

2023年5月11日

10Gbps 伝送・映像伝送・USB Power Delivery をサポート 『10Gbps 対応 USB-C ケーブル』 発売



発売日：2023年5月12日（金）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡）は、当社ブランド「JMW（JAPAN MATERIAL WIRE）」の新製品『10Gbps 対応 USB-C ケーブル』を5月12日（金）に発売いたします。

本製品は、USB3.2 をサポートし、10Gbps の高速伝送が可能な USB Type-C ケーブルです。データだけでなく映像も1本のケーブルで伝送でき、USB Power Delivery にも対応します。長さは2m と 3m の2種をラインナップしています。

<ラインナップ>

| 型番 | 長さ | 外径 | 最大電力供給 | 市場想定売価（税抜） |
|----------------|----|-------|---------------|------------|
| JM-U3CC02/100W | 2m | 5.3mm | 100W (20V/5A) | 9,000円 |
| JM-U3CC03/60W | 3m | 5.3mm | 60W (20V/3A) | 10,000円 |



高速伝送・映像伝送・USB PD 対応のUSB Type-C ケーブル

本製品は、USB 規格 USB3.2 Gen2（USB3.1 Gen2）に対応し、ケーブル両端に USB Type-C 端子を搭載しています。電源供給やデータの伝送だけでなく、映像も同時に送ることができます。



イコライザー内蔵で3m までの 10Gbps 伝送に対応

内蔵されたイコライザーが信号を補正して最長 3m の距離まで 10Gbps 伝送に対応します。アクティブタイプのケーブルですが、独自設計により方向性がありません。方向性を気にせずに接続いただけます。

USB Power Delivery (USB パワーデリバリー/USB PD) 対応

USB Power Delivery 対応により、2m の JM-U3CC02/100W は最大 100W (20V/5A)、3m の JM-U3CC03/60W は最大 60W (20V/3A) の大きな電力の供給を行うことができます。PC などのソース機器とディスプレイを本ケーブルで接続すれば、ディスプレイからソース機器へ、またはソース機器からディスプレイへ電源を供給できるため、配線をすっきりとまとめることができます。

(※) 接続する機器が USB Power Delivery 対応である必要があります。

DisplayPort Alternate Mode (ディスプレイポート オルタネートモード) 対応

ソース機器とディスプレイに搭載されている USB Type-C 端子がともに DisplayPort Alternate Mode に対応している場合、最大 4K または 8K (DSC 圧縮技術使用時) の高解像度で出力・表示できます。

(※) 8K 解像度の場合は、USB 伝送は USB2.0 準拠となります。

柔軟性と耐久性を両立

ワイヤー部分に TPE (熱可塑性エラストマー) ジャケットを採用しており、折り曲げに強く柔軟性にも優れています。熱可塑性エラストマーは、加工性の高い熱可塑性プラスチックと、ゴム弾性をもつエラストマーの特性を併せ持った素材です。



『JMW』ブランドは、「個体差がなく当たり前安心して使える」がコンセプト。長年の OEM 受託で培った技術力とノウハウを投じ、出荷前の全数テストを実施して徹底的な安定品質を実現しています。弊社取り扱いの BrightSign や Matrox、VNS 社製品などとの親和性が高く、安心してご併用いただけます。JMW の製品一覧は [こちら](#)

お問合せ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部 グラフィックソリューション部

〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jmgs.jp/> (グラフィックソリューション部専用 HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。