

US3311

8K対応 2ポート USB-C KVMスイッチ (DisplayPort/USB-C/USB3.2&4.0/Thunderbolt4 ドッキングステーション付き) | Duo Flex



Switch, Create, Excel



Duo Flex
USB-C KVM スイッチ



USB-C Device x2



Fast Switch



USB3.2x4



5Gbps



100W PD



4K144/120Hz



DisplayPort 1.4

Duo Flex

8K対応 2ポート USB-C KVMスイッチ
(DisplayPort/USB-C/USB3.2&4.0/
Thunderbolt4 ドッキングステーション付き)

Compatible with
Windows | M1/M2 MacOS / iPadOS
Android | iPhone 15 Pro Series



2台のUSB-C および/または Thunderbolt 3/4デバイスを切り替え

ATEN Duo Flex 2ポート 4K DisplayPort USB-C KVMスイッチは、2台のUSB-C および/または Thunderbolt 3/4 デバイスでモニターとキーボード、マウスの共有を実現します。また、超高速USB 3.2 が4ポート内蔵されており、周辺機器の接続性が大幅に向上するため、デスクスペースが節約され作業効率を高めます。

*注：お使いのホストデバイスとそのアクセサリが、最大4K@144/120Hzおよび8K解像度を実現するDP 1.4仕様の Thunderbolt 4 またはUSB 4.0を満たしていることを確認してください。ビデオ出力解像度が4K@60Hzを超えると、USBバンド幅がUSB 2.0に制限されるおそれがあります。





