

平成 28 年 10 月 04 日

報道関係者各位

NEWS RELEASE

株式会社テクノマセマティカル
(証券コード:3787 東証第二部)

世界初！Wi-Fi 機能(1 台)で iPad 50 台へ同時に 映像及び PC データ配信可能な伝送装置が登場

～『WiFi Sync Viewer』が増大する教育分野での ICT 化を加速し、解決～

株式会社テクノマセマティカル(本社:東京都品川区、代表取締役社長:田中 正文)は、当社独自のアルゴリズムを使用し、世界で初めて(*)1 台で iPad 50 台への同時データ送信を可能にした、Wi-Fi 機能付き映像及び PC データ配信伝送装置(製品名: WiFi Sync Viewer ※商標登録申請中)を2016年10月初旬に発売いたします。(* 当社調べ:10月1日現在)

また、2016年11月16日より幕張にて開催されます国際放送機器展に出展いたします。



WiFi Sync Viewer 外観

当社は、独自技術である DMNA(※1)を使用した『WiFi Sync Viewer』を、教育分野や 50 名程度の同一エリアで iPad 等に同時配信する必要がある分野(例:セミナー・講演会、ブライダル分野、デジタルサイネージ、講習会等)への展開を図ります。特に、今後増大する教育分野での ICT 化を加速し、解決するためのツールとして今回発売する製品が一翼を担うことを期待しております。

(※1) DMNA(Digital Media New Algorithm)とは、負荷が重い演算処理を、数学的手法を組み合わせることで演算の負荷を大きく減らし、画質や音質を損なうことなく高速処理をすることを可能にする計算手法です。



■『WiFi Sync Viewer』とは

『WiFi Sync Viewer』(Wi-Fi 機能付き映像及び PC データ配信装置)は、当社独自のアルゴリズムである DMNA を使用して開発した小型軽量で秘匿性に優れ、且つ、簡単操作で Wi-Fi 機能を通して 50 台の iPad に同時配信可能な装置です。

<特長>

- ・当社オリジナルエンコーダ(本体)及びソフトデコーダ
(ソフトデコーダは iPad※2 へ App Store※2 よりダウンロード)
- ・専用アプリケーションで視聴 ピンチイン／アウトにより拡大・縮小表示が可能
- ・Wi-Fi 機能(電波干渉に強い 5GHz 帯使用)
- ・Full HD の高画質配信、低遅延伝送及び音声受信も可能
- ・PC データや映像を同時配信(簡単切り替え機能)
- ・簡単接続及び切断(事前に Apple 社※2 の iPad 用 App Store よりダウンロードし接続登録する必要があります。また、特定の方のみ接続させることも可能です)

<用途>

- ・映像や PC データを同時に受信しながら聴講するような分野
- ・高精細な映像を端末側で拡大縮小しながら説明を受ける分野
- ・映像や PC データを高精細に配信する分野

※製品詳細仕様につきましては、以下の URL をご覧ください。

<http://www.tmath.co.jp>

(※2) すべての製品名及び会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。掲載内容は、2016 年 10 月 1 日現在です。仕様等の内容は、予告なく変更する場合がございますので予め御了承ください。

■株式会社テクノマセマティカルについて

当社は、2000 年 6 月に東京都品川区に設立、2005 年 12 月に東京証券取引所マザーズ市場に、2016 年 8 月に市場第二部へ上場いたしました。東京大学客員教授で工学博士の田中正文によって設立された数学の専門家とエレクトロニクス技術者が結集した画像と音声を中心にしたアルゴリズム・スペシャリスト集団です。

本社所在地：東京都品川区西五反田 2-12-19 五反田 NNビル 7 階

URL : <http://www.tmath.co.jp>

■本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社テクノマセマティカル 新事業推進室

担当 : 大竹

TEL : 03-3492-3633

e-mail : otake-sho@tmath.co.jp