



Simply Better Connections

UH3240

USB-C マルチポートパススルー ユーザーマニュアル

本書 日本語マニュアルについて

この日本語マニュアルは、ATEN International Co., Ltd. が作成した英語版ユーザーマニュアルをもとに、ATEN ジャパン株式会社が機械翻訳をベースに作成したドキュメントです。

日本国内のお客様への便宜を図る目的で公開していますが、用語や表現は機械翻訳による、表記ゆれなどがございます。

本マニュアルには、グローバル共通となる英語版を翻訳したため、日本国内で取り扱いのない製品情報が含まれる場合があります。

製品の取扱いや仕様などは日本国内の法規に抵触する内容を除き、基本的に英語版ユーザーマニュアルが準拠となります。正確性を要する場合は、本マニュアルは英語版を読む際の補助テキストとしてご利用ください。

なお、内容に不備や誤りなどがございましたら、お手数ですが ATEN ジャパン株式会社までお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。

適合性に関する宣言

連邦通信委員会(FCC)干渉声明

この機器は、FCC規則のパート15に準拠したクラスBデジタルサービスの制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅設備における有害な干渉から適切に保護するために設計されています。この機器に変更・改造を加えると、この機器を操作するユーザーの権限が無効になる場合があります。この機器は、高周波エネルギーを生成・使用し、放射する可能性があります。指示に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉が発生するおそれがあります。しかし、特定の設置条件で障害が発生しないことを保証するものではありません。この機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合(機器の電源をオフにしてからオンにすることで判断可能)、次の1つ以上の手段で干渉を修正してください。

- ◆ 受信アンテナの向きを変えるか、または設置場所を変える。
- ◆ 製品本体と受信アンテナの距離を離す。
- ◆ 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに製品本体を接続する。
- ◆ 販売店またはラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

この機器は、FCC規則のパート15に準拠しています。動作は次の2つの条件を前提としています。(1)このデバイスが有害な干渉を引き起こさないこと、(2)このデバイスが、予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、すべての干渉を受け入れなければならないこと。

FCCによる注意: 本コンプライアンスに対する責任者による明確な承認を得ていない変更または改良を行った場合は、ユーザーの本装置を操作する権利を無効とします。



HDMI商標に関する宣言

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator,Inc.の商標または登録商標です。



RoHS

本製品は『電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令』、通称RoHS指令に準拠しております。

ユーザーへの警告: NCC低電力電波放射モーター管理規則より

第12条: 型式認証に合格した低出力高周波モーターについては、会社、事業者、使用者は許可なく周波数を変更したり、出力を増加したり、元の設計特性や機能を変更したりしてはならない。

第14条: 低性能無線周波モーターは、飛行の安全に影響を与えず、合法的な通信を妨害しない方法でのみ使用し、妨害が発見された場合は直ちに使用を中止し、妨害がない場合にもみ使用してもよい。前項の法的通信は、新しいコンピューター法に基づいて運用される無線通信を指す。低電力無線周波数モーターは、法的通信または産業、科学、医療用の電磁波を放射するモーター装置からの干渉に耐えなければならない。

製品名	USB-C マルチポート ドッキングステーション (100W電源バススルー対応)			型番	UH3240		
単位	使用制限物質およびその化学記号						
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr+6)	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭素化ジフェニルエーテル (PBDE)	
ケーブル	○	○	○	○	○	○	
プリント基板部品 PCBA	-	○	○	○	○	○	
プラスチック・その他 部品	○	○	○	○	○	○	
金属部品	○	○	○	○	○	○	
リモコン	○	○	○	○	○	○	

注意 1: 「0.1wt%超過」および「0.01wt%超過」は、制限物質の含有率が存在条件の参照パーセンテージ値を超えていることを表しています。
 注意 2: 「○」は、制限物質の含有率が基準値の存在率を超えていないことを示します。
 注意 3: 「-」は、制限物質が免除に対応していることを示します。

製造元: ATEN International Co., Ltd.