無限の可能性

画像編集やゲームプレイ時といった複数の周辺機器でPCを使用するシーン



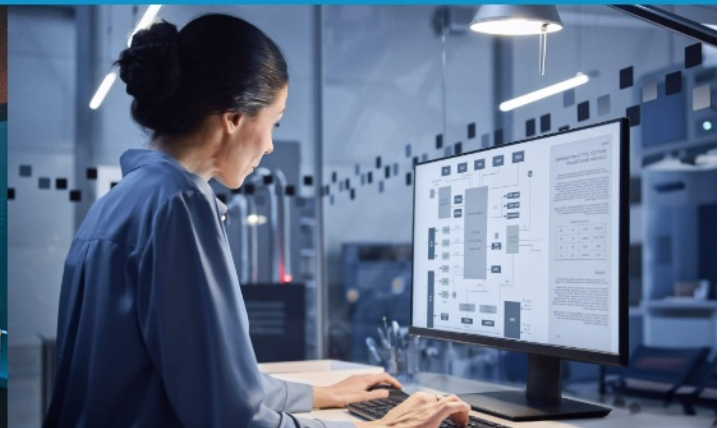
コンテンツ制作



デザイン



リモートワーク

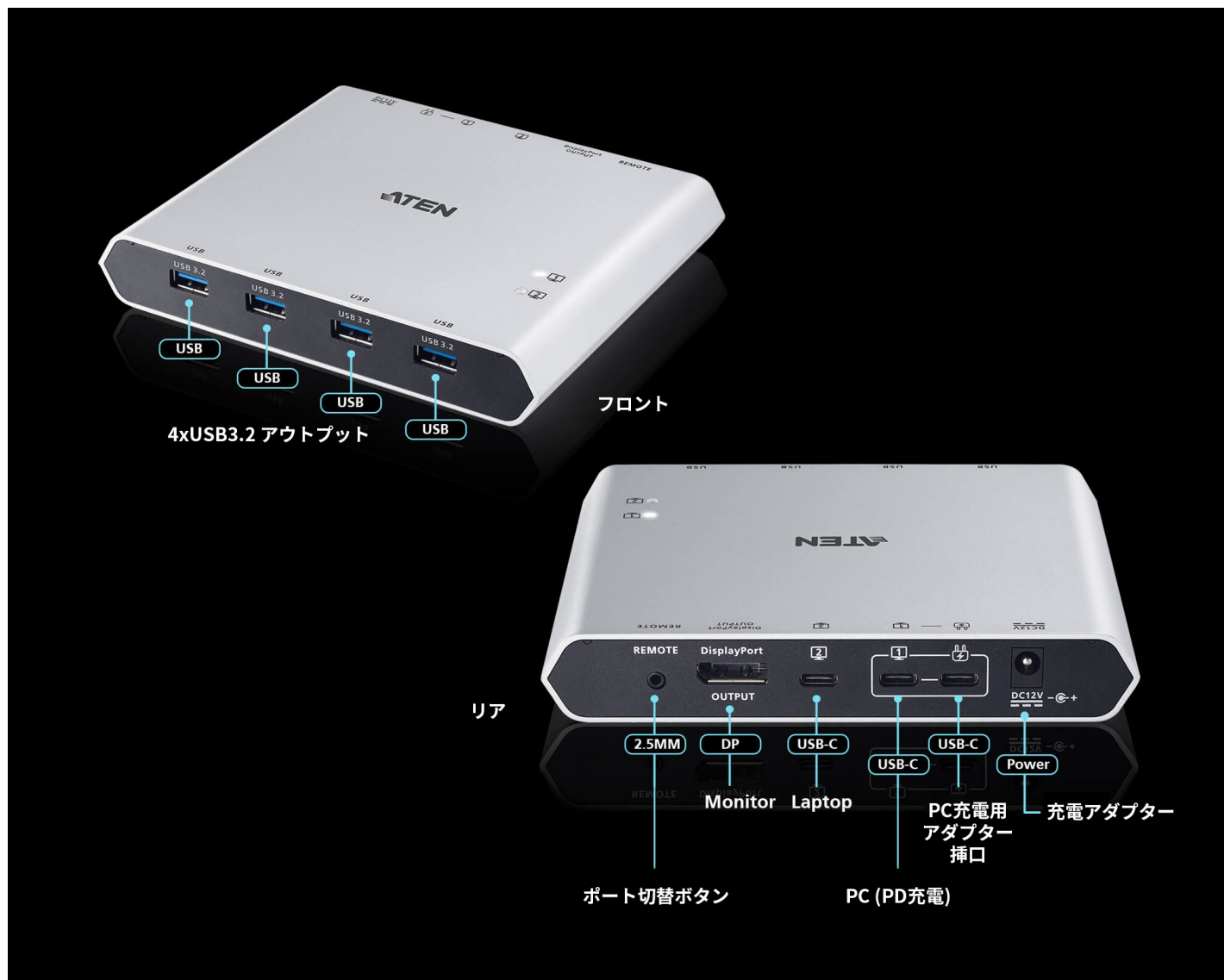


事務作業

外付けHDDやペンタブレット、お気に入りのキーボードなど周辺機器の入れ替えをせず、2台のUSB-Cデバイスを切り替え操作
ソフトウェアのインストールが不要でセキュリティ面も安心！



最小限のデザインで最大限の機能性



Apple iPhone 15 Proシリーズ /MacBook Pro・Airシリーズ /Mac シリーズ /およびSamsung DeX対応

Apple iPhone 15 Proシリーズ/M1/M2チップおよびSamsung DeXに対応しており、多様なPC・タブレット・スマートフォンが使用できます。



ストレスを感じさせない切り替えスピード

ATEN独自のテクノロジーにより、優れた高速切り替えを実現。デバイスの切り替えは3秒^{*}で完了し、作業を効率化します。

^{*}ATEN自社での検証内容となります。実際の切り替え速度は、お使いの環境により異なる場合がございます。

鮮やかな 8K & 4K@144/120Hzで卓越したAVパフォーマンスを実現

ATEN Duo Flex 2ポートUSB-C KVMスイッチは、最大8Kおよび4K@144 / 120Hzに対応し、グラフィックスを多用する作業で使用される21:9ウルトラワイドおよび32:9スーパーウルトラワイドモニターでも動作します。

^{*}ホストデバイスとそのアクセサリがThunderbolt 4またはUSB 4.0、DP 1.4の仕様に対応し、最大4K@144/120Hzおよび解像度8Kに対応していることを確認ください。ビデオ出力解像度が4K@60Hzを超える場合、USB帯域幅がUSB 2.0に制限される場合があります。



正しい解像度と表示設定を維持しスームレスな切り替え操作

ATENの特許技術であるVideo DynaSync™ はさまざまなオペレーションシステムに対応しており、ポート切り替え時に正しい解像度と表示設定を維持し、スムーズなデスクトップ操作を可能にします。

Video DynaSync なし

解像度が不適切
崩れたディスプレイ構成に



EDIDなし、
またはデフォルトEDID

Video DynaSync あり

解像度が適切
正しいディスプレイ構成

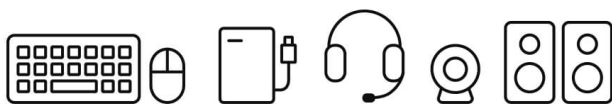


EDID保持

次世代ハイスピード4ポート拡張機能

USB 3.2 Gen 1ポートを4つ搭載、最大5Gb/sでデータを転送します。USBハブを追加することなく、外部機器の充電と給電が可能です。

USB 3.2 5Gbps



Keyboard, Mouse, Hard Drive, Headset, Webcam, Speakers



10X
Faster than USB2.0

USB 3.2	5Gbps
USB 2.0	480Mbps

* チタンカラーは初回発売限定モデルです



シルバー



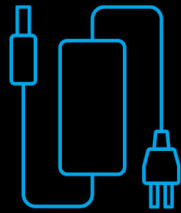
チタン
(初回販売限定)

