2020 ／ 11

製品総合カタログ

映像システムとコンバーターの

メディアエッジ株式会社

Visual Network System Company



MEDIAEDGE

http://www.mediaedge.co.jp

私たちが取り組むテーマは「感動」です。



MEDIAEDGE の実現する映像システムは、17 年以上の開発、販売実績により様々な業種、業態のお客様に数多くご採用いただき現在も日本と世界各地で長年稼働しています。私たちは、ソフトウェアとハードウェアの両方の開発を連携して行い常にお客様が安心安全にお使いいただける映像システムを提供させていただくことを使命だと考えております。

映像システムは、圧縮技術、配信技術の進歩と表示デバイスの多様化に対応するために常に研究開発を継続し様々なお客様のニーズに迅速に対応しなければなりません。世界に通用する最新の製品開発と併せて自社開発のコアとなる製品と最適な先進のテクノロジーとの組み合わせで開発部門のある会社ならではのソリューションを提供して参ります。

さらに、世界の最先端の技術をもつ企業とのアライアンスも重要なテーマとして取り組んで参ります。

今後も価値創造の源泉である個々の社員の能力開発を加速させることで、社員と共に会社を成長させていきたいと考えています。

「全てのお客様と感動と利益を共有できる映像ソリューションカンパニー」を目指して参ります。

今後も変わらぬご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

MEDIAEDGE株式会社

代表取締役社長　遠藤 肇

01 カメラシステム

カメラ …… 06

02 入 力

エンコーダー …… 10

03 出 力

デコーダー …… 14

プレーヤー …… 16

04 配信/中継機

サーバー …… 22

中継機 …… 25

05 ソフトウェア

表示用・管理用 …… 28

06 システムパッケージ

システムパッケージ …… 32

07 クラウドサービス

映像配信サービス …… 40

コンテンツ管理サービス …… 41

SNS連動サイネージ …… 42

コンテンツ提供 …… 43

効果測定マーケティングシステム… 43

お手軽サイネージ …… 44

08 VITECシリーズ

エンコーダー・デコーダー …… 48

09 VideoProシリーズ

コンバーター …… 56

マルチビューワー …… 69

オプション …… 71

10 iPCProシリーズ

産業用PC …… 74

11 MSelection

ストリーミングエンコーダー …… 78

ATOMOS製品用オプション …… 82

12 その他

オプション製品・保守部品 …… 84

01



カメラシステム | カメラ

High-Speed BOX Camera for Sports

QDCAM



特 長

ハイスピード撮影: 1920×1080/239.8p, 200p

4倍速のハイスピード撮影(FHD)により、滑らかなスローモーション再生や精度の高いスポーツ解析が可能になります。また、EVSや Avidなど主要メーカーのスローモーションシステムへの接続も可能です。

グローバルシャッター CMOS イメージセンサー

グローバルシャッターでは、ローリングシャッターで起こる歪がまったくないのでスポーツなど速い動きの撮影に適しています。



ローリングシャッター



グローバルシャッター

マイクロフォーサーズレンズ

マイクロフォーサーズを採用したことでさまざまな焦点距離のレンズが使えます。また、リモートでアイリス、フォーカス、ズームなどがコントロール可能です。

高解像度撮影: 4096×2160/24p, 3840×2160/60p, 50p

4Kシネマ制作やUHD映像制作向けに使用できます。

SMPTEの光カメラケーブルを使用した光伝送システム

スタジアムやアリーナなどでのスポーツ中継が可能です。

新しい同期システム

複数カメラの露光タイミングを同期させます。これにより多視点映像やスポーツ判定用複数カメラの映像が最適 化されます。(特許出願中)

