

June 15, 2022

=====

EverPro Technologies社 「アクティブ光ケーブル(Active Optical Cable)」

=====

▼ データ伝送でのお悩みをEverPro社が解決します！

- ・ 屈曲性の高いケーブルが欲しい



- ・ 長距離伝送がしたい(10ー100m)
- ・ カスタム対応をお願いしたい
- ・ ノイズで困っている
- ・ バンド幅/スピードが欲しい

HDMI2.1

USB3.1

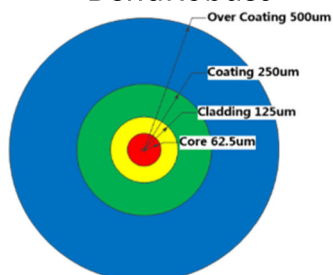
中国(武漢)に本社があるEverPro Technologies社は、HDMI2.1やUSB3.1等に対応した光電変換ICを搭載した光ケーブル(AOC)を開発・製造している会社です。

EverPro社のAOCは、特殊コーティングにより折り曲げてでも結んでもデータ伝送に

影響を及ぼしにくく、さらに、既存のシステムやHWの設計変更無しでご使用可能です。

断面構造：

BendRobust™ Fiber



折り曲げた状態



結んだ状態



新製品の詳細情報はこちら

▼ EverPro社AOCの特徴

- ・ スペシャルファイバー技術

信号伝送のロスをもBendRobust™ Fiberという技術にて最小限に留め、
屈曲性の高いケーブル(5000万回以上の屈曲性テストに合格)をご提供いたします。

- ・ One Stopサービス

ファイバー/ケーブルの製造、光電変換ICの開発、AOC組立及び試験をグループ内で
行っています。

▼新製品情報 (HDMI)

- H1シリーズ（量産中）
- HDMI2.1/HDMI2.0/HDMI1.4対応
 - ケーブルの長さは70mまで対応
 - 3種類のプラグタイプをラインナップ
(プラスチック、アルミニウム、メタル)



- H2シリーズ（量産中）
- HDMI2.1/HDMI2.0/HDMI1.4対応
 - ケーブルの長さは10mまで対応
 - 世界で初めてHDMI2.1 CTS(Compliance Test Specification)の認定を取得



- H3シリーズ（開発中）
- HDMI2.1/HDMI2.0/HDMI1.4対応
 - ケーブルの長さは150mまで対応
 - 100% Pure Fiber

新製品の詳細情報はこちら

▼ ターゲットアプリ

- ・ VR/AR
- ・ 医療機器
- ・ プロジェクタ



- TV/モニタ
- 産業用カメラ

▼ お問い合わせ先：ml-everpro-support@jp.kagafei.com