100W Power Deliveryで充電しながら作業

PD3.0の給電にも対応しているため、充電ステーションとしても使用できます。接続したデバイスのバッテリーを気にすることなく、デバイス共有を行うことができます。

付属アクセサリで簡単セットアップ

ATEN Duo Flexのパッケージには、電源アダプターと電源コードに加え、安定した高速USB-Cケーブルが2本付属しています。これにより、ユーザーはデバイスを安定して使用するために別途電源を購入する必要がありません。また、プラグアンドプレイ設計になっており、専用のソフトウェアをインストールする必要もありません。高速USB-Cケーブルにより、接続デバイスを高速かつ安定したパフォーマンスで動作させることができます。



**アダプター&
充電ケーブル**



**ATEN
USB-Cケーブル×2**

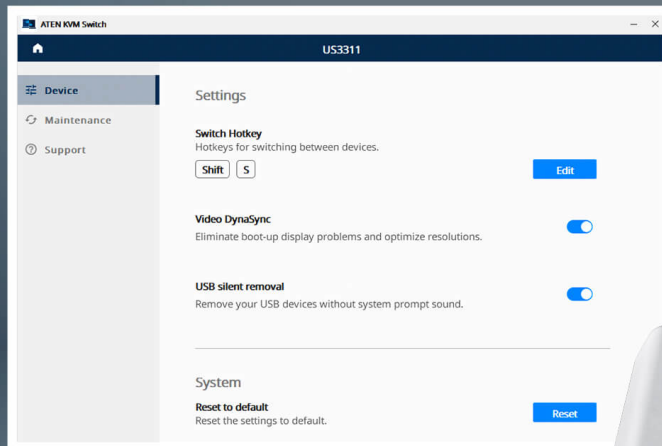
KVMスイッチを最大限活用する

ATEN KVM Utility ソフトウェアを使用して、ホットキーの切り替えや USB サイレントリムーバルなど、さらに便利な機能を利用できるようになります。

* Microsoft Store または Mac App Store から「ATEN KVM Utility」アプリケーションをダウンロードしてください



ATEN KVM Utility



Hotkey Switch

Video DynaSync

USB Silent Removal



ATEN KVM Utility



Download on the
Mac App Store



Get it from
Microsoft



KVMスイッチのトップブランドとして、ATENは今年45年目を迎えました。精巧な製造工程と安定した品質は、消費者に対するATENのコミットメントです。産業グレードの厳格な製造技術とソフトウェア設計を活用したATEN Duo Flexは、あらゆるコンシューマーレベルのアプリケーションに対応することができます。



	US3311	US3310	US3312
Category	Pro Model	Standard Model	Entry Model
Device Type	KVM Switch	KVM Switch	Cable KVM Switch
# of computers	2	2	2
Console Interface	USB, DisplayPort	USB, HDMI	USB, DisplayPort
Computer Interface	USB-C	USB-C	USB-C
USB Peripheral	USB 3.2	USB 3.2	USB 2.0
# of USB Ports	4	2	2
Video	3840 x 2160 @144 / 120 / 60 Hz; 7680 x 4320	3840 x 2160 @30 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz
Power Delivery	100W	85W	N/A
Port Selection	Port Switch Button	Port Switch Button	Port Switch Button
Multi-platfrom Support	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android / iPadOS / iOS

お問い合わせ

会社名 必須

姓 必須

名 必須

部署名 必須

役職名 必須

お客様の業務上のお立場 必須

都道府県 必須

メールアドレス 必須

電話番号 / 携帯番号 (勤務先・ハイフンなし) 必須

製品型番

WEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください 必須

案件規模 (台・式・組・予算など)

お問い合わせ内容

ATENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須

お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かないことがあります。弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほとんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わせください。



特長

US3311は、KVMスイッチにUSB-C接続の多機能マルチポート（USB Type-Aポート×4、DisplayPort×1、USB-C PD入力×1、DCジャック入力×1）を一体化し、USB周辺機器の共有とPD充電の機能を追加した製品です。この製品を利用することで、複数のUSB周辺機器とDisplayPortモニターを2台のホストデバイスで共有できるようになり、周辺機器を取り外して機器に接続し直す必要がなくなり、快適な環境で効率的良く作業を行うことが出来ます。