ファンレスカメラ

ファンのない静音設計

■使用例

スローモーション再生



クワッドリンク 3G-SDI でスローモーションシステムに接続させ、1080p の画質で 1/4 スローモーション再生が可能です。

多視点映像



カメラ、レンズとも価格がリーズナブルなことから、多視点映像撮影のため複数台カメラの設置がしやすくなります。

スポーツ判定システムのためのソース映像



ハイスピード、高解像度画像と露光タイミングの同期によって、判定システムの精度が格段に向上します。

スポーツ中継に適した広角、クローズアップ撮影



カメラを選手に近いところに設置して広角レンズを使用することで迫力のある映像を撮ることができます。

スポーツコーチングへの映像活用



ハイスピード、高解像度画像と露光タイミングの同期によって、正確なスポーツ解析が可能となります。
またスローモーション再生を活用して、選手のパフォーマンスチェック、コーチからの適切なアドバイスなどが可能となります。

仕 様

ボックスカメラ (ME-BXC-CM100)

撮像素子	グローバルシャッター方式 1/1.1型 880万画素 CMOS撮像素子
撮像方式	ベイヤ配列カラーフィルタ単板方式
レンズマウント	マイクロ・フォーサーズ・システム
出力映像フォーマット	4096×2160/24p, 23.98p (quad 1.5G-SDI) 3840×2160/60p, 59.94p, 50p (quad 3G-SDI) 3840×2160/24p, 23.98p (quad 1.5G-SDI) 1920×1080/240p, 239.8p, 200p (quad 3G-SDI) 1920×1080/60p, 59.94p, 50p (3G-SDI) 1920×1080/24p, 23.98p (1.5G-SDI) 1920×1080/59.94i, 50i (1.5G-SDI)
ゲンロック入力	3値シンク または ブラックバースト
撮像素子	グローバルシャッター方式 1/1.1型 880万画素 CMOS撮像素子
動作温度	-5°C ~ 45°C
質量	690 g
寸法	75mm x 75mm x 127mm (突起部を除く)
電源電圧	DC 13.8V (DC 11.8V to 16.8V)
消費電力	10W (レンズ、コントローラーへの給電を除く)

カメラコントローラー (ME-BXC-RC100)

通信インターフェイス	RS-422 (10 pin 通信ケーブル使用)
動作温度	0°C~40°C
質量	850g
寸法	92mm x 226mm x 36mm (突起部を除く)
電源電圧	DC 13.8V (DC 11.8V to 16.8V)
消費電力	1W

※通信ケーブルを介して電源を供給

光伝送装置 カムサイト・ユニット(ME-BXC-CU100)

ケーブル	SMPTE 311M カメラケーブル (SMPTE 304 コネクタ)
ケーブル長	最大 500m (カメラケーブルを介してカムサイト・ユニットへ給電時) 最大 2000m (カムサイト・ユニットへローカルで給電時)
動作温度	-5°C~45°C
質量	1.26kg
寸法	150mm × 150mm × 60mm (突起部を除く)
電源電圧	DC 13.8V (DC 12V to 17V) (ローカルで給電)
消費電力	14W (カメラ給電を含まない)

光伝送装置 ベース・ユニット(ME-BXC-BU100)

ケーブル	SMPTE 311M カメラケーブル (SMPTE 304 コネクタ)
ケーブル長	最大 500m (カメラケーブルを介してカムサイト・ユニットへ給電時) 最大 2000m (カムサイト・ユニットへローカルで給電時)
動作温度	0°C~40°C
質量	1.60kg
寸法	200mm x 200mm x 42mm (突起部を除く)
電源電圧	DC 13.8V (DC 12V to 17V)
消費電力	最大60W (カムサイト・ユニット給電、ケーブル損失を含む)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-BXC-CM100	4562393843009	¥680,000
ME-BXC-CM100-Y5	4562393843085	¥853,000
ME-BXC-RC100	4562393843016	¥250,000
ME-BXC-RC100-Y5	4562393843092	¥315,000
ME-BXC-CU100	4562393843023	¥880,000
ME-BXC-CU100-Y5	4562393843115	¥1,104,00
ME-BXC-BU100	4562393843030	¥980,000
ME-BXC-BU100-Y5	4562393843122	¥1,229,000

