

**USB ケーブル 1 本でノートパソコンにモニター・周辺機器をまとめて接続できる、USB3.0 ドッキングステーションを発売。**

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田哲也)は、USB ケーブル 1 本で HDMI/DVI デisplay接続、有線 LAN 接続、USB オーディオ接続、各種 USB デバイスの拡張接続ができる、USB 3.0 ドッキングステーション「USB-CVVK1」を発売します。

### USB 3.0 ドッキングステーション USB-CVVK1

定価:32,184 円(税抜き 29,800 円)

<http://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVVK1>



「USB-CVVK1」は、USB ケーブル 1 本でノートパソコンと接続するだけで、ノートパソコン・Windows タブレットとモニター、周辺機器を接続することができる便利なドッキングステーションです。

付属の USB ケーブルで接続するだけで、HDMI/DVI でのディスプレイ接続、有線 LAN 接続、USB オーディオ接続に加え、各種 USB デバイスとの接続を一括して行えます。ノートパソコンや Windows タブレットを持ち運んで使うことが多い方にオススメで、自分の席では外部のディスプレイ、キーボード、マウスなどを使って作業を効率よく進め、出張・会議時にはノートパソコンやタブレットのみを持ち運ぶ場合に最適です。

アクセスしやすい本体前面には USB 3.0 ポート 2 個が付いており、抜き差しの多い USB メモリやスマートフォンの充電に便利です。また、大容量の外付け HDD などの接続にも最適です。USB 3.0 ポートのうち 1 個は USB BC 1.2 規格に対応したポートで、最大 1.5A 出力が可能です。また、本体背面に USB 2.0 ポート 4 個が付いており、マウス・キーボードなどの入力機器の他、プリンタやデジカメなどの接続にオススメです。

ディスプレイ接続用に HDMI コネクタ・DVI コネクタを 1 個ずつ搭載しており、液晶モニターやハイビジョンテレビと接続して、大画面で操作することができます。解像度はフル HD(1920×1080)、WUXGA(1920×1200)、QWXGA(2048×1152)までをサポートしています。ノートパソコンと外部ディスプレイを同画面で操作するミラーモード、画面をつなげてより大きく使う拡張モードと用途に合わせて接続方法が選べます。

LAN ポートはギガビットネットワーク(1000BASE-T)に対応しており、超高速有線 LAN 通信を実現します。そのほかスピーカー・

マイクのジャックが付いており、USB マイク・スピーカーとして使用できます。

対応機種は Windows 搭載(DOS/V)パソコンで、推奨環境は CPU が 1.6GHz シングルコアまたはそれ以上のプロセッサクロックで、Intel Pentium/Celeron 系列、AMD K6/Athlon/Duron 系列、または互換性のあるプロセッサ、RAM が 1GB またはそれ以上、HDD に 30MB 以上の空きディスク容量が必要です。対応 OS は Windows 8.1・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)です。

#### <USB-CVVK1>

##### 【特長】

●USB ケーブル 1 本で HDMI/DVI ディスプレイ出力、有線 LAN 接続、USB オーディオ接続、各種 USB デバイスの拡張接続ができる USB3.0 ドッキングステーションです。

●頻繁に持ち運びする小型ノートパソコンやタブレットなどを USB ケーブル 1 本の接続で様々な機器に接続・出力でき、快適な操作環境を実現します。

●オフィスなどではスマートに接続し、会議など移動時には USB ケーブル 1 本を抜くだけです。会議終了後には USB ケーブル 1 本を接続するだけですぐに様々な機器を利用できます。

●USB ポートからのディスプレイ増設(HDMI・DVI)に対応しており、簡単にマルチディスプレイ環境(ミラーモード/拡張モード)を実現できます。

●フル HD(1920×1080)、WUXGA(1920×1200)、QWXGA(2048×1152)までをサポートしており大画面での作業が可能です。

●USB3.0 対応だから超高速なデータ転送が可能です。アクセスしやすい前面に USB3.0×2 ポートを搭載し、そのうち 1 ポートは USB BC1.2 規格に対応した最大 1.5A 出力を可能にしています。

※USB BC1.2(USB Battery Charging Specification Revision1.2)規格は急速充電を目的とした規格であり最大 1.5A までの給電を可能としています。

●背面には USB2.0×4 ポートを搭載し、キーボードやマウス、様々な USB2.0/1.1 機器を USB ケーブル 1 本の接続で快適に使用できます。

●Gigabit Ethernet(1000BASE-T)に対応しているので、Gigabit ネットワーク環境にも対応でき、USB ケーブル 1 本で有線 LAN 接続をすることができます。

