

## Celerity Technologies 社製品取り扱い開始のお知らせ

株式会社エミライ(emilai inc. 本社:東京都品川区, 代表取締役社長:河野 謙三)は, アメリカに本拠を構える Celerity Technologies 社製光ファイバーHDMI ケーブルの取り扱いを開始いたします。発売は2013年6月1日を当社オンラインショッピングサイトの他, 全国のオーディオ・ビジュアル専門店様にてお買い求め頂けます。

### Celerity Technologies 社について

2012年に南カリフォルニアに設立された Celerity Technologies 社は, 光ファイバーを使用することにより高い忠実度で音声, 映像, データを転送する仕組み作りに取り組んでいるメーカーです。そのメンバーは世界で初めて(当社調べ)一体型光ファイバーHDMI ケーブルの実用化に成功した Rainbow Fish Fiber Optic社の中心メンバーで構成されています。光ファイバーHDMI ソリューションのプロフェッショナルによる, 光ファイバーHDMI ケーブルの利点を最大限に生かした設計は, 製品発表当初から各国のホームシアターインストーラーからの評価が極めて高いものとなっています。



### 取り扱いの狙い

従来, 金属導体を使用した HDMI ケーブルは長距離の信号伝送が非常に困難とされてきました。加えて, 高品質な HDMI ケーブルを製造するためには多大なコストが必要で, かつ構造上の理由により取り回しが悪化してしまうという課題が指摘されてまいりました。

これに対し, 同社製品は, 上記の問題点を解決するために開発された, 超長尺の通信が可能でありながら EMI ノイズフリーの高画質・高音質を実現し, かつコストパフォーマンスに優れる光ファイバー HDMI ケーブルです。

さらにコネクタとケーブルを着脱可能とした画期的な構造は, 敷設の際の取り扱いを圧倒的に容易にするものとして評価されており, 家庭用オーディオ・ビジュアル製品分野のホームネットワーク化を強力に推し進めるものです。

家庭用オーディオ・ビジュアル製品分野においても 4k 解像度, 8k 解像度の実用化が進められており, ケーブルの伝送能力もさらなる広帯域化・高速化が求められています。同社製品の取扱いは, 当社ホームエンターテインメント事業および貿易事業の主力商品である家庭用オーディオ・ビジュアル関連機器および PC オーディオ関連機器のシナジーと, 当社が取り組んでおります PC オーディオ環境における低ノイズ化への取り組みを更に進めるものとして位置づけられています。

### 製品概要

**製品名 : Celerity HDMI Fiber Optic Cable**

商品ジャンル : 光ファイバーHDMI ケーブル

希望小売価格 : オープン (市場予想価格 : 2.5 万円~25 万円程度)

発売日 : 2013年6月1日



JAN コード	メーカー名	型番	詳細
4562314010701	Celerity Technologies	DFO-1HMPL-JP	1.5m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010718	Celerity Technologies	DFO-2MPL-JP	2m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010725	Celerity Technologies	DFO-3MPL-JP	3m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010732	Celerity Technologies	DFO-4MPL-JP	4m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010749	Celerity Technologies	DFO-5MPL-JP	5m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010756	Celerity Technologies	DFO-6MPL-JP	6m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010763	Celerity Technologies	DFO-7MPL-JP	7m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010770	Celerity Technologies	DFO-8MPL-JP	8m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010787	Celerity Technologies	DFO-9MPL-JP	9m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010794	Celerity Technologies	DFO-10MPL-JP	10m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010589	Celerity Technologies	DFO-40PL-JP	12.2m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010596	Celerity Technologies	DFO-60PL-JP	18.2m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010602	Celerity Technologies	DFO-80PL-JP	24.3m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010619	Celerity Technologies	DFO-100PL-JP	30.48m HDMI Fiber Optic Cable

4562314010626	Celerity Technologies	DFO-160PL-JP	48.7m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010633	Celerity Technologies	DFO-200PL-JP	60.96m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010640	Celerity Technologies	DFO-500PL-JP	152.4m HDMI Fiber Optic Cable
4562314010657	Celerity Technologies	DFO-1000PL-JP	304.8m HDMI Fiber Optic Cable

#### 製品の特徴：

- HDMI 信号を光ファイバー化することで HDMI の仕様を損なうことなく最大 300m までの距離を伝送することが可能です。より一般的な短い距離でも損失の少ない高品質な伝送が可能です。
- 着脱可能な光ファイバー HDMI コネクターを採用。ケーブルの両端にはオリジナルのミニプラグが取り付けられ、光ファイバーケーブル側コネクターと HDMI プラグ側コネクターとを接続することで動作します。
- ミニプラグ は 9mm 幅の小型設計で、屋内の隠蔽配線も自在に行うことができます。
- RX 側のみ外部給電が必要です。USB 給電方式なので外部電源アダプターも延長器も不要です。
- オーディオリターンチャンネル (ARC) に対応した世界初の光ファイバー HDMI ケーブルです。
- 色深度 36bit の Deep Color に対応。
- HDCP, EDID, DDC, CEC に完全対応。常に HDMI を最高品質でお使いいただけます。
- HDMI HIGH SPEED 認定ケーブルとして、ホームシアターや商用コンテンツの伝送ニーズのすべての厳しい要求に対応します。
- 光ファイバーケーブルの保護皮膜はプレナムケーブル認定を受けています。



## 製品の仕様：

- 対応距離：最長 300m
- 対応解像度：3D, 4K, 1080p, 720p, 480p
- 対応機能：HDMI ハイスピード, HDCP EDID CEC, ディープカラー
- オーディオリターンチャンネル：対応
- LED ステータスインジケータ（TX および RX の HDMI コネクター部分）：LED 点灯によるシステム接続確認
- 電力：TX: DC5V 0.5W / RX: DC5V 0.5W
- 湿度：0% - 90%相対湿度
- ケーブル皮膜：プレミアムグレード
- 光ファイバー引き延ばし強度：27kg
- 光ファイバープラグ寸法：7 x 9 x 25 mm
- HDMI コネクター寸法：8 x 20 x 28 mm



## Web サイト：

<http://www.celeritytech.jp/>

## <会社概要>

社名：株式会社 エミライ emilai inc.

web サイト：http://www.emilai.co.jp/

本社：〒141-0032 東京都品川区大崎 1 丁目 2-3

代表取締役：河野 謙三

TEL: 03-6365-6330 (大代表・国際貿易事業部) / 03-6365-6350 (ホームエンターテインメント事業部)

FAX: 03-5770-7883

## <お問い合わせ先>

### 【電話でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

TEL：03-6365-6330

受付時間：平日 11:00 から 18:00 まで

### 【メール・FAX でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

Mail：celeritytech@emilai.co.jp

FAX：03-5770-7883

受付時間：年中無休・24 時間受け付け

※ プレス関係者様・販売店様はその旨ご連絡下さい。