住所: 新北市汐止區大同路二段 125號 三樓

最大操作環境温度: 40°C

最大定格電圧: DC 5V



ユーザー情報

オンライン登録

弊社のオンラインサポートセンターに必ずお客様の製品を登録してください。

インターナショナル	http://eservice.aten.com
-----------	---

電話サポート

電話によるサポートは、この番号に電話してください。

インターナショナル	886-2-8692-6959
中国	86-400-810-0-810
日本	81-3-5615-5811
韓国	82-2-467-6789
北米	1-888-999-ATEN ext 4988 1-949-428-1111

ユーザー通知

このマニュアルに記載されているすべての情報、ドキュメント、および仕様は、製造元から事前に通知されることなく変更される場合があります。製造業者は、本契約の内容に関して、明示的または黙示的に表明または保証を行わず、特定の目的のための商業性または適合性に関するいかなる保証も特に放棄します。このマニュアルに記載されている製造元のソフトウェアは、そのまま販売またはライセンスを受けています。購入後にプログラムに欠陥があることが判明した場合、購入者(メーカー、代理店、または販売店を除く)が、必要なすべてのサービス、修理、およびソフトウェアの欠陥に起因する付随的または派生的損害の全費用を負担します。

このシステムの製造業者は、この装置に対する許可されていない変更によって引き起こされる無線やTVへの干渉には責任を負いません。このような干渉を取り除くことは、ユーザーの責任です。

動作前に正しい電圧設定を選択していない場合、製造元はこのシステムの動作において被るいかなる損害に対しても責任を負いません。使用前に電圧設定が正しいことを確認してください。

製品情報

すべてのATEN製品について、また、制限なく接続できる方法については、ウェブ上のATENにアクセスするか、またはATEN認定再販業者に連絡してください。所在地と電話番号の一覧については、弊社ウェブサイトアクセスしてください。

インターナショナル	http://www.aten.com
北米	http://www.aten-usa.com

同梱品

すべてのアイテムが正常に動作しているか確認してください。問題が発生した場合は、販売店にお問い合わせください。

- ◆ USB-C マルチポートドック(電源パススルー対応) UH3240 × 1
- ◆ クイックスタートガイド × 1

目次

適合性に関する宣言.....	i
ユーザー情報.....	iv
オンライン登録.....	iv
電話サポート.....	iv
ユーザー通知.....	iv
製品情報.....	v
同梱品.....	vi
目次.....	vii
本マニュアルについて.....	viii
表記について.....	ix
第1章 はじめに.....	1
概要.....	1
特長.....	1
ホスト要件.....	3
WindowsベースのUSB-C対応コンピューター.....	3
MacベースのUSB-C対応コンピューター.....	4
iPadOS USB-C対応タブレット.....	4
iOS USB-C対応スマートフォン.....	4
Android USB-C対応タブレット.....	4
ハードウェアの概要.....	5
トップ.....	5
フロント.....	5
リア.....	5
寸法図.....	5
第2章 ハードウェアのセットアップ.....	7
ユニットの接続.....	7
付録.....	9
安全指示.....	9
全般.....	9
技術サポート.....	11
インターナショナル.....	11
北米.....	11
トラブルシューティング.....	12
コンピューターのシステムプロセッサのバージョンの識別.....	12
コンピューターのシステムアーキテクチャーのバージョンの識別.....	13
仕様.....	14
ATEN保証ポリシー.....	17

本マニュアルについて

このユーザーマニュアルは、UH3240を最大限に活用するために提供されています。本書は、UH3240のセットアップ、設定、および操作のすべての側面を網羅しています。マニュアルに記載されている情報の概要を以下に示します。

第1章 はじめに: USB-C マルチポート・ドッキングステーションについて紹介します。その目的、機能、宣言、および本体各部名称とその機能について説明しています。

