行ってください。アプリケーションによっては、起動中に表示装置を切り替えられない場合があります。
- 次のようなときには、表示装置を切り替えしないでください。
 - ・データの読み出しや書き込みをしている間
 - ・通信を行っている間
- 複製表示（パソコン本体のディスプレイと、外部ディスプレイの2つの表示装置それぞれに、同じ内容を表示すること）にしているときに映像を再生させると、画像がコマ落ちをすることがあります。この場合は表示解像度を下げるか、複製表示にしないで1つの表示装置に表示するか、拡張表示に設定してください。
- 拡張表示（パソコン本体のディスプレイと、外部ディスプレイの2つの表示装置を、1つの画面として表示すること）で外部ディスプレイをメインディスプレイに設定した場合、スリープまたは休止状態のときに外部ディスプレイをはずさないでください。スリープまたは休止状態から復帰したときにサインイン画面が表示されず、操作ができなくなることがあります。
- 外部ディスプレイの省電力機能が働くと、起動の際、BIOSセットアップなどが正しく表示されない場合があります。
この場合は、外部ディスプレイの電源を入れ直してから（省電力機能を解除してから）パソコンの電源を入れてください。
- 外部ディスプレイに表示したときに、画面の周りに黒い帯が表示され、画面が外部ディスプレイの中央に小さく表示されることがあります。
その場合は『外部ディスプレイに付属している説明書』を参照して、外部ディスプレイがサポートしている画面モードに設定してください。適切なサイズと適切なアスペクト比で表示されます。

3 有線LANについて

LANケーブルの使用にあたって

- LANケーブルは市販のものを使用してください。
- LANケーブルをポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANのLANコネクタに接続した状態で、LANケーブルを引っ張ったり、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの移動をしないでください。LANコネクタが破損するおそれがあります。
- LANインターフェースを使用するとき、Gigabit Ethernet（1000BASE-T）は、エンハンスドカテゴリ5（CAT5e）以上のケーブルを使用してください。
Fast Ethernet（100BASE-TX）は、カテゴリ5（CAT5）以上のケーブルを使用してください。
Ethernet（10BASE-T）は、カテゴリ3（CAT3）以上のケーブルが使用できます。

6**ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LANの仕様**

製品名	ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LAN
外形寸法（突起部含まず）	約 70.0（幅）× 53.0（奥行）× 17.2（高さ）mm
質量	約 47g

Trademarks

- Intel、インテル、Intel ロゴ、Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、アメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- USB Type-C™ は USB Implementers Forum の商標です。

その他の記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。