

CS742H

2ポートUSB HDMIデュアルディスプレイKVMP™スイッチ (4K対応、2ポートUSB 2.0ハブ搭載)



デュアル4Kの高精細表示で、2台のPCマルチタスクをシンプルに



CS742H
2ポートUSB HDMIデュアルディスプレイKVMP™スイッチ
(4K対応、2ポートUSB 2.0ハブ搭載)

TCS742Hは、デュアルディスプレイ環境で2台のPCを効率的に切り替えて操作できる2ポートKVMPスイッチです。1組のキーボードとマウスで操作できるため、デスク周りをすっきり保ちながら、2台のHDMI対応PCと2台のHDMIディスプレイをシンプルに切り替えて操作できます。CS742Hを使用することで、以下の特長をご利用いただけます。

- プッシュボタン、ホットキー、マウス、または有線リモコンで直感的かつ柔軟に切り替え可能
- 本体内蔵の2ポートUSBハブで周辺機器を共有 (プラグアンドプレイ対応)
- 最大4K60対応
- マルチOS対応 - Windows、Mac、Linux

日常のオフィスワークの効率化を求めるビジネスユーザーはもちろん、[コンテンツクリエイター](#)、ハイブリッドワーカー、より快適なエンターテインメント環境を求める方にとっても、CS742Hは理想的なデスクトップパートナーです。

The diagram illustrates the ATEN CS742H KVM switch's capabilities and connections. At the top, it shows two output channels for 'モニター1' (Monitor 1) and 'モニター2' (Monitor 2), each with an HDMI port. Two PC inputs, 'PC 1' and 'PC 2', are shown with their respective HDMI and USB-B ports. The central unit features a '出力' (Output) section with two HDMI ports and a '入力' (Input) section with two HDMI and two USB-B ports. Below the unit, various peripherals are connected: a keyboard and mouse, a flash drive, a printer, and a tablet. On the right, a grid of icons highlights key features: '4K DCI' video resolution, 'Video DynaSync™' technology, 'ポート切替方法' (Port Switching Methods) including '押しボタン' (Push Button), '有線リモコン' (Wired Remote), 'ホットキー' (Hot Key), and 'マウス' (Mouse).

高精細でクリアな映像を実現

CS742Hは、最大4K60pの鮮明な映像をサポートし、優れたビデオ性能を発揮できるように設計されています。

ビデオダイナシク™

ATENの独自の[ビデオダイナシク™](#)を搭載したCS742Hは、ポート切り替え時にウィンドウのサイズとアイコンを定位置に保つことで表示解像度を最適化し、ちらつきのないスムーズなマルチタスク操作を可能にします。

This comparison illustrates the 'Video DynaSync' feature. The top section, titled 'ビデオダイナシクあり' (Video DynaSync available), shows a 'ポート切り替え' (Port Switching) process where the display settings remain consistent ('一貫した表示設定') across PC 1-1 and PC 1-2, resulting in a smooth transition. The bottom section, titled 'ビデオダイナシクなし' (Video DynaSync not available), shows the same process where windows are repositioned ('ウィンドウを再配置') during switching, leading to a less smooth experience. A red warning icon is used to highlight the negative outcome of not having the feature.

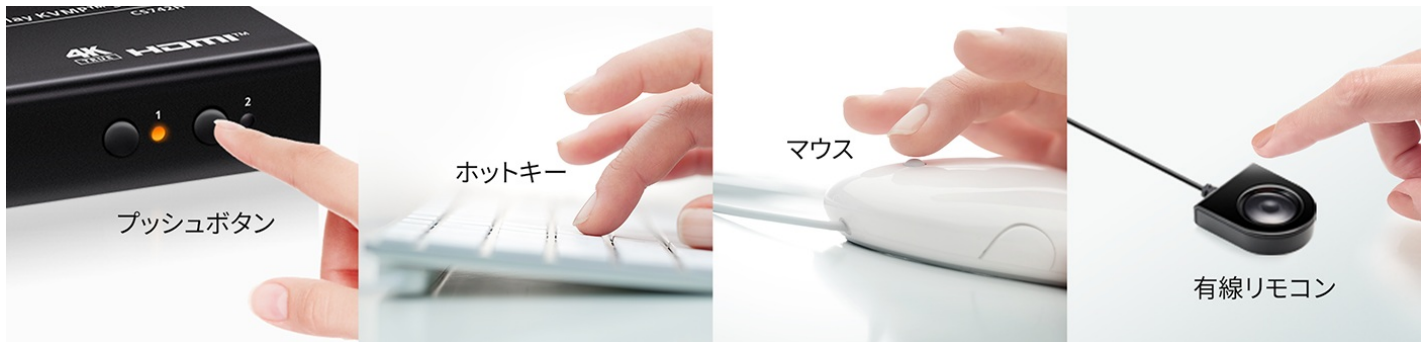
USB 2.0周辺機器ハブを内蔵

コンピューター間におけるメディアとデータの共有は、本体のUSBポートへのプラグアンドプレイ接続（例：ハードドライブ、フラッシュドライブ、プリンターなど）を通じてスピーディーかつ簡単に行えるため、追加のドッキングステーションは必要ありません。