第2章 ハードウェアのセットアップ: セットアップを迅速かつ安全に行うために、必要な手順について説明します。


付録: 安全説明と注意事項、ATEN技術サポートの連絡先情報、製品仕様、およびその他の技術情報が記載されています。

注意:

- ◆ 製品本体や接続機器が破損しないように、必ず、本マニュアルに記載されている内容に従ってセットアップや操作を行うようにしてください。
 - ◆ 本書の公開後に、製品に対する機能の追加・改良・削除によって、マニュアルの内容が更新される場合があります。最新のユーザーマニュアルについては、<http://www.aten.com/global/en/>でご確認ください
-

表記について

このマニュアルでは、次の規則を使用します。

- [] 押すべきキーを示します。例えば、[Enter]はEnterキーを押します。複数のキーを同時に押す場合は、[Ctrl + Alt]のように表記してあります。
 - 1. 番号が付けられている場合は、番号に従って操作を行ってください。
 - ◆ ◆印は情報を示しますが、作業の手順ではありません。
 - > 矢印は操作の手順を示します。たとえば、「スタート」>「実行」は「スタート」メニューを開き、「実行」を選択する操作です。
-  重要な情報を示しています。

第1章 はじめに

概要

UH3240は11のポートを備えているスリムなドッキングステーションです。HDMI、USB-C、USB Type-A、SD/MicroSDカードスロット、Ethernet、アナログオーディオデバイスに対応します。また、最大100WのPower Delivery 3.0をサポートしています。

特長

- ◆ 11の基本ポートを備えたマルチポートドック – HDMI×2、USB-C×2(電源供給用×1、データ転送用×1)、USB Type-A×3、SD×1、Micro SD×1、イーサネット×1、オーディオジャック×1
- ◆ シングルビデオ出力の場合は最大8K^{※1} (7680×4320)、デュアルビデオ出力の場合は最大4Kに対応^{※2、※3}
- ◆ 最大4K @ 120Hzの高リフレッシュレートに対応^{※4}
- ◆ USB-C PD電源アダプター^{※5}経由で最大100Wの充電が可能なUSB PD 3.0をサポート – 5V、9V、12V、15V、および20VのPDプロファイル仕様をサポート
- ◆ 最大5Gbpsのデータ転送速度に対応するUSB 3.2 Gen 1準拠
- ◆ DP 1.4 Altモード対応
- ◆ プラグアンドプレイで、Windows、macOS X、iOS、iPadOS、およびAndroidなどの主要なオペレーティングシステムで動作
- ◆ Thunderbolt™技術(USB-C)およびApple M1 / M2 / M3チップと互換
- ◆ スペースが限られた作業環境に適したコンパクトな筐体
- ◆ 写真編集やビデオ編集などのグラフィック集約型アプリケーション向けにデュアルモニターワークステーションのパフォーマンスを向上

注意:

1. 8K解像度で使用する場合は、別途用意したHDMI 2.1ケーブルまたは弊社の ATEN HDMIケーブル 2L-7D02H21の使用を推奨します。ホストデバイスのシステム要件として、8K解像度を実現するためにIntel 第12世代 Coreプロセッサの使用を強く推奨します。
 2. 最大帯域幅を得るには、ホストがDSC3:1およびHBR3を備えた標準DP 1.4 Altモードをサポートしている必要があります。DP 1.2 Altモード対応デバイスを接続する場合、帯域幅の制限によりHDMIの最大解像度は4K @ 30Hzになります。
 3. 拡張モードを機能させるには、コンピューターのグラフィックスカードがMST技術をサポートしている必要があります。Macコンピューターは、接続された2台のモニターに同一のコンテンツを表示するシングル拡張ディスプレイのみをサポートします。
 4. HDMI 2のみでサポートされる最大解像度は4K @ 120Hzです。
 5. USB-C PD 電源アダプター(ソースデバイスに付属しているUSB-C PD電源アダプターとケーブルの使用を強く推奨)が別途必要です。
-