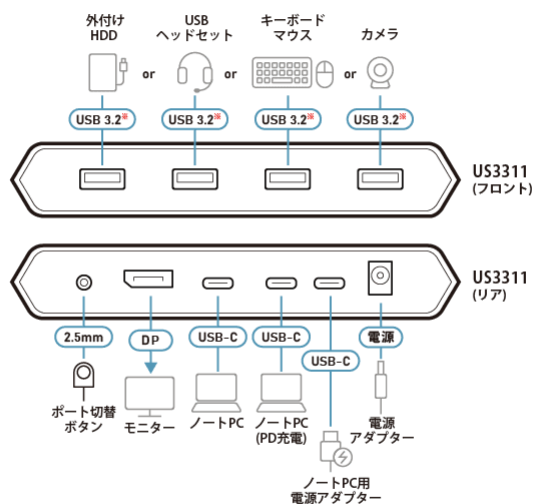
- ・ USB 3.2 Gen 1準拠
- ・ 解像度 - 最大8K（7680×4320）および4K（3840×2160@144/120/60Hz^{*}）対応
- ・ PD 3.0対応 - 最大100WのUSB PD充電に対応（電源バススルー対応）
- ・ USBデバイス用USB 3.2 Gen 1ポートを4か所搭載
- ・ DisplayPort経由の高速切替 - 約3秒で切替
- ・ マルチプラットフォーム対応 - Windows、macOS、iPadOS、Android
- ・ 2-in-1ソリューション - マルチポート機能（USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート×4、DisplayPort×1、USB-C PD入力×1、DCジャック入力×1）をKVMスイッチに一体化
- ・ 解像度 - 最大8K（7680×4320）および4K（3840×2160@144/120/60Hz^{*}）対応
- ・ USB 3.2 Gen 1準拠 / 最大5Gbpsのデータ転送速度
- ・ DP 1.4 Altモード対応
- ・ PD 3.0 最大100W USB PD充電に対応 - ノートパソコンに対してUSB-C電源アダプター経由で最大の電力を供給可能
- ・ ホストデバイスは製品付属のポート切替ボタンまたはホットキー（ATEN KVMユーティリティアプリ経由で設定）で選択可能
- ・ プラグアンドプレイ - 専用ドライバやソフトウェア不要

^{*}お使いのホストデバイスとそのアクセサリーが、最大4K@144/120Hzおよび8K解像度を実現するDP 1.4仕様の Thunderbolt 4 またはUSB 4.0を満たしていることを確認してください。ビデオ出力解像度が4K@60Hzを超えると、USB/バンド幅がUSB 2.0に制限されるおそれがあります。

仕様

コンピューター接続数	2
コネクタ	
コンピューター	CPU1 : USB-C メス×1 CPU2 : USB-C メス×1
デバイス	USB 3.2 Gen 1 Type-A メス×4
ビデオ出力	DisplayPort メス×1
電源	DCジャック×1 (12V、3.3A) USB-C メス×1 ポート1 : 5V、9V、15V、20V出力でのUSB-C PD ノートパソコン充電をサポート* ポート2 : 最大5V、3A出力をサポート * 最大100WのUSB-C PD電源アダプター入力をサポートします。
ポート選択	
入力	ポート切替ボタン
解像度	3840×2160 @ 60Hz 3840×2160 @ 120Hz 3840×2160 @ 144Hz 7680×4320 注意：お使いのホストデバイスとそのアクセサリーが、最大4K@144/120Hzおよび8K解像度を実現するDP 1.4仕様の Thunderbolt 4 またはUSB 4.0を満たしていることを確認してください。ビデオ出力解像度が4K@60Hzを超えると、USBバンド幅がUSB 2.0に制限されるおそれがあります。
システム要件	• DP Altモードが実行できるWindows 10 以降搭載のUSB-C対応コンピューター* • Intel 第7世代コアプロセッサ (Kaby-Lake) 以上を搭載していること。詳細については、https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.htm を参照してください。 • macOS X 10.12以降のUSB-C対応コンピューター • DP Altモードが実行できるAndroid 8.0以降搭載のUSB-C対応スマートフォン** • PCのような操作感で使えるのは、SamsungとHuaweiのみです。その他はミラーモードのみをサポートします。対応モバイルデバイスのリストについては、US3311のユーザーマニュアルを参照してください。 • iPadOS13.1以降のiPad Pro (USB-C) * • ミラーモードでのビデオ出力をサポートしていること。 • iOS 17.1以降 * • Apple iPhone 15 Proシリーズと互換性があります。
電源	
電源仕様	DC12V、3.3A
消費電力	DC12V:1.68W:117BTU/h 注意： ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
LED	
選択	2 (White)
動作環境	
動作温度	0 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	アルミニウム
重量	0.35 kg (0.77 lb)
サイズ (W×D×H)	143×119×23.8mm

構成図



*表示されているポートはUSB3.2 Gen1準拠です。

ATEN International Co., Ltd.

3F., No. 125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.