柔軟性が高いポート切り替え方法

プッシュボタン、ホットキー、マウス、または有線リモコンといった複数の方法でポートを切り替えることができます。どの方法でも迅速かつ柔軟に切り替えられるため、ワークフローに応じて最適な方法をお選びいただけます。



セットアップはパッケージの同梱品で完結

必要なものは、すべてパッケージに含まれているため、お手元に届いたら、すぐにセットアップしてお使いいただけます（同梱品：HDMIケーブル×4、USB 2.0 A→Bケーブル×2、電源アダプター×1、有線リモコン×1）。

有線リモコン



HDMIケーブル



USB 2.0 A→Bケーブル



電源アダプター

**適用シーン**

CS742Hは、2台のPC・デュアルディスプレイ環境において、1組のキーボードとマウスで操作できるすっきりとしたセットアップを実現し、スムーズなマルチタスクワークフローを提供します。個人利用からプロフェッショナル用途まで、あらゆるシーンに最適です。

**オフィス****金融アナリスト****ハイブリッドワーク****コンテンツ制作**

信頼性に優れた製品設計

ISO認証 | 業界標準に準拠 | 保証書付き



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)

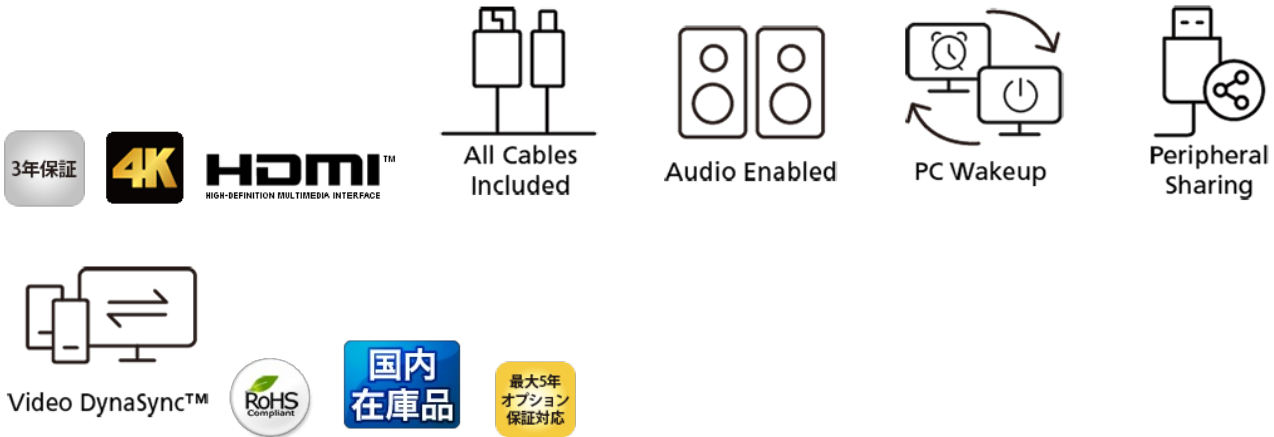
お問い合わせ内容

ATENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須

送信する

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が、その場合も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

