

デジタルサイネージでのビデオ配信

デジタルビデオの延長・配信システム	
<p>HDMI エクステンダー</p> 	<p>HCE-100 HDMI エクステンダー over LAN は、Ethernet HUB を使って HDMI/DVI-D ビデオを複数台のリモートディスプレイへ延長配信できます。 HDMI ローカルポートを持つトランスミッタと 2ch の分岐ポートを持つレシーバから構成されます。1080p@60Hz の HDMI、双方向 RS232、片方向 IR 制御信号を 1 本の CAT5e/6 ケーブルを使って延長します。各ユニット間は、最大 100m で、Ethernet HUB またはレシーバを使い柔軟にシステム拡張できます。 HDMI を 1:1 または 1:N 延長する場合に最適です。</p>
<p>HDMI/DVI USB エクステンダー</p> 	<p>HSE-1025 HDMI/DVI USB エクステンダー over LAN は、SFP 光モジュールを搭載でき、CAT5e/6 ケーブルまたは光ファイバを使い 1080p@60Hz HDMI、USB 2.0、双方向 RS232、双方向 IR 制御信号を長距離延長できます。また無線 LAN を介したビデオの延長も可能です。各ユニットは、99 種類の ID を設定でき、グループ化できます。 HDMI 1.4 入力のトランスミッタと HDMI と DVI-I を同時出力するレシーバから構成され、Gigabit Ethernet HUB を使って、N 入力 x N 出力の構成を Web GUI から簡単に構築できます。CAT5e/6 ケーブルでは、ユニット間は最大 100m、MM ファイバでは、500m~2Km、SM ファイバでは、10~40Km 延長できます。 NxN 構成の KVM スイッチやビデオウォール、ビル内のビデオ配信やタッチパネルの延長などのアプリケーションに最適です。</p>
<p>DVI USB エクステンダー</p> 	<p>DSE-1025 DVI USB エクステンダー over LAN は、SFP 光モジュールを搭載でき、CAT5e/6 ケーブルまたは光ファイバを使い 1080p@60Hz DVI-D、USB 2.0、双方向 RS232、双方向 IR 制御信号を長距離延長できます。各ユニットは、99 種類の ID を設定でき、グループ化できます。 DVI-D 入力のトランスミッタと DVI-D と DVI-I を同時出力するレシーバから構成され、Gigabit Ethernet HUB を使って、N 入力 x N 出力の構成を Web GUI から簡単に構築できます。CAT5e ケーブルでは、ユニット間は最大 100m、MM ファイバでは、500m~2Km、SM ファイバでは、10~40Km 延長できます。 NxN 構成の KVM スイッチやビデオウォール、ビル内のビデオ配信やタッチパネルの延長などのアプリケーションに最適です。</p>
<p>4K2K HDMI USB エクステンダー</p> 	<p>HSE-1020-4K HDMI USB マトリックスエクステンダー は、トランスミッタとレシーバから構成され、HDMI 2.0 準拠の 4K2K(4096x2160) HDMI、USB 2.0、RS232、双方向 IR 制御信号を 1 本の CAT5e/6 ケーブルまたは光ファイバを使い HDMI 信号を長距離延長できます。各ユニットは、99 種類の ch を設定して、グループ化ができ、N 入力 x N 出力の構成が可能です。CAT5e ケーブルでは、ユニット間は最大 100m、MM ファイバでは、500m~2Km、SM ファイバでは、10~30Km 延長できます。Gigabit Ethernet HUB を多段カスケード接続して、簡単にシステム拡張できます。 Web GUI により、レシーバの出力ビデオの解像度の変更や回転が簡単に変更でき、任意の形状のビデオウォールや USB タッチパネルの延長に最適です。</p>
<p>HDMI&USB エクステンダー Over LAN</p> 	<p>HUE-150 エクステンダー は、1 本の CAT5e/6/7 ケーブルにて 1080p HDMI 1.3b、USB、IR を最大 150m 延長できます。Ethernet HUB または HUE-150R レシーバをカスケード接続し、長距離延長できます。 また、レシーバ側には、HCE-100R HDMI レシーバとの混在も可能です。</p>

