

ドッキングステーション／USB-C (USB 3.1 Gen 1) 接続／トリプルモニター／4K HDMI & DisplayPort／100W USB PD／1x USB-C, 4x USB-A／ギガビット有線LAN／Windows & Mac対応／多機能Type-Cハブ

製品ID: DK30CH2DEP



トリプル4Kモニタ対応ドッキングステーション。USB-C搭載のMac/Windows/Chromeノートパソコンで、これまでにないレベルの効率性を実現します。3画面での4Kビデオ出力、100WのUSB Power Delivery、USB 3.0ポート5口に対応し、MacBook、Dell XPS、Chromebookその他、ポート数が不足しがちなノートパソコンに最適です。

このドックはまた、別売のUSB-C - Aケーブル (USB315AC1Mなど) を使用し、USB 3.0ノートパソコンに接続することもできます。USB-Aに接続する場合は、給電 (USB Power Delivery) はサポートされず、接続ディスプレイの数は2台までとなります。

以下のUHD解像度で4K対応の環境構成が可能です。

- ・ 2x 4K DisplayPort (DisplayLink) 解像度: 4096 x 2160 @60Hz / 3840 x 2160 @60Hz
- ・ 1x 4K HDMI (DP Altモード) 解像度: 4096 x 2160 @24Hz / 3840 x 2160 @30Hz

高解像度が必要な用途では、DisplayPortポート2口を使用して5Kディスプレイ1台に接続することも可能です。

このUSB-Cドックは、100WのUSB Power Deliveryをサポートし、電力消費が大きなノートパソコンにも対応します。150Wの電源アダプタを使用して1本のケーブルで周辺機器とノートパソコンに同時給電を行います。

USB 3.0ポート5口 (USB Type-C x1 + 急速充電ポート x1を含むUSB Type-A x4)、ギガビットイーサネットポート、ヘッドセットジャック、3.5mmオーディオ & マイクポートを備えたトリプルモニタドックは、ノートパソコンでフル機能ワークステーションに引けをとらない作業環境を実現するソリューションです。

パフォーマンスとセキュリティを向上させるために開発されたStarTech.com接続ツール (Connectivity Tools) は、幅広いIT接続アクセサリに対応する優れたソフトウェアスイートです。このソフトウェアには以下のものが含まれます。

アドバンスド ウィンドウ レイアウトユーティリティ: カスタムウィンドウレイアウトを設定・保存

MACアドレス パススルー ユーティリティ: ネットワークのセキュリティを向上

USBイベントモニター ユーティリティ: 接続されたUSBデバイスの追跡とログを取得

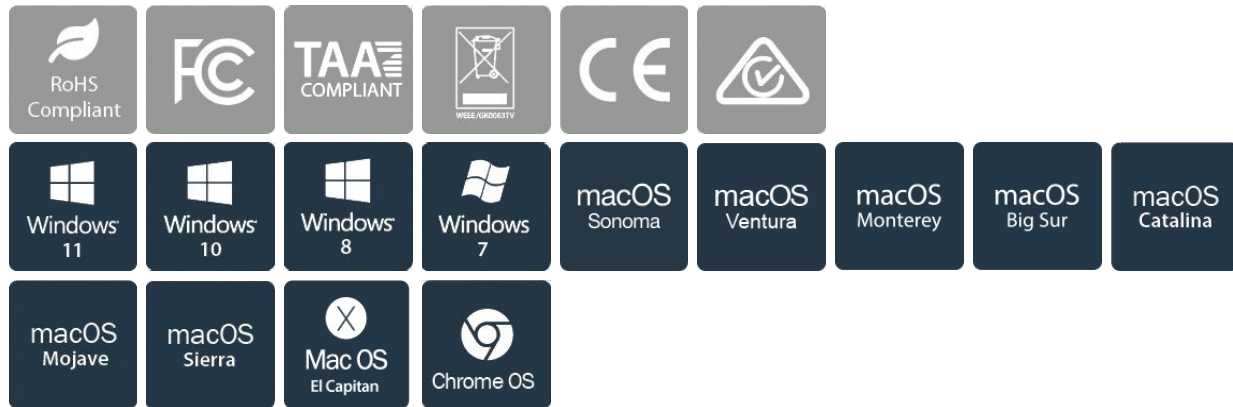
Wi-Fi自動切替ユーティリティ: 有線LANでより高速なネットワークに素早くアクセス

詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools

注意: StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウェアの使用許諾契約とユーザーインターフェイスは英語で提供されます。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ 4Kビデオ編集、高解像度グラフィック用途に最適
- ・ オフィスアプリケーションで複数の文書を同時に処理
- ・ 金融機関で複数モニタ画面を一度にチェック
- ・ 高出力Power Delivery (100W) で電力消費の大きなノートパソコンにも対応

製品の特長

・ フル機能ドック: 3口のビデオ出力 (2x DP & 1x HDMI)、100W Power Delivery、4x USB-A & 1x USB-C 5Gbps ハブ、ギガビットイーサネット、1x ヘッドセットポート、1x スピーカー/マイクオーディオポート、セキュリティロック用 Kensington スロット搭載。1m USB-C ケーブル、および DisplayLink アップデート・ユーティリティを提供