ホスト要件

WindowsベースのUSB-C対応コンピューター

コンポーネント	最小要件
オペレーティングシステム	Windows® 10 (32ビット/64ビット) 以上
プロセッサ	Intel 第7世代Coreプロセッサ(HD6XXシリーズ内蔵グラフィックス搭載 Kaby Lake)以上。 注意: プロセッサとシステムアーキテクチャーのバージョンを確認する手順については、p.13「コンピューターのシステムアーキテクチャーのバージョンの識別」と、p.12「コンピューターのシステムプロセッサのバージョンの識別」を参照してください。
USB-Cポート	USB-Cマルチポートドック(電源バススルー対応) UH3240を接続するためのUSB-Cポートが少なくとも1つ必要です。
DP Altモード	USB-Cポート経由でビデオを転送するには、USB-CホストデバイスがUSB-Cポート経由でDP Altモードをサポートしていること、また、この機能が有効になっていることを確認してください。

Kaby Lake グラフィックス

お使いのWindowsベースのUSB-Cコンピューターが、以下のシステム要件に対応しているか確認してください。

Intel 6 th -Generation processor micro architecture Sky Lake		Intel 7 th -Generation processor micro architecture Kaby Lake	
Processor Branding	GPU	Processor Branding	GPU
Core i7	HD 530	Core i7	HD 620
Core i5	HD 530	Core i7	HD 615
Core i5	HD 510	Core i5	HD 620
Core i3	HD 530	Core i5	HD 615
Core i3	HD 510	Core i3	HD 620
		Core m3	HD 615

MacベースのUSB-C対応コンピューター

コンポーネント	最小要件
オペレーティングシステム	◆ MacBook 2015以降 ◆ MacBook Pro 2016以降 ◆ Mac OS X 10.12以降
USB-Cポート	USB-Cマルチポートドック(電源/パススルー対応) UH3240を接続するためのUSB-Cポートが少なくとも1つ必要です。

iPadOS USB-C対応タブレット

コンポーネント	最小要件
オペレーティングシステム	◆ iPadOS 13.1以降 ◆ iPad Pro 第3世代以降
USB-Cポート	USB-Cマルチポートドック(電源/パススルー対応) UH3240を接続するためのUSB-Cポートが少なくとも1つ必要です。

iOS USB-C対応スマートフォン

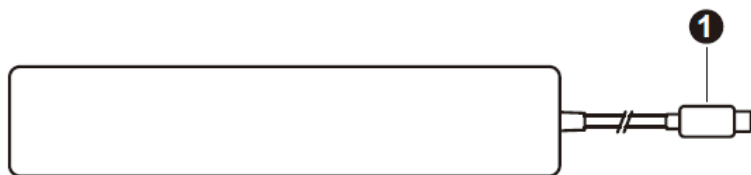
コンポーネント	最小要件
オペレーティングシステム	◆ iOS 17.0以降
USB-Cポート	USB-Cマルチポートドック(電源/パススルー対応) UH3240を接続するためのUSB-Cポートが少なくとも1つ必要です。

Android USB-C対応タブレット

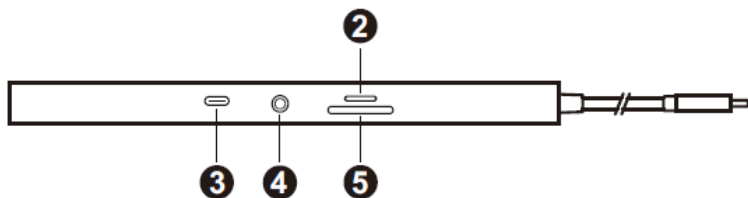
コンポーネント	最小要件
オペレーティングシステム	◆ Android 8.0以降
USB-Cポート	USB-Cマルチポートドック(電源/パススルー対応) UH3240を接続するためのUSB-Cポートが少なくとも1つ必要です。