※1年間センドバック保守対応付き
※Y5･･･【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

QDCAMスロー録画、再生装置

QDVS-1000



特 長

本製品はQDCAMボックスカメラで撮影した240Pの映像を本体のメモリー上に記録し、遅延表示やスロー再生、コマ送り/コマ戻し表示やファイル保存ができるスローサーバーです。QDCAMボックスカメラと併せて使用することで、スポーツ中継やスポーツ解析のためのハイスピード撮影を手頃な価格でおこなうことができます。自社で設計開発していますので、ご要望に応じてカスタマイズ対応することが可能です。

QDVS-1000の機能

ライブ表示ではQDCAMの映像を指定時間遅延して表示させることができます。再生時には簡単なキー操作でスロー再生やコマ送り、ジャンプなどの表示が可能で、ProRes422もしくはH.264でNASやUSBストレージに記録することもできます。

ライブ表示

LIVE表示（現在の映像をそのまま表示）または遅延表示機能（常に一定秒数遅れた映像を表示）を設定により選択出来ます。

・記録・ライブ映像モードは最大25秒の映像をメモリー上に記録します。
・本体メモリー内にQDCAMからの240Pの映像を非圧縮で記録します。
・メモリーに記録中の映像をライブでまたは、設定した時間だけ遅延させて表示することができます。
・再生モードではメモリーに記録した映像をキー操作によって再生を行います。

スロー再生

・240Pの非圧縮映像をスロー再生することで1/4倍速でスムーズに再生できます。
・再生速度を1倍、1/2倍。1/4倍、1/8倍、1・16倍と自由に設定できます。



QDCAMボックスカメラの映像をQDVSに入力することで、その場でスローモーション再生することができます。
スローモーション再生を活用して、選手のパフォーマンスチェック、コーチからの適切なアドバイスなどが可能となります。

コマ送り・コマ戻し対応

・一時停止させ、キー操作でコマ送り、コマ戻しが可能、加速機能があるので素早く必要な画面が探せます。
・IN点、OUT点を指定し、繰り返し再生が可能です。
・再生時に一次停止し、コマ送りコマ戻しが出来ます。
・コマ送りの加速機能がありますので素早くほしい場所を表示出来ます。

再生モード

設定により　動作の設定が出来ます。
・録画停止と同時にスロー再生する。
・スロー再生を繰り返す。
・スロー再生が終わると自動的に録画モードになる。

ファイル出力機能

・メモリーに記録した映像をProRes422もしくはH.264でファイルに出力できます。
・ファイルの出力先は本体に接続したUSBストレージもしくは、NASを使用できます。
・ファイルに書き出す範囲をIN点とOUT点で指定できます。

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
ME-QDVS-1000	4562393843047	￥1,980,000
ME-QDVS-1000-Y5	4562393843108	￥2,480,000

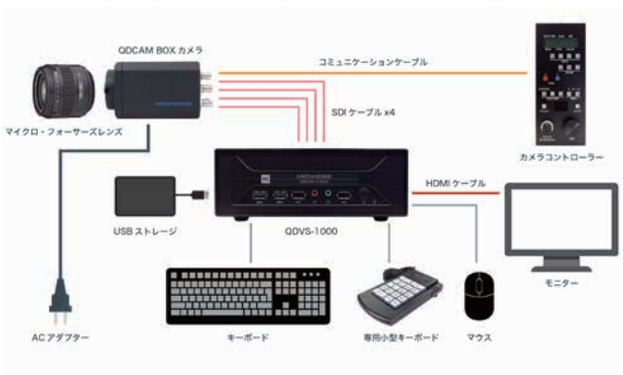
※1年間センドバック保守対応付き
※Y5・・・【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。
※専用小型キーボードは付属品

仕 