

**規格を超えて延長できる、20m の USB 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 山田哲也)は、USB ケーブルの規格を越えた長さの 20m の距離を延長できる USB リピーターケーブル「KB-USB-R220」を発売しました。

**【掲載ページ】**

**20m 延長 USB アクティブリピーターケーブル KB-USB-R220**

<http://sanwa.jp/pr/KB-USB-R220>



「KB-USB-R220」は、USB ケーブルの長さを 20m 延長できる USB リピーターケーブルです。

USB ケーブルの規格では機器間の距離が 5m までと規定されています。しかし、離れた場所にあるプリンタなどを USB ケーブルで直接つなぎたいというお客様のご要望にお答えし、今回 20m の距離を延長できる USB リピーターケーブルをご用意しました。しかも、本製品は最大 2 本までデジチェーン接続できるため、USB ケーブルを最大 40m(20m×2)まで延長可能です。長距離間を接続する用途の多い病院・工場などにおすすめです。

USB 2.0 の通信速度に対応しており、USB 2.0 対応パソコンと機器・ケーブルを接続した場合、ハイスピードモード(480Mbps)でのデータ転送が可能です。Windows と Mac OS の両方に対応しており、ドライバや難しい設定が不要なため、誰でも簡単に接続できます。RoHS 指令に対応しており、環境に優しい製品です。

サンワサプライでは本製品のほか、USB 2.0 対応で 5m 延長可能な「KB-USB-R205」と 12m 延長可能な「KB-USB-R212」、USB 3.0 対応で 3m 延長可能な「KB-USB-R303」の、各 USB リピーターケーブルをラインナップしています。

<KB-USB-R220>

#### 【特長】

- USB ケーブルの規格(機器間最長ケーブル長 5m)を超えて、20m まで延長できるハイパワーリピーターケーブルです。
- 減衰した USB 信号を復元する信号増幅補正回路を内蔵することで最大 20m の延長を実現しています。
- 各 OS に含まれているドライバを使用するので、特別なソフトウェアのインストールの必要がありません。
- 一般的な USB ケーブルと同じくバスパワーで動作します。
- 最大 2 本まで連結(デジチェーン)接続することができ、最大 40m(20m×2)まで延長できます。
- RoHS 指令に対応した製品です。

<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。

※バスパワー動作の周辺機器を接続した場合、機器が認識できない場合や動作しない場合があります。

(ポータブル HDD、Web カメラなど)

※全ての USB 機器で動作を保障するものではありません。

※USB1.1 規格の環境で使用する場合は「HI-SPEED」モード(転送速度 480Mbps)では動作しません。

#### 【仕様】

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver2.0 準拠(USB Ver1.1 上位互換)

■通信速度:480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)

■電源:バスパワー

■コネクタ:USB A コネクタ メス×1(ダウンストリーム)

USB A コネクタ オス×1(アップストリーム)

■消費電流:最大 114mA

■ケーブル長:20m

■重量:615g

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

※標準で USB ポートを持ち、パソコン本体メーカーが USB ポートの動作保証をしている機種。

※USB2.0 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB2.0 ポートが搭載されており、接続するケーブルや機器についても USB2.0 に対応している必要があります。

※USB1.1 インターフェースに接続した場合は USB1.1 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 USB ハブ経由で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)

Mac OS X・Mac OS(9.0 以降)

#### 【関連ページ】

USB ケーブル

<https://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/>

■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

[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。