

2015年 6月2日

報道関係者各位

シネックスインフォテック株式会社

シネックスインフォテック スターテック・ドットコムの新製品 2機種 の取り扱いを開始

USB 3.0 接続ノートパソコン用ミニドッキングステーション「USB3SMDOCKHV」

マルチ・ストリーム・トランスポート・ハブ「MSTMDP123DP」

シネックスインフォテック株式会社（本社：東京都、代表取締役社長 & CEO：松本芳武、以下「シネックスインフォテック」）は、全世界で事業展開するコネクタなどの接続パーツの総合ソリューション企業、スターテック・ドットコム・ジャパン株式会社（日本オフィス：東京都、カンントリーマネージャー：遠藤信久）の新製品で、最新の薄型 Ultrabook™ などノートパソコンなどの課題となっている接続ポートの不足を解決する USB 3.0 接続ノートパソコン用ミニドッキングステーション「USB3SMDOCKHV」とミニ・ディスプレイポートに3台のモニターを追加することができるミニ・ディスプレイポート用 マルチ・ストリーム・トランスポート・ハブ「MSTMDP123DP」の2機種を EC サイトを中心に6月1日より販売開始いたします。

USB 3.0 接続ノートパソコン用ミニドッキングステーション

「USB3SMDOCKHV」について

HDMI®または VGA 出力、USB 3.0 ハブポート、およびギガビットイーサネット RJ45 ポートをすべて、1つの USB 3.0 ホスト接続経由で追加し、Ultrabook™などのノートパソコンをモバイルワークステーションとして使用することが可能です。最新の薄型コンピュータにありがちな接続ポート数不足の問題を解決するモバイル用途に便利なデバイスソリューションです。

【特長】

- 様々なコネクタ接続すべてを一つの USB3.0 接続で実現
HDMI®または VGA 出力、USB3.0 ハブ1ポート搭載、ギガビットイーサネット
- ポータブルな設計
小さくて軽いにも関わらず実現した小型ドッキングステーション
- 簡単なセットアップ
インターネット接続時 Windows OS が最新のドライバーを自動的にインストール
- 安定したギガビットイーサネット R J 4 5 接続
IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T) 互換
- ビルトイン USB 3.0 ケーブル
使用していない際には収納可能なケーブル
- USB バスパワー
電源ユニットを必要しない高いポータビリティ
- 最高解像度 2048x1152
サポートしている最大解像度は 2048x1152 (QWXGA)
- フレキシブルな画面設定
複製、 拡張、 メインのディスプレイに設定可能



【仕様】

- バスタイプ : USB 3.0
- 準拠仕様 : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, ハブポートは USB 3.0 - 下位互換 USB 2.0/1.1
- 使用可能 OS : Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP SP3 (32) Mac OS® 10.6 and up to 10.10
- ネットワーク互換 : 10/100/1000 Mbps
- 最大解像度 : アナログ 2048x1152 (VGA), デジタル 2048x1152 (HDMI)
- コネクタタイプ : 1 - USB 3.0 A (9-ピン, オス) / 1 - HDMI (19-ピン, メス) / 1 - VGA (D-Sub 15ピン, メス)
1 - RJ-45 (メス) / 1 - USB 3.0 A (9-ピン, メス)

Multi Stream Transport ハブ 「MSTMDP123DP」について

StarTech.com の「MSTMDP123DP」は、Mini DisplayPort 1.2 に対応したデバイスに 3 台の DisplayPort モニタを接続することが可能な MST (Multi Stream Transport) ハブです。本製品は、VESA および DisplayPort 認証を取得しており、Mini DisplayPort 1.2 対応の Windows を搭載したパソコンで使用が可能です。

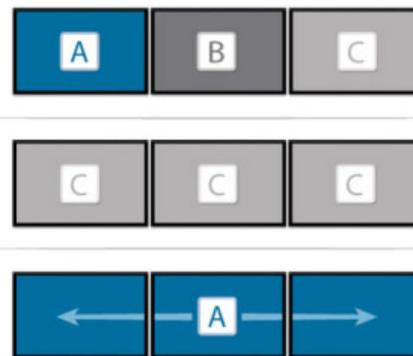
この MST ハブでは、Microsoft Surface Pro 3 との互換性の問題を解決する新開発のチップセットを搭載。Surface Pro 3 に 3 台のディスプレイを追加し、ワークステーションとして使用が可能な互換性を保証しております。