ハードウェアの概要

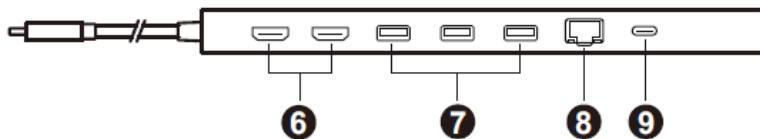
トップ



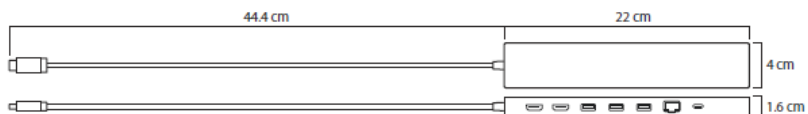
フロント



リア



寸法図



番号	コンポーネント	説明
1	USB-Cホストコネクタ	USB-Cコンピューターに接続します。
2	Micro SDカードスロット	Micro SDカードを挿入します。
3	USB-C 3.2 Gen1ポート (USBフラッシュドライブ)	データを転送するUSB-C周辺機器を接続します。
4	オーディオジャック	ヘッドセットを接続します。
5	SDカードスロット	SDカードを挿入します。
6	HDMI出力ポート	ビデオを表示するHDMI対応モニターを接続します。
7	USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート	USBマウス、USBキーボード、カメラ、または外付けハードドライブなど、最大3台のUSB周辺機器を接続します。 注意: これらのポートはUSB 3.2 Gen 1に準拠しています。
8	ギガビットLANポート	インターネットアクセスを行うインターネットスイッチまたはルーターに接続します。
9	USB-C DC入力ポート (電源)	USB-C PD電源アダプターを接続します。 注意: 追加のUSB-C PD電源アダプターが必要です。

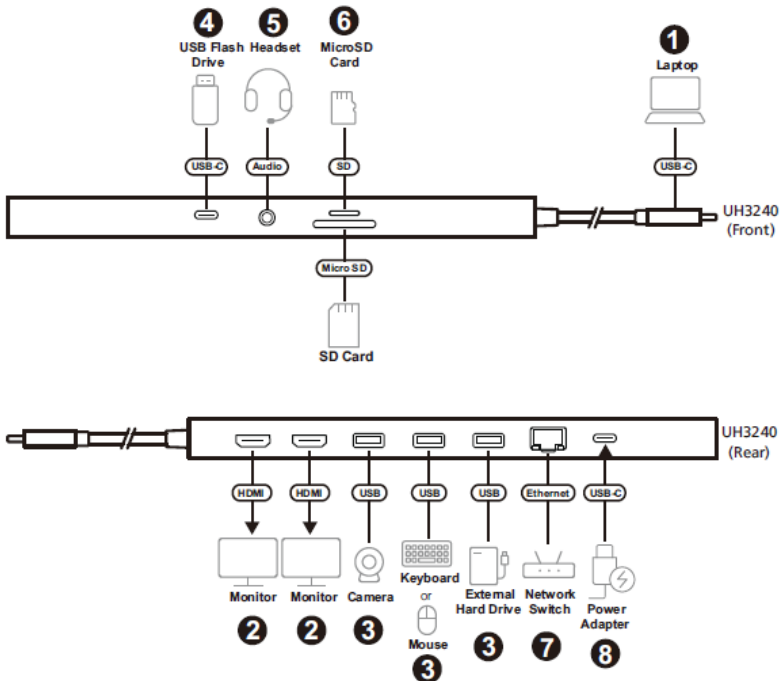
第2章 ハードウェアのセットアップ



1. p.9「安全指示」に記載されているこのデバイスのセットアップに関する安全情報を確認してください。
2. 電源サージや静電気による設置物の損傷を防ぐために、すべての接続機器が適切にアース接続されていることが重要です。

