

## USB3.2 Gen2 の超高速転送速度 10Gbps に対応 電圧・電流チェッカー搭載の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 山田和範）は、USB3.2 Gen2 対応の、PD の高速充電を視覚的に確認できる便利な電圧・電流チェッカー搭載のドッキングステーション「USB-DKM1」を発売しました。



### 【掲載ページ】

**USB3.2Gen2 対応 Type-C ドッキングステーション**

**品番：USB-DKM1 標準価格：19,580 円（税抜き 17,800 円）**

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-DKM1>

「USB-DKM1」は、USB3.2 Gen2 に対応している、電圧・電流チェッカー搭載の Type-C ドッキングステーションです。

HDMI ポート、USB ポート×3、Type-C ポート、RJ-45 ポートといった豊富な入力・出力端子を搭載しており、ディスプレイ・マウス・キーボードなどといった複数の周辺機器を Type-C ケーブル 1 本で一括接続・解除できます。

HDMI 出力は 4K / 60Hz / HDR 出力に対応しており、高精細な映像を楽しむことができます。拡張モード・ミラーモードにも対応しており、ノートパソコンから大画面に出力することで、作業画面を広げて快適に作業することができます。

また、USB Power Delivery に対応しており、パソコンに付属の PD アダプタ、もしくは別売りの PD アダプタを使用することで本製品を経由してパソコン本体へ PD 充電が可能になります。電圧・電流チェッカーを搭載しており、Power Delivery 給電時にはパソコンへの給電状態を、パワースタンド時には消費している電力の総出力値を数値として確認することができます。

また、超高速 USB3.2 Gen2 対応の USB ポートを 2 つ、USB3.2 Gen1 対応の USB ポートを 1 つ搭載し、大容量のデー

タをストレス無くバックアップ・コピーすることができます。LAN ポートは、高速転送を実現するギガビットに対応しています。

本製品は縦 4.5cm、横 12.8cm、厚さ 1.4cm とデスク上においても邪魔になりにくく、持ち運びに便利なコンパクトサイズです。

本製品を使うことで、ノートパソコンのポートだけでは接続できない機器にも接続できるようになり、より快適な作業環境を実現できます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-DKM1>

## < USB-DKM1 >

### 【特長】

- USB3.2 Type-C ケーブル 1 本の接続で周辺機器を一括接続できるドッキングステーションです。
- 高画質な HDMI 4K/60Hz/HDR 出力に対応します。
- バスパワー駆動時には消費している電力の総出力値を、PD 給電時にはパソコンへの給電状態を確認できる電流値表示機能を搭載しています。
- 本製品の PD 用 USB Type-C ポートに PD 給電対応アダプタ（パソコンに付属する PD 用アダプタなど）を接続することで、本製品経由でパソコン本体に充電することができます。
- USB3.2 Gen2（10Gbps）[理論値]の超高速転送速度に対応しています。
- Gigabit Ethernet（1000BASE-T）に対応していますので、Gigabit ネットワーク環境にも対応でき、USB Type-C ケーブル 1 本で有線 LAN 接続をすることができます。
- 薄型で持ち運びに便利なサイズです。
- ケーブル直付けなのでケーブルをなくす心配がありません。

<ご購入前にご確認ください>

※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 ポートではご利用いただけません。

※本製品は HDCP 機能には対応しておりません。

※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。

※DirectX、OpenGL 等の API は対応しておりません。

※クローンモード（ミラーモード）での動画再生は対応しておりません。

※本製品の取外し・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おりますが、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。再度抜き差ししお試してください。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/macOS 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）

※本製品は USB3.2 Gen2 に対応しておりますが USB3.2 Gen2 の理論値（10Gbps）の転送速度を保証するものではありません。

※本製品の USB A ポートには USB3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen1/USB3.0/USB2.0) 規格の機器を接続できますが、転送速度は USB3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen1/USB3.0/USB2.0) の転送速度になります。