- ▶ 最大解像度 4K に対応
- ▶ コンピュータシステムに 3 台の外付けディスプレイを接続し、作業効率をアップ
- ▶ 既存のビデオカードを利用し HD グラフィックスを出力する MST 技術で、マルチモニタのパフォーマンスを最大化
- ▶ HDMI、DVI、VGA アダプタをサポートし、すべてのテレビ、モニタ、プロジェクタに接続が可能な高いディスプレイの互換性を実現

ディスプレイの拡張：複数スクリーンによる作業効率の向上

コンピュータ メーカーは、より小型で携帯に便利な製品の開発を続けています。

これに伴いデバイスのビデオ出力オプションが少なくなり、デバイスに搭載されるスクリーンも小型化が進んでいます。この MST ハブは、DisplayPort (1.2) 出力ポートから 3 台の外付けディスプレイへの接続を可能にし、デバイスの小型化に伴う上記の問題を両方とも解決します。



HDMI、VGA、DVI アダプタとの併用で互換性を拡張

MSTMDP123DP を DisplayPort ビデオアダプタ、およびケーブルアダプタと共に使用することで、HDMI/VGA/DVI ディスプレイに接続することが可能です。つまり、あらゆるテレビ/モニタ/プロジェクタとの互換性が広がるため、お持ちのビデオ装置へ簡単に接続することが可能です。



パフォーマンスの拡張：これまでにない高品質外付けビデオ

MST 技術は、既存のビデオカードを使用し、システムリソースの使用を最小限に抑えながら、可能な限り高性能な外部ビデオソリューションを実現します。また、複数ディスプレイ間で 10.2 Gbps の帯域幅を共有し、4K の超解像度を実現します。これまでに例のないパフォーマンスを提供する MST は、グラフィックデザイン、ゲーム、医療用画像処理などの高解像度アプリケーションに最適です。

●平均的な解像度帯域割り当て

1920x1200 @60hz - 30%

2560x1440 @60hz - 35%

2560x1600 @60hz - 38%

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%

注意：100%を超過すると機能が低下します。

●サポートされる構成例

| 画面 1 解像度 | 画面 2 解像度 | 画面 3 解像度 | 帯域割合の合計 (%) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 1920x1200 @60hz (30%) | 1920x1200 @60hz (30%) | 1920x1200 @60hz (30%) | 90% |
| 2560x1440 @60hz (35%) | 2560x1440 @60hz (35%) | 1920x1200 @60hz (30%) | 92% |
| 2560x1600 @60hz (38%) | 2560x1600 @60hz (38%) | 1920x1080 @60hz (22%) | 98% |
| 3840x2160 @30hz (38%) | 2560x1600 @60hz (38%) | 1920x1080 @60hz (22%) | 98% |
| 3840x2160 @30hz (38%) | 3840x2160 @30hz (38%) | 1920x1080 @60hz (22%) | 98% |

●サポートされない構成例

| 画面 1 解像度 | 画面 2 解像度 | 画面 3 解像度 | 帯域割合の合計 (%) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 2560x1600 @60hz (38%) | 2560x1600 @60hz (38%) | 1920x1200 @60hz (30%) | 106% |
| 3840x2160 @30hz (38%) | 2560x1600 @60hz (38%) | 1920x1200 @60hz (30%) | 106% |
| 3840x2160 @30hz (38%) | 2560x1600 @60hz (38%) | 2560x1440 @60hz (35%) | 111% |
| 3840x2160 @30hz (38%) | 3840x2160 @30hz (38%) | 3840x2160 @30hz (38%) | 114% |