ユニットの接続

以下の手順に従ってUH3240を接続してください。



1. ユニットのUSB-CホストコネクタにUSB-Cソースデバイスを接続します。
2. ユニットのHDMI出力ポートにHDMI対応ディスプレイ(最大2台)を接続します。

3. ユニットのUSB 3.2 Gen 1 Type-Aポートに、USBマウス、USBキーボード、カメラ、または外付けハードドライブなどのUSB周辺機器(最大3台)を接続します。
4. 転送速度を上げる場合は、ユニットのUSB-C 3.2 Gen 1ポート(USBフラッシュドライブ)にUSB-Cフラッシュドライブを接続します。
5. ユニットのオーディオジャックにヘッドセットを接続します。
6. SDカードまたはMicro SDカードを、カードリーダースロットに挿入します。
7. イーサネットケーブルを使用して、ユニットのギガビットLANポートにネットワークスイッチを接続します。
8. ユニットのUSB-C DC入力ポート(電源)に電源アダプターを接続します。

注意:

追加のUSB-C PD電源アダプターが必要です。

安全指示

全般

- ◆ 本製品は屋内での使用に限ります。
- ◆ これらの指示をすべてお読みください。また、後で見返せるように保存しておいてください。
- ◆ デバイスに記載されているすべての警告と指示に従ってください。
- ◆ デバイスを不安定な表面(カート、スタンド、テーブルなど)に置かないでください。デバイスが落下すると、深刻な損傷が生じます。
- ◆ デバイスを水の近くで使用しないでください。
- ◆ デバイスをラジエーターやヒートレジスターの近く、または上に置かないでください。
- ◆ デバイスのキャビネットには、適切な換気を可能にするためのスロットと開口部が設けられています。信頼性の高い動作を確保し、過熱を防ぐために、これらの開口部を塞いだり覆ったりしないでください。
- ◆ デバイスを柔らかい表面(ベッド、ソファ、ラグなど)に置かないでください。これにより、換気口が塞がれます。同様に、適切な換気が提供されていない限り、デバイスを組み込みエンクロージャに置かないでください。
- ◆ デバイスに液体をこぼさないでください。
- ◆ 清掃する前に、デバイスを壁のコンセントから抜いてください。液体またはエアゾールクリーナーを使用しないでください。清掃には湿った布を使用してください。
- ◆ デバイスは、ラベルに明示したタイプの電源で動作させてください。利用可能な電源の種類がご不明な場合は、販売店または地元の電力会社に相談してください。
- ◆ システムの損傷を防ぐために、すべてのデバイスを適切にアース接続してください。
- ◆ 電源コードやケーブルの上に何も置かないでください。電源コードとケーブル

は、人の行き来がある場所を避けて配線してください。

- ◆ システムケーブルと電源ケーブルを慎重に配置してください。また、ケーブルの上にも置かないようにしてください。
- ◆ キャビネットのスロットに物を押し込まないでください。危険な電圧ポイントに触れたり、部品がショートしたりして、火災や感電の危険性が生じる可能性があります。
- ◆ デバイスを自分で修理しようとししないでください。すべての修理は資格のあるサービス担当者に依頼してください。
- ◆ 以下の条件が発生した場合、デバイスを壁のコンセントから抜き、資格のあるサービス担当者に修理を依頼してください。
 - 電源コードまたはプラグが損傷またはほつれている。
 - デバイ스에液体がこぼれた。
 - デバイスが雨や水にさらされた。
 - デバイスが落下したか、キャビネットが損傷している。
 - デバイスの性能に明らかな変化が見られる(サービスが必要です)。
 - 操作手順に従ってもデバイスが正常に動作しない。
- ◆ 操作手順に記載されているコントロールのみを調整してください。他のコントロールの不適切な調整は、資格のある技術者による広範な修理作業を必要とする損傷を引き起こす可能性があります。
- ◆ 回路の過負荷を避けてください。機器を回路に接続する前に、電源の制限を把握し、それを超えないようにしてください。回路の電気仕様を常に見直して、危険な状態を作り出していないか、またはすでに存在していないかを確認してください。回路の過負荷は火災を引き起こし、機器を破壊する可能性があります。

