

## USB3.2 Gen1 信号を 5m 延長できる USB3.2 アクティブリピーターケーブルを発売

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 Gen1 信号を 5m 延長できるアクティブリピーターケーブル「KB-USB-R305」を発売しました。



### 【掲載ページ】

#### USB3.2 アクティブリピーターケーブル 5m

品番：KB-USB-R305      標準価格：8,580 円（税抜き 7,800 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=KB-USB-R305>

「KB-USB-R305」は、USB3.2 Gen1 信号を 5m 延長できるアクティブリピーターケーブルです。

USB ケーブルで伝送できる信号の距離は規格で決まっており、USB3.2 Gen1 信号の場合は 2m を超えると安定したデータ通信が行えません。本製品は内部にリピーター機能を持つ IC を内蔵しているため、通常のケーブルでは不可能な USB 信号の増幅ができ、5m 延長しながら安定した伝送が可能です。

本製品同士を最大 3 本まで連結して接続するデージーチェーン接続ができるため、USB ケーブル 2m（別売り）を使えば合わせて最大 17m（2m+5m+5m+5m）まで USB 機器の延長が可能です。

バスパワーでの使用に対応しているためそのまま接続して使用できます。さらに、付属の AC アダプタを使うことで消費電力の大きい機器も安定して接続・通信を行うことができます。

ケーブル部分には 3 重シールド構造を採用しており、外来ノイズを遮断して通信エラーを防ぎます。

ドライバーのインストールなどの面倒な作業は不要で、機器に接続するだけですぐに使用できます。

オフィスでの Web カメラやプリンターのケーブル延長用としてや、カメラから離れた場所でパソコンのモニターを確認しながら撮影するテザー撮影など、長い距離で USB ケーブルを接続する際におすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

KB-USB-R305

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=KB-USB-R305>

## < KB-USB-R305 >

### 【特長】

- USB2.0 の約 10 倍（5Gbps）の転送速度に対応した USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）アクティブリピーターケーブルです。
  - USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）のスーパースピードモード（5Gbps）[規格値]に対応しています。
  - USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）信号を 5m 延長することができます。
  - 内部にリピーター機能を持つ IC を内蔵しているため安定した延長伝送が可能です。
  - バスパワーでの動作も可能です。
- ※接続環境・機器によっては AC アダプタが必要です。
- 最大 3 本まで連結（デイジーチェーン）接続すれば、最大 17m（5m+5m+5m+2m）まで延長できます。
- ※デイジーチェーン接続時には、消費電流が大きなバスパワーの USB 機器は動作しません。
- ※消費電流は最大約 91mA です。（3 本のデイジーチェーン接続の場合、合計で最大 273mA となります）
- ※全ての機器での動作を保証するものではありません。

### < ご購入前にご確認ください >

- ※安定した動作・認識をするために接続する USB 周辺機器はセルフパワーで動作する機器を推奨します。
- ※2 本連結時などに消費電力の大きいバスパワー動作の周辺機器を接続した場合、機器を認識しない場合があります。（ポータブル HDD など）
- ※本製品は、USB3.2 Gen1 規格に対応しておりますが、USB3.2 Gen1 の理論値（5Gbps）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 USB2.0/1.1 規格の機器を接続できますが、転送速度は USB2.0/1.1 の転送速度になります。
- ※全ての USB 機器で動作を保障するものではありません。
- ※USB3.2 Gen2 には対応していません。
- ※USB3.2 Gen1 は USB-IF（USB Implementers Forum）により USB3.1 Gen1/3.0 が名称変更されたもので同じ規格です。

### 【仕様】

- インターフェース：USB 仕様 Ver.3.2 Gen1（USB3.1 Gen1/USB3.0）準拠（USB Ver.2.0/1.1 上位互換）
- 通信速度：5Gbps、480Mbps、12Mbps、1.5Mbps
- コネクタ形状：  
USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）A コネクタ メス×1（ダウンストリーム）  
USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）A コネクタ オス×1（アップストリーム）
- 電源：セルフパワー/バスパワー
- 消費電流：最大 91mA
- ケーブル長：5m
- セット内容：本体、AC アダプタ（5V 2.0A、ケーブル長/約 1.5m）

■対応機種：

Windows 搭載（DOS/V）パソコン、Apple Mac シリーズ

※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。

※USB3.2 Gen1（USB3.1 Gen1/USB3.0）の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 Gen1（USB3.1 Gen1/USB3.0）ポートが必要です。

※パソコン・USB 機器により対応できないものもあります。

※USB2.0 インターフェースに接続した場合は USB2.0 互換で動作します。

※機種により対応できないものもあります。

※USB スキャナやスキャナを搭載した複合機、USB 機器の認識にシビアな USB 機器については正常に動作しない場合があります。

■対応 OS：

Windows 10・8.1・8（64bit/32bit）・7（64bit/32bit）

macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.6～10.11

【関連ページ】

USB ケーブル・アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/search/index.asp>

USB アクティブリピーターケーブル特集

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