●パソコン用スピーカー・マイクも接続でき、USB スピーカー・USB マイクとして利用することができます。

##### <制限事項>

※本製品はパソコン本体の USB ポートに直接接続してください。USB ハブ、増設の USB ポートでは利用できません。

※本製品は HDCP 機能には対応していません。

※本製品では著作権保護された映像(ブルーレイ映画など)を再生出力することはできません。

※グラフィックボードが 2 枚以上搭載されたパソコンでは本製品はご使用になれません。

※ご使用のパソコンによってはスクリーンモード、省電力機能に対応していないことがあります。

※本製品に接続したディスプレイにコマンドプロンプトをフルスクリーンで表示することはできません。

※DirectX、OpenGL などの API は対応していません。

※クローンモード(ミラーモード)での動画再生は対応していません。

※ノートパソコン、タブレット使用時の 3 画面同時ミラーモード(クローンモード)出力はできません。最大 2 画面までのミラーモード出力になります。

※本製品の取り外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応していますが、まれに USB 認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差しお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。

※本製品は Windows OS が動作している状態で使用するものです。システム起動時や BIOS 画面では動作しません。(表示しません)

※本製品の USB ハブポートに USB デバイスを接続する際、一瞬画面が消えることがあります。これは本製品の仕様です。

※本製品は USB ポートから映像・LAN 信号・オーディオ信号などを変換し出力・入力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。必ず対応機種以上のスペックを持つパソコン環境にてご利用ください。

※対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがあります。

## 【仕様】

### <USB ハブ部>

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver3.0 準拠(USB Ver2.0/1.1 上位互換)

■通信速度:5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)

■コネクタ:USB3.0 A コネクタ メス×2(ダウンストリーム)

USB2.0 A コネクタ メス×4(ダウンストリーム)

USB3.0 B コネクタ メス×1(アップストリーム)

■供給電流:最大 1.5A(前面 1 ポートのみ/USB3.0 ポート(USB BC1.2 対応))

最大 900mA(1 ポートあたり/USB3.0 ポート)

最大 500mA(1 ポートあたり/USB2.0 ポート)

※全ポート合計で最大 3A まで

### <映像出力部>

■コネクタ:HDMI タイプ A(19pin)メス×1

DVI(24pin)メス×1

■対応解像度:2048×1152(60Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080(60Hz)、1680×1050(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1400×1050(60/75/85Hz)、1366×768(60Hz)、1280×1024(60/75/85Hz)、1280×800(60Hz)、1280×768(60/70/75/85Hz)、1280×720(60Hz)、1024×768(60/70/75/85Hz)、800×600(56/60/72/75)、640×480(60/72/75/85Hz)

■デュアルディスプレイ出力:対応

### <LAN ポート部>

■インターフェース規格:IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet)

IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)

IEEE 802.3ab(1000BASE-T)

■通信モード:フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■アクセス方式:CSMA/CD

■ポート構成:RJ-45 ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)Auto-MDIX、AutoNegotiation 対応

■電源電圧:5V

※通信速度について USB3.0 接続時のみ 1000BASE-T に対応します。

### <オーディオ部>

■コネクタ:音声出力端子 3.5mm ステレオミニジャック×1

マイク入力端子 3.5mm ミニジャック×1

### <共通仕様>

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver3.0 準拠(USB Ver2.0/1.1 上位互換)

■電源:AC アダプタ(DC5V/4A)

■動作温度範囲:0~40°C

■動作湿度範囲:20~80%

■サイズ:W181.5×D77.2×H31.1mm(スタンド含まず)

■重量:約 365g

■付属品:AC アダプタ(DC5V/4A)、ドライバ CD

■対応機種:Windows 搭載(DOS/V)パソコン

CPU/1.6GHz シングルコアまたはそれ以上のプロセッサクロック

Intel Pentium/Celeron 系列、AMD K6/Athlon/Duron 系列、または互換性のあるプロセッサ

RAM/1GB またはそれ以上

30MB 以上の空きディスク容量

※USB ポートを持ち、パソコン本体メーカーが USB ポートの動作を保証している機種。

※USB3.0 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.0 ポートが必要です。

また接続ケーブルについても USB3.0 規格に準拠した USB3.0 ケーブルが必要です。

※パソコン・USB 機器により対応できないものもあります。

■対応 OS:Windows 8.1、8(64bit/32bit)、7(64bit/32bit)

#### 【関連ページ】

USB ハブ

<http://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/index.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://direct.sanwa.co.jp/>

#### 【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[http://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](http://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

#### 【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。