技術サポート

インターナショナル

- ◆ オンライン技術サポート(トラブルシューティング、ドキュメント、およびソフトウェアアップデートを含む)の場合 : <http://support.aten.com>
- ◆ 電話サポートについては、p.ivを参照してください。

北米

Eメールサポート		support@aten-usa.com
オンライン技術サポート	トラブルシューティング ドキュメント ソフトウェアアップデート	http://www.aten-usa.com/support
電話サポート		1-888-999-ATEN 内線 4988 1-949-428-1111

お問い合わせの際には、以下の情報をあらかじめご用意ください。

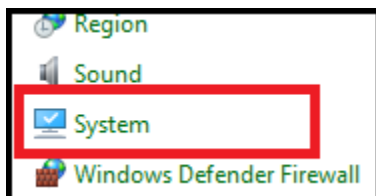
- ◆ 製品型番、シリアル番号、購入日
- ◆ オペレーティングシステム、リビジョンレベル、拡張カード、およびソフトウェアを含むコンピューター構成
- ◆ エラー発生時に表示されたメッセージ
- ◆ エラーに至るまでの操作順序
- ◆ 他にも役立つと思われる情報

トラブルシューティング

コンピューターのシステムプロセッサのバージョンの識別

WindowsベースのUSB-Cコンピューターからシステムプロセッサバージョンを識別するには、次の手順に従ってください。

1. WindowsベースのUSB-Cコンピューターから、「コントロールパネル」>「システム」に移動してください。



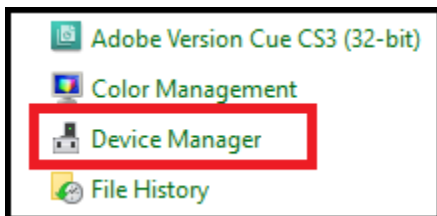
2. そうすると、このページが表示されます。プロセッサ情報は、ここで確認できます。

System	
Manufacturer:	Acer
Model:	Veriton M2640G
Processor:	Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz
Installed memory (RAM):	16.0 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

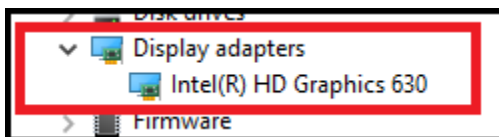
コンピューターのシステムアーキテクチャーのバージョンの識別

WindowsベースのUSB-Cコンピューターからシステムアーキテクチャーのバージョンを識別するには、次の手順に従ってください。

1. WindowsベースのUSB-Cコンピューターから、「コントロールパネル」>「デバイスマネージャー」に移動してください。



2. そうすると、このページが表示されます。「ディスプレイアダプター」をクリックすると、アーキテクチャーバージョンを表示して確認できます。



仕様

機能		UH3240
コンピューター接続		1
ケーブル長		40 cm
コネクタ	コンピューター	USB-C 3.2 Gen 1 オスケーブル × 1
	デバイス	USB 3.2 Gen 1 Type-A メス × 3 (各ポートの最大出力5V、5W) USB-C 3.2 Gen 1 メス × 1 (最大出力5V、5W) 注意: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 外部USB-C PD電源アダプターでUH3240を給電する場合、3つのUSB Type-Aポートと1つのUSB-Cポートは合計5V、15Wを共有します。 ◆ PCからUSB-C(@ 5V、3Aバスパワー)経由でUH3240を給電する場合、3つのUSB Type-Aポートと1つのUSB-Cポートは合計5V、12Wの電力出力を共有します。
	ビデオ出力	HDMI メス × 2
	LANポート	ギガビットイーサネット メス × 1
	オーディオ	3.5mmステレオ 4極マイク&ヘッドホンジャック × 1
	電源	USB-C メス × 1 注意: <ul style="list-style-type: none"> ◆ USB Power Delivery 3.0に対応し、最大100Wの充電が可能です。電力プロファイルには5V、9V、12V、および20Vが含まれます。 ◆ 基本的なUSB機能とビデオ出力のための最小システム電力要件は、少なくとも5V、6Wである必要があります。 ◆ USB-C PD 電源アダプター(ソースデバイスに付属しているUSB-C PD電源アダプターとケーブルの使用を強く推奨)が別途必要です。
性能	フラッシュメモリ SDカードスロット (SD/SDHC/SDXC 最大2TBまで対応) × 1、 Micro SDカードスロット (Micro SD/SDHC/SDXC 最大2TBまで対応) × 1	