※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>

#### ■インターフェース：

USB 仕様 Ver3.2 Gen2 (USB3.1/3.0) 準拠 (USB Ver2.0/1.1 上位互換)

10Gbps (USB3.2 Gen2) 5Gbps (USB3.1 Gen1) /480Mbps/12Mbps/1.5Mbps (理論値)

■通信速度：10Gbps/5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps

#### ■コネクタ形状：

USB3.2 Gen2 Type-C コネクタ オス×1 (アップストリーム)

USB3.2 Gen2 Type-C コネクタ メス×1 (ダウンストリーム)

USB3.2 Gen1 A コネクタ メス×1 (ダウンストリーム)

USB3.2 Gen2 A コネクタ メス×2 (ダウンストリーム)

#### ■供給電流：

USB3.2 Type-C コネクタ (パソコン接続用) /USB PD 対応 (最大 100W (20V/5A、20V/3A、15V/3A、12V3A、9V/3A、5V/3A))

USB3.2 A コネクタ (3 ポート)

PD アダプタ接続時/USB A 3 ポート合計で最大 0.9A までの給電が可能

バスパワー駆動時/USB A 3 ポート合計で最大 2.4A までの給電が可能

※ポータブル HDD、USB カメラなど消費電力の大きいバスパワー駆動 USB 機器は動作しないことがあります。

### <映像出力>

■コネクタ形状：HDMI タイプ A (19PIN) メス×1

#### ■対応解像度：

3840×2160 (60Hz)、3840×2160 (30Hz)、

2048×1152 (60Hz)、1920×1200 (60Hz)、1920×1080 (50/60Hz)、1680×1050 (60Hz)

1600×1200 (60Hz)、1400×1050 (60/75/85Hz)、1366×768 (50/60Hz)、1280×1024 (60/75Hz)

1280×800 (60Hz)、1280×768 (60/75/85Hz)、1280×720 (50/60Hz)、1024×768 (60/70/75/85Hz)

800×600 (56/60/72/75/85Hz)、640×480 (60/67/72/75/85Hz)

### <LAN ポート>

■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、AutoNegosiation 対応

※通信速度について USB3.1/3.0 接続時のみ 1000BASE-T に対応します。1000BASE-T での通信をご利用になる場合には、接続するハブやモデム、ケーブルなどの機器も 1000BASE-T に対応している必要があります。

■電源電圧：5V

<共通仕様>

■インターフェース：USB 仕様 Ver3.2 Gen2（USB3.1/3.0）準拠（USB Ver2.0/1.1 上位互換）

■電源：セルフパワー・バスパワー両対応

※パソコン本体に付属する PD 対応 AC アダプタを使用しセルフパワーとしても使用できます。

※45W 以下の AC アダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。

■環境条件：

動作温度範囲/0°C～70°C

動作湿度範囲/0%～85%（結露なきこと）

■サイズ：W128.5×D45×H14mm

■重量：約 92.8g

■材質：アルミ

■セット内容：本体、取扱説明書・保証書

■対応機種：Windows 搭載（DOS/V）パソコン、Apple Mac シリーズ

※USB ポート（Type-C メス）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。

※パソコン・USB 機器により対応できないものもあります。

※USB3.2 Gen2 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 Gen2 ポートが必要です。

■対応 OS：Windows 10・8.1・8・7

macOS（BigSur）11.2、macOS 10.12～10.15、OS X 10.8～10.11、Mac OS X 10.6～10.11

【関連ページ】

ドッキングステーション・ドッキングハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/dockingstation/index.html>

テレワーク特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/telework/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/telework/index.html)

在宅ワーク完全装備

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/telework\\_fully/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/telework_fully/index.html)

オフィスに更なる「安心」「安全」を！オフィス向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/office/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/office/index.html)

ICT 教育の関連製品特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/ict/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ict/index.html)

USB Type-C とは？

[https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/type\\_c.html](https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/type_c.html)

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://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。