【仕様】

| | | |
|-----------|------------------|---|
| 保証期間 | 2年 | |
| ハードウェア | オーディオ | あり |
| | コンバータタイプ | MST ハブ |
| | ポート | 3 |
| | 出力信号 | DisplayPort |
| 性能 | ワイド画面サポート | あり |
| | 最大デジタル解像度 | Up to 4K |
| コネクタ | コネクタ A | 1-Mini-DisplayPort (20 ピン) オス |
| | コネクタ B | 3-DisplayPort (20 ピン) ラッチ付 メス |
| 特記 / 必要条件 | 注意 | 複数のディスプレイで別々の出力を行うには、GPU が DisplayPort 1.2 (MST と HBR2 に対応) をサポートしている必要があります。 |
| 物理的特徴 | エンクロージャタイプ | プラスチック |
| | 色 | ブラック |
| | 製品サイズ | 長さ 7.9 in [200 mm] × 幅 3.1 in [78 mm] × 高さ 0.8 in [20 mm] |
| | 質量 | 3.4 oz [95 g] |
| 電源 | 入力電圧 | 110V~240V AC |
| | 入力電流 | 0.5 A |
| | 出力電圧 | 5V DC |
| | 出力電流 | 3A |
| | 電源 | AC アダプタ同梱 |
| 環境条件 | 保存温度 | -20° C to 70° C (-4° F to 158° F) |
| | 動作温度 | 0° C to 45° C (32° F to 113° F) |
| パッケージ情報 | 工場出荷時 (パッケージ) 重量 | 0.6kg |
| | パッケージ内容 | 1 - Mini DisplayPort - DisplayPort MST ハブ 1 - ユニバーサル電源アダプタ 1 - 取扱説明書 |

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。

注意：

1. DisplayPort 1.1 ビデオカードを使用する場合、本製品は分配器として機能します。すべてのディスプレイでビデオソースを自動的にミラーリングし、解像度は制限されます。
2. Surface Pro 3 が対応するディスプレイ数は、合計で 3 台までとなります。3 台以上のモニタを外付けにした場合、Surface Pro 3 本体に搭載されているスクリーンは無効になります。
3. MST は、接続するすべてのディスプレイで 10.2 Gbps を共有します。1 つのポートでより高い解像度を使用すると、残りのポートで利用できる帯域が制限されます。ご使用のセットアップでの最適な解像度を求めるには、以下のガイドラインを参照してください。一部のグラフィックアダプタでは MST サポートに制限があり、合計で 3 台を超える複数ディスプレイには対応しません。3 台以上のモニタがある場合、4 台目から無効になります。

【価格】

| 商品名 | 型番 | カラー | 店頭想定価格（税抜） |
|--|-------------|-----|------------|
| トラベル用ドッキングステーション | USB3SDOCKHV | 黒 | 15,559 円 |
| Mini DisplayPort™1.2 - 3 ポート DisplayPort MST ハブ | MSTMDP123DP | 黒 | 20,005 円 |

発売予定について

2015 年 6 月 1 日アマゾン、EC-カレント、E-Best、特価.com、PC ワンズ、@telafy より出荷を開始します。

法人向け販売に関して

法人向けには、シネックスインフォテックと契約の付加価値再販業者を通じた販売となります。
詳細は担当営業、または下記のシネックスインフォテックホームページまでお問い合わせください。
<http://www.synnexinfotec.co.jp/inquiry/sales/>

スターテック・ドットコム・ジャパン株式会社について

StarTech.com は、1985 年にカナダオンタリオ州ロンドンで設立。現在、アメリカ、カナダ、イギリス、日本など世界 13 か国で事業を展開するコネクタ、IT 部品の製造メーカー（2008 年に ISO 9001 登録）です。IT プロフェッショナルが必要とする見つけにくい製品を特定し、探し出し入手するソリューションを提供しています。また、StarTech.com は、幅広いコネクタ部品とともに、必要な製品を簡単に特定できるオンラインツール、およびリソースを提供しています。

日本オフィス所在地：東京都中央区日本橋兜町 5-1 兜町第一平和ビル 3 階

詳しくは、<http://jp.startech.com/Cards-Adapters/USB-Docks> をご覧ください。

※ HDMI® is a trademark or registered trademark of HDMI Licensing, LLC in the United States and/or other countries.

Ultrabook™ is a trademark of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

お問い合わせ先

〒135-8559 東京都江東区東陽 6-3-1 東京イースト 21 ビジネスセンター2F

シネックスインフォテック株式会社

プロダクトマネジメント部門 マーケティング部

E-Mail : pr@synnexinfotec.co.jp TEL: 03-5665-8533 / FAX: 03-5665-8523

※各社の社名・製品名は各社の商標です。