機能	UH3240
ビデオ解像度	<p>シングルビュー^{※1}: 7680 × 4320^{※2} / 3840 × 2160 @ 120Hz^{※3}</p> <p>デュアルビュー^{※4}: 3840 × 2160 @ 60Hz^{※3, ※5}</p> <p>注意:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HDMI 2のみでサポートされる最大解像度は4K @ 120Hzです。 2. 8K解像度で使用する場合は、別途用意したHDMI 2.1ケーブルまたは弊社のATEN HDMIケーブル 2L-7D02H21の使用を推奨します。ホストデバイスのシステム要件として、8K解像度を実現するためにIntel 第12世代 Coreプロセッサの使用を強く推奨します。 3. 最大帯域幅を得るには、ホストがDSC3:1およびHBR3を備えた標準DP 1.4 Altモードをサポートしている必要があります。DP 1.2 Altモード対応デバイスを接続する場合、帯域幅の制限によりHDMIの最大解像度は4K @ 30 Hzになります。 4. 拡張モードを機能させるには、コンピューターのグラフィックスカードがMST技術をサポートしている必要があります。Macコンピューターは、接続された2台のモニターに同一のコンテンツを表示するシングル拡張ディスプレイのみをサポートします。 5. MST(拡張モード)の場合 - 4K 3840 × 2160 @ 30Hzをサポートします。 SST(ミラーモード)の場合 - 4K 3840 × 2160 @ 60 Hzをサポートします。
消費電力	<p>DC5V: 18WB TU/h</p> <p>注意:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合のデバイスの標準的な消費電力を示します。 ◆ BTU/h単位の測定値は、デバイスが完全に負荷されたときの消費電力を示します。

機能		UH3240
システム要件		<ul style="list-style-type: none"> ◆ Windows 10以上、DP Altモード対応のUSB-C対応コンピューター 注意:Intel 7th-Generation Core Processor(Kaby-Lake)以上。CPUの世代の詳細については、 http://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.htmlを参照してください。 ◆ macOS X 10.12以降、USB-C対応コンピューター ◆ Android 8.0以降、DP Altモード対応のUSB-C対応スマートフォン iPadOS 13.1以降、iPad(USB-C) 注意:iPadはミラーモードでのシングルビューのみをサポートします。 ◆ iOS 17.0以降、iPhone(USB-C) 注意:Phoneはミラーモードでのシングルビューのみをサポートします。
環境	動作温度	0～40℃
	保存温度	-20～60℃
	湿度	0～80% RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	アルミニウム
	重量	186g
	サイズ (L x W x H)	22.00 x 4.00 x 1.60 cm

ATEN保証ポリシー

保証ポリシーは、製品カテゴリーおよび購入地域によって異なる場合があります。詳細については、ATENの公式ウェブサイトアクセスし、購入した国/地域を選択してからサポートセンターに移動するか、最寄りのATEN営業所にお問い合わせください。

© Copyright 2024 ATEN® International Co., Ltd.

リリース: 2024-12-31

ATENおよびATENロゴは、ATEN International Co., Ltd.の登録商標です。無断転載を禁じます。その他すべてのブランド名および商標は、各所有者の登録商標です。