

## 光 USB1.1 延長ケーブル, M2-1xx



Opticis(オプティシス)社製 光 USB 延長ケーブルは、従来 5m 程度であった銅線の USB ケーブルの伝送距離を 40m まで、リピーターを使わずに延長可能します。ホストから USB 対応機器までの接続をシンプルに経済的に延長することが出来ます。先端光技術を駆使し VCSEL レーザー、フォトダイオード、USB プロトコルにより、40m もの長距離伝送を可能にしました。光ケーブルの両端に光-電気、電気-光変換モジュールが接続されています。A プラグから A レセプタクルは(M2-100)、A プラグから B プラグは(M2-110)の 2 種類を用意。Windows 及び Mac 用の他に Sun Solaris 用もあります。

### 注意

- 弊社の責任の範囲は欠陥製品の修理、交換のみに限定されます。修理期間中に製品を使用できなかったことによる損失、交換する際に生じる人件費及び労働時間の補償、またその他副次的に発生した費用については一切補償しかねますのであらかじめご了承下さい。
- 製品寿命が尽きた時や故障の際、天井裏・壁内部・床下配線の場合は、ユーザー様にとって取替作業が困難となりますので、着脱式で 40m 以上の延長も可能な M5-1003(USB2.0)をお使い下さい。
- 在庫数本あります。故障の際直ちに復旧が必要なシステムにご使用の場合は予備品をご購入下さい。
- **1 対 1 接続のみ保証。M2-1xx USB 延長ケーブルの前後にいかなる USB ハブの追加使用、M2 の複数接続、中間ケーブル、変換機など複数接続は保証致しません。**
- 装置内部に組み込み使用される場合は、メンテナンスのための取り外しが容易で、最小曲げ半径を確保できる状態でお使い下さい。
- 保証期間 1 年。

### アプリケーション

- オフィスや工場内の PC と周辺機器の接続
- POS(ポイント オブ セールス)ターミナル
- 変換機間オール光ファイバーケーブルの M2-1xx シリーズを使った絶縁目的使用
- 監視・モニター機器の USB カメラインターフェイス
- ストレージエリアネットワーク SAN

## 特徴

- USB 信号を最長 40m まで延長可能
- USB1.1 (12Mbps)
- プラグアンドプレイ
- AC/DC アダプタ 1 個付き
- EMI/RFI に対して FCC 及び CE 準拠
- 張力負荷: 1,200N
- 最小曲げ半径: 6.8cm
- 変換機寸法: W74 x D23.4 x H12 (mm)
- 変換機から USB コネクタまでの銅線ケーブル長: L=約 70 (mm)

## 型式: M2-XYZ-aa

X=1: 光ファイバーケーブル使用。装置側変換機に AC/DC アダプタを 1 個使用。

Y=0: PC 側 USB A オス、装置側 USB A メス

Y=1: PC 側 USB A オス、装置側 USB B オス

Z=0: Windows 及び Mac 用

Z=S: Sun Solaris 用

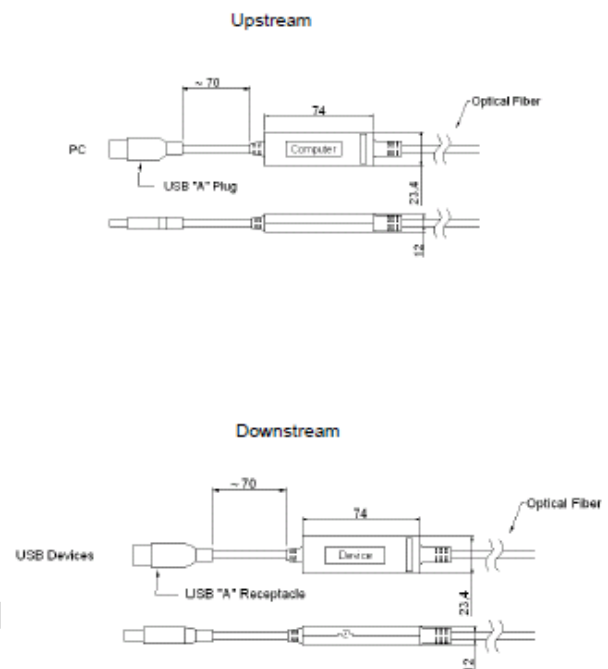
aa: 長さ 10, 20, 30, 40mのみ。

※M2-2xx は生産終了いたしました。

## Drawing

Dimension [mm]

Model name: M2-100 / 10S (A-Ā)



日本総代理店

**サンインストルメント株式会社**

〒114-0031 東京都品川区西反田 2-26-9

TEL: 03(5436)9361 FAX: 03(5436)9364

<http://www.sun-ins.com> [sun-ins.com](http://sun-ins.com)

掲載内容は予告なしに変更されることがあります。