

2025年12月11日

USB信号を1本のLANケーブルで最大100m延長

『USB-C 3.2 Gen1 延長器』を発売



発売日: 2025年12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、カナダ MuxLab(マックスラボ)社が開発した新製品『USB-C 3.2 Gen1 延長器(型番: MUX-EU500534)』を12月12日(金)に発売いたします。

当製品は、送信器と受信器のセットです。USB信号を1本のLANケーブル(CAT6A)で最長100m延長できます。PoC機器、産業用機器、デジタルサイネージなどさまざまなUSB延長アプリケーションをサポートします。



USB3.2 Gen1 の高速データ転送に対応

USB 3.2 Gen1を1本のLANケーブル(CAT6A)で最長100m延長でき、USB3.2データを最大5Gbpsで高速転送できます。受信器側にはUSB Type-C/Type-A端子をそれぞれ2系統装備しており、USB 2.0およびUSB 1.1との下位互換性を確保しています。RS-232Cおよびカメラ同期信号(FSYNC GPIO)のパススルーにも対応します。

また、付属のACアダプターを送信器または受信器のいずれか一方に取付けるだけで、他方へはLANケーブルを通じて電源供給できます。追加のソフトウェア・ドライバーは必要なく、主要なオペレーティング・システムとの互換性があります。





MuxLab 社製 延長器ラインナップ[®]

映像・音声・制御信号などを1本のLANまたは光ファイバーで長距離伝送できる延長器を多数ラインナップしています。

製品	延長 信号	延長 距離	想定売価 (税抜)
USB 延長器			
NEW USB-C 3.2 Gen1 延長器 (型番: MUX-EU500534)	USB RS-232C GPIO	100m	110,000 円 (送受セット)
HDMI 延長器			
HDMI2.0 延長器 (型番: MUX-EH500408)	HDMI IR (片方 向)	50m	46,000 円 (送受セット)
HDMI 延長器 (型番: MUX-EH500451)	HDMI IR	70m	74,000 円 (送受セット) 38,000 円 (送信器のみ) ※ 38,000 円 (受信器のみ)
HDMI 延長器 (型番: MUX-EH500456)	HDMI RS-232 IR Ethernet	100m	120,000 円 (送受セット)
HDMI2.0 延長器 (型番: MUX-EH500459-100)	HDMI RS-232 IR	100m	135,000 円 (送受セット)

※送信器 (型番: MUX-EH500451-TX) は、受信器 (型番: MUX-EH500451-RX) の他、HDBaseT 入力端子を持つプロジェクターやディスプレイに直接接続もできます。



MuxLab 社は、カナダ・モントリオールに本社を構え、1984 年創業以来、付加価値の高いコネクティビティ機器を提供し続ける業界屈指のデザインカンパニーです。高品位ながらコスト競争力に優れ、信頼性の高いプロビデオ・オーディオ・ブロードキャスト・CCTV 向け製品を提供しています。

お問合せ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックスソリューション事業部 グラフィックスソリューション部
〒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-IT01@j-material.jp URL: <https://jmgs.jp/> (グラフィックス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。