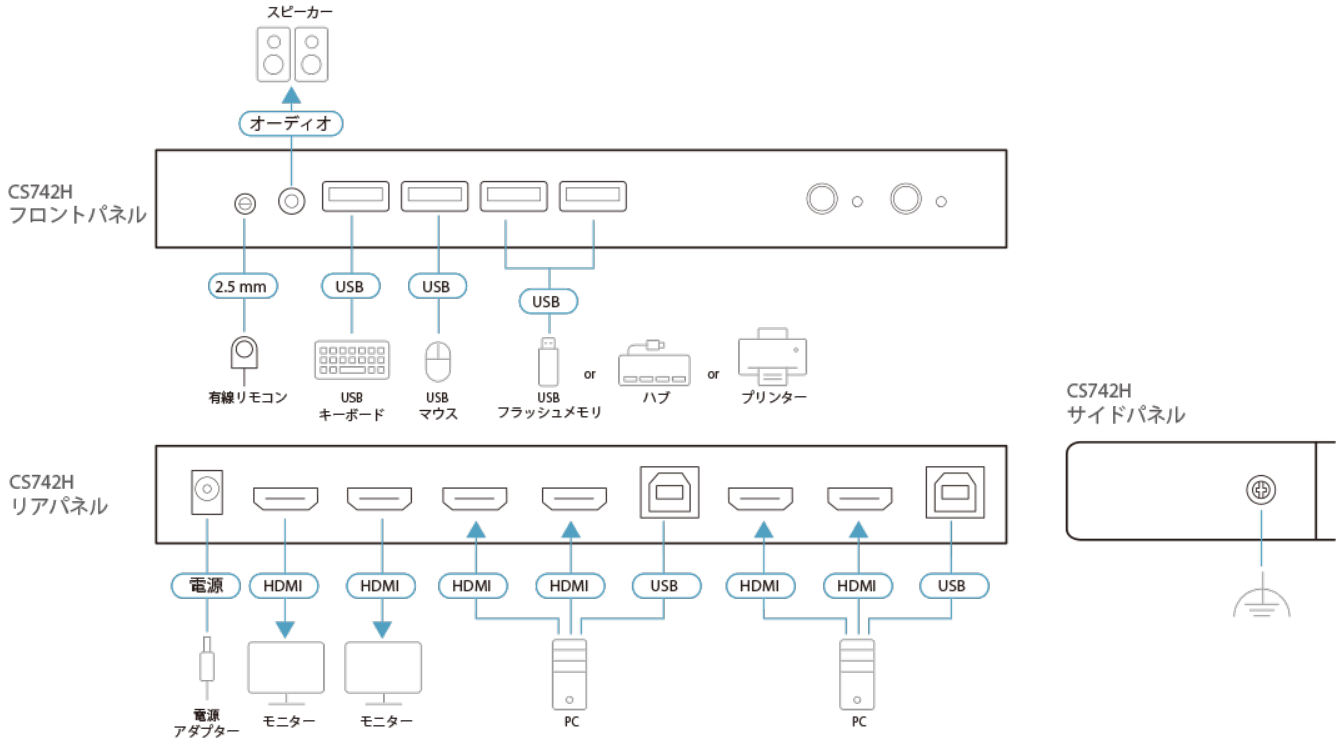
CS742Hは最大2台のPCを、キーボードとマウス各1台とHDMIディスプレイ2台を使って操作できるUSB HDMI KVMPスイッチです。最大4096×2160 @ 60HzのHDMIデュアルディスプレイをサポートしているため、オフィスやSOHO、在宅勤務における一般的なPC作業において、2画面で2台のPCを切り替えながらマルチタスク環境でも高い操作性を発揮します。

- USBキーボードとUSBマウス各1台で最大2台のPCを操作 - 使用ケーブルを簡素化することで複数のコンピューターの設置コストを削減
- 解像度 - 最大4096×2160 @ 60Hz、5120×1440 @ 60Hz
- コンピューターの選択方法 - プッシュボタン、有線リモコン、ホットキー、マウスホイール
- Video DynaSync™ - ATEN独自のテクノロジーにより、起動時やポート切替時の解像度を最適化
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux
- USB周辺機器はコンピューター間で共有可能
- 導入が簡単 - セットアップに必要なHDMI/USBケーブルと電源アダプターはパッケージに同梱済み
- 電源状態検知機能 - コンピューターの電源がオフになると、電源が入っている次のコンピューターに自動切替
- キーボード・マウスのエミュレーション/バイパス機能 - 大半のゲーミング/マルチメディアキーボードと多機能マウスをサポート
- オートスキャン機能 - 接続されたコンピューターを継続的に監視可能
- プラグアンドプレイ - ソフトウェアのインストールや設定は不要
- ホットプラグ対応
- ファームウェアアップグレード対応

仕様

コンピューター接続数	2
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウスホイール、有線リモコン
コネクタ	
コンソールポート	USB Type-A メス×2 HDMI メス×2 (Black) 3.5mmオーディオジャック メス×1 (Green、フロント×1)
KVM (コンピューター) ポート	USB 3.1 Gen 1 Type-B メス×2 (Blue) HDMI メス×4 (Black)
有線リモコン	2.5mmオーディオジャック メス×1
電源	DC電源ジャック×1
USBハブ	USB 2.0 Type-A メス×2 (White、フロント×2)
スイッチ	
選択	プッシュボタン×2
LED	
オンライン/選択	2 (Orange)
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
ビデオ	最大4096×2160 @ 60Hz、5120×1440 @ 60Hz
スキャンインターバル	1 ~ 99秒 (デフォルト: 5秒)
消費電力	DC5V:3.63W:43BTU/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。
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル、プラスチック
重量	0.47 kg
サイズ(W×D×H)	202.3×81.7×25 mm
同梱品	HDMIケーブル×4 USB 2.0 Type-A→Type-Bケーブル×2 有線リモコン×1 フットパッド (4個入) ×1 電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1

構成図



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.