・ MacBook Air でのトリプルディスプレイ: Apple MacBook Air/Pro (ベースMシリーズ) のノートPCで、外部ディスプレイ1台のみサポートされている場合でも、最大3台の外部ディスプレイに接続可能。DisplayPort または HDMI ポートを使用して、デュアルまたはトリプルディスプレイ接続に対応。注意: Windows および macOS ではドライバーのインストールが必要です。

幅広い互換性: USB-IF、VESA、DisplayLink 準拠。Windows、macOS、Ubuntu 搭載の各種ノートPCや ChromeOS の Chromebook に適したパフォーマンスを提供し、スムーズな導入を実現するドッキングステーション

・ USB-C と USB-A のユニバーサル機能: 別売の USB-C - USB-A 変換ケーブル (USB315AC1M) を使用し USB 3.0 Type-A ポート搭載ノートPCに接続可能。注意: USB-A ポート接続の場合、デュアルモニターのみに対応し、ノートPCを充電する Power Delivery 機能は利用できません。

・ StarTech.com のアドバンテージ: ネットワーク セキュリティーを強化するネットワーク MAC アドレスパススルー、ネットワークパフォーマンス向上のための WiFi 自動切換え、USB イベントモニタリング、ウィンドウズレイアウトなど、IT 担当者およびヘルプデスクチーム向けの接続ツールを HP よりダウンロード可能 (英語でのみ利用可能)

ハードウェア

保証に関する方針	3 Years
4Kサポート	あり
高速充電ポート	あり
対応ディスプレイ数	3
バス型	USB-C
Compatible Lock Slot	ケンジントンスロット
業界標準	USB給電仕様バージョン2.0 USB バッテリ充電仕様バージョン1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab USB 3.0 – USB 1.1/2.0とも下位互換性あり
チップセットID	DisplayLink – DL-6950 Genesys Logic – GL3523 Genesys Logic – GL3523S Texas Instruments – TPS65982 Parade Technologies – PS176

性能

最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet、フルデュプレックス)
最大デジタル解像度	HDMI (DP Alt Mode) 1台の場合 – 4096 x 2160p @24Hz / 3840 x 2160p @30Hz DisplayPort (DisplayLink) 2台の場合 – 4096 x 2160p @60Hz / 3840 x 2160p @60Hz 5K対応DisplayPort 1台の場合 (DPビデオポート2口を使用) – 5120 x 2880 @60Hz 低解像度にも対応しています。例えば、最大解像度が 3840 x 2160p (4K) の場合、2560 x 1600p や 2560 x 1440p もサポートされます。
タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
UASPサポート	あり
互換性のあるネットワーク	10 / 100 / 1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり

コネクタ

コネクタタイプ	2 – DisplayPort [20ピン]
	1 – HDMI [19ピン]
	2 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps)
	1 – USB 3.2 Type-A (9ピン, 急速充電)
	3 – USB Type-A (USB 3.0, 5 Gbps) [9ピン]
	1 – RJ-45
	1 – 3.5mmステレオミニ (4極)
	2 – 3.5mmステレオミニ (3極)
	1 – セキュリティスロット

ソフトウェア

OS互換性	Windows® 7/8/8.1/10/11
	macOS 10.9 – 10.12/10.14 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0
	Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04
	Chrome OS™ v55+

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	USB Type-Cポート搭載コンピュータ
注意	すべてのUSB-CポートがUSB Type-C規格の機能に完全対応しているとは限りません。ノートパソコンのUSB-CポートがUSB PD 2.0とDP altモードに対応しているか確認してください。 3つのポートすべてで4K解像度に対応しています。4Kx2Kの解像度を得るには、4K対応のディスプレイが必要です。 USB 2.0ホストポートに接続またはUSB 2.0ホスト接続ケーブルを使用する場合、性能が制限される場合があります (USB 3.0ホストケーブルを同梱) USB 3.0は、USB 3.1 Gen 1 と呼ばれることもあり、これは最大5Gbpsのスピードに対応する規格です。 5K解像度は、2つのDisplayPortビデオポートを5Kディスプレイ1台に接続することでサポートされます。5K (5120 x 2880解像度) 解像度を実現するには、5K対応のディスプレイが必要です。 このドックは、ノートパソコンのUSB-Cポートに接続します。また、別売のUSB-C – Aケーブルを使用して、USB-Aポートに接続することも可能です。ただし、この構成では、デュアルディスプレイ対応となり、USB-Aを介したノートパソコンへの給電は行われません。 DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a

recommendation based on your specific setup.

電源

電源	付属ACアダプタ
Power Delivery	100 W
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	2.5 A
出力電圧	20V DC
出力電流	7.5 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	N

環境条件

動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
湿度	0~70% RH

物理的特徴

色	ブラック & シルバー
エンクロージャタイプ	プラスチック
製品縦	27.0 cm [10.6 in]
製品横	8.2 cm [3.2 in]
製品高さ	3.4 cm [1.3 in]
製品重量	382.0 g [13.5 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	16.2 cm [6.4 in]
パッケージ横	31.8 cm [12.5 in]
パッケージ高さ	8.4 cm [3.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.6 kg [3.5 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – ドッキング ステーション
	1 – USB-C ケーブル

1 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米、オーストラリア/ニュージーランド

1 - 取扱説明書

1 - 滑り止めゴムパッド

Warranty Information

Warranty

整備品3年保証

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。