HDBaseT HDMI ビデオの延長システム	
4K2K HDMI エクステンダー 	BHDBT-K-SI-LR は、HDBaseT 準拠の 4K2K HDMI/RS232/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT6a ケーブルで 4K2K の HDMI/RS232/双方向 IR 制御信号を最大 100m、CAT5e/6 ケーブルでは最大 70m 延長できます。更にオプションのトランシーバユニットを使い最大 600m まで延長できます。CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオもサポートしています。ロック機構付きの HDMI ケーブルを使用でき、信頼性の高いケーブル接続を実現できます。
4K2K HDMI & POE エクステンダー 	BHDBT-K-PI-LR は、HDBaseT 準拠の 4K2K HDMI/Power/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT6a ケーブルで 4K2K の HDMI/双方向 IR 制御信号を最大 100m、CAT5e/6 ケーブルでは最大 70m 延長できます。レシーバは PoE 対応となっており、外部電源アダプタは不要です。CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオもサポートしています。
1080p HDMI エクステンダー 	BHDBT-K-SI-ER は、HDBaseT 準拠の 1080p HDMI/RS232/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT5e/6/6a ケーブルで 1080p@60Hz の HDMI/RS232/双方向 IR 制御信号を最大 150m 延長できます。更にオプションのトランシーバユニットを使い最大 900m まで延長できます。CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオもサポートしています。
4K2K HDMI/Ethernet エクステンダー 	BHDBT-K-E3SI-LR は、HDBaseT 準拠の 4K2K HDMI/RS232/Ethernet/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT6a ケーブルで 4K2K の HDMI/RS232/Ethernet/双方向 IR 制御信号を最大 100m、CAT5e/6 ケーブルにて最大 70m 延長できます。ユニットには、3 ポートの 10/100Mbps Ethernet HUB を搭載しています。CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオもサポートしています。
4K2K HDMI/Ethernet/POE エクステンダー 	BHDBT-K-E3PI-L は、HDBaseT 準拠の 4K2K HDMI/RS232/Ethernet/Power/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT6a ケーブルで 4K2K の HDMI/RS232/Ethernet/双方向 IR 制御信号を最大 100m、CAT5e/6 ケーブルにて最大 70m 延長できます。レシーバは PoE 対応となっており、外部電源アダプタは不要です。ユニットには、3 ポートの 10/100Mbps Ethernet HUB を搭載しています。CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオもサポートしています。
1080p HDMI/Ethernet エクステンダー 	BHDBT-K-E3SI-ER は、HDBaseT 準拠の 1080p HDMI/RS232/Ethernet/IR エクステンダーであり、トランスミッターとレシーバから構成されます。1 本の CAT5e/6/6a ケーブルで 1080p@60Hz の HDMI/RS232/Ethernet/双方向 IR 制御信号を最大 150m 延長できます。ユニットには、3 ポートの 10/100Mbps Ethernet HUB を搭載しています。

アナログ (VGA) ビデオの延長・配信システム	
VGA & PS2/USB KVM エクステンダー 	KE-200 PS2/USB KVM エクステンダー は、VGA ビデオと PS2 または USB の KB&マウスを 1 本の CAT5e/6 ケーブルで最大 200m 延長できます。最高解像度は、1920x1200@60Hz でローカルまたはリモートから 2 人が 1 台のコンピュータをアクセスできます。マニュアルにて簡単にケーブルスキュー、輝度、コントラストを調整でき、高品質なビデオを延長できます。
VGA/PS2/オーディオ/シリアル KVM エクステンダー 	EXAS-3022C KVM エクステンダー は、VGA ビデオ、USB または PS2 KB & マウス、オーディオ、RS232、IR 制御信号を 1 本の CAT5 ケーブルにて最大 300m 延長できます。1920x1080 の高解像度ビデオをサポートし、1 台の PC を 2 ヶ所から共有して利用できます。輝度、コントラスト、ケーブルスキューをマニュアルにて調整し、鮮明な画像が得られます。

デジタルビデオ スイッチ、セレクター、スプリッタほか	
 <p>HDMI 8x8 マトリックス SW</p>	<p>HDMI-0808T-HD マトリックススイッチは、4K2K HDMI 1.4 準拠の 8x8 マトリックススイッチです。各ポートに個別の EDID を保持できます。押しボタンスイッチ、赤外線リモコン、TCP/IP または RS232 シリアルを介してリモートから制御可能です。</p>
 <p>HDMI 4x4 マトリックス SW</p>	<p>HDMI4-0404T-VP マトリックススイッチは、安価な4K2K HDMI 1.4 準拠の 4x4 マトリックススイッチです。押しボタンスイッチ、赤外線リモコン、RS232 シリアルを介してリモートから制御可能です。</p>
 <p>HDMI 4x1 スイッチ</p>	<p>HSW-0401F HDMI スイッチは、HDMI 1.4 準拠の 4x1 スイッチ(セレクター)です。最高4K2K (3780x2160@30Hz) の HDMI ビデオをサポートしています。押しボタンスイッチ、赤外線リモコン、RS232 シリアルを介して入力を切り替えます。</p>
 <p>HDMI 3x1 スイッチ</p>	<p>HSW-0301E HDMI スイッチは、HDMI 1.4 準拠の小型で安価な 3x1 スイッチ(セレクター)です。最高 4K2K (3780x2160@30Hz) の HDMI ビデオをサポートしています。押しボタンスイッチ、赤外線リモコンを介して入力を切り替えます。</p>
 <p>DP&オーディオセレクター</p>	<p>VSPA-S401 は、DisplayPort とオーディオの4チャンネルのセレクターです。DP 1.1 互換で、最高解像度は、WQXGA(2560x1600)をサポートしています。本スイッチは、押しボタンスイッチ、赤外線リモコン、RS232 シリアルを介して制御可能です。</p>
 <p>DP/HDMI セレクター</p>	<p>VSMP-S421 は、デジタルビデオの4チャンネルのセレクターで、2ch の DisplayPort または 2ch の HDMI 入力ポートをスイッチ選択して、1ch の HDMI ポートへ出力できます。DP1.1 と HDMI1.3 互換です。解像度は、1920x1080 で、HDCP をサポートしています。押しボタンスイッチにより、入力選択をします。</p>
 <p>4K HDMI スプリッタ</p>	<p>HSP-3082/3084 HDMI スプリッタは、HDMI 1.4 準拠の4K2K 対応の 2 ポートまたは 4 ポートの小型の HDMI 分配器です。4K2K、3D、1080p、720p、480p の HDMI ビデオをサポートし、24/30/36 ビットディープカラーをサポートしています。HDCP と EDID をサポートしています。</p>
 <p>HDMI オーディオ抽出</p>	<p>SB-5609 HDMI オーディオセパレータは、1080p HDMI ソースからオーディオを分離し、HDMI ビデオと LPCM2 ステレオオーディオと SPDIF に出力できます。HDMI 1.4 に対応し 3D ビデオをサポートしています。オーディオ出力は、3.5mm ピンジャックと RCA の SPDIF を装備しています。電源アダプタや HDMI コネクタは、ロック機構付きとなっています。</p>
 <p>HDMI オーディオ抽出</p>	<p>HDC-HHSC オーディオエクストラクターは、HDMI 入力からアナログオーディオ、SPDIF デジタルオーディオ(TOSLINK)そして HDMI オーディオを同時に出力できる安価なオーディオエクストラクターです。HDMI 入力から電源供給します。</p>
 <p>HDMI ビデオスケーラ</p>	<p>HDC-ALLH-HD マルチチャンネルビデオスケーラは、各種タイプのビデオ入力を 4K2K または 1080p の HDMI 出力に変換できる安価なビデオスケーラです。入力としては、コンポジット、コンポーネント、VGA、HDMI、USB をサポートしています。USB からは、静止画、MPEG、MP3 オーディオなどをサポートしています。赤外線リモコンリモコンにて簡単に操作できます。</p>
 <p>VGA/ HDMI ビデオコンバータ</p>	<p>HDC-VAH3 アップコンバータは、VGA ビデオとステレオオーディオ入力を 1080p の HDMI 出力に変換できる小型で安価なビデオコンバータです。オーディオ入力、3.5mm ピンジャックと、RCA コネクタの 2 種類があります。AC 電源アダプタから電源供給します。</p>
 <p>HDMI EDID 保持器</p>	<p>VDDC-120HDMI EDID 保持器は、HDMI デバイスの情報を保持し、HDMI ソースデバイスとの整合性を取り、各種問題を解決できます。HDMI ビデオスイッチや HDMI ビデオエクステンダー接続時に発生する各種問題を解決できます。HDMI1.3b と HDCP 互換です。2048 x1152 および 1920x1080@60Hz の HDMI/DVI ビデオをサポートしています。</p>
 <p>HDMI EDID エミュレータ</p>	<p>EM-0321 HDMI EDID エミュレータは、HDMI の EDID 学習機能を持つエミュレータです。HDMI 1.3/1.4/2.0 に対応し、最高 4K2K@60Hz の HDMI ビデオに対応致します。HDMI ソースデバイスから電源供給されます。EDID に関する各種問題を解決できます。</p>

データの延長/コンバータ	
RS232 エクステンダー 	RS232 エクステンダー は、電源アダプタ 1 個を付属し、UTP または STP CAT5 ケーブルにて RS232 信号を最大 330m 延長可能です。 オプションの電源アダプタを追加することにより最大 1km まで延長できます。 日本国内において数千台を超える導入実績があります。
絶縁型 4ch RS232 エクステンダー 	SRXI シリーズの絶縁型 4ch RS232 エクステンダー は、ローカルユニットとリモートユニット間を 1 本の CAT5 ケーブルで 4ch の RS232 を最大 900m 延長できますが、ユニット間は絶縁型となっています。絶縁耐圧は、2.5KV または 5.0KV の 2 種類です。 雷サージが問題となるような場所での使用に有効です。
USB/RS232 コンバータ 	Keyspan シリーズ USA-19HS は、DB9 フル RS232 を USB に変換するアダプタです。最新の 32/64 ビットの Windows 8 と Mac OS 10.7Lion や Mountain Lion をサポートしているため、各種シリアルデバイスメーカーからの推奨品となっており、幅広く利用されています。
USB 2.0 エクステンダー 	USE-108 USB 2.0 エクステンダー は、単一ポートの USB 2.0 エクステンダーで、CAT5e/CAT6 ケーブルにて最大 100m 延長可能です。USB ハブを接続することにより、USB 1.1/2.0 デバイスを最大 8 台までサポート。本体に磁石が付いているため、設置に大変便利です。 Windows, MacOS, Linux で動作し、プラグ&プレイな設置。
IP エクステンダー 	B051-000 IP エクステンダー は、Google Chrome, Firefox, IE, Safari などの Web ブラウザを使って、リモートコンピュータを BIOS レベルから制御できます。1600x1200@60Hz のビデオ解像度をサポートしています。
USB-C 多機能コンバータ 	U444-06N-H4GU-C コンバータ は、USB 3.1 Gen1 USB タイプ C から 4K2K HDMI への変換アダプタです。4K2K(3840x2160@30Hz)の HDMI に加えて、USB-A、USB-C PD 充電ポート、RJ45 Gigabit Ethernet ポートを持ち、USB-タイプ C または Thunderbolt 3 ポートを持つラップトップ、ノートブック、Mac ブック、Chrome ブック、スマートホンまたは PC を複数の多機能ポートを持つワークステーションとして機能向上します。 最高 5Gbps の USB 3.1 をサポートし、プラグ&プレイで簡単に利用できます。 システム必要性能は、USB Displayport Alternate モード、PD2.0 と PD3.0 をサポートする USB タイプ C または Thunderbolt 3 ポートを持つソースデバイスと HDMI 入力のディスプレイデバイスが必要。

(注) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

PeerCom
 ExtenderExpert

総輸入販売元

ピアコム株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7

高梨ビル 5F

電話：(03) 5645-3040 FAX：(03) 3664-2015

E-mail：sales@peercom.jp <http://www.peercom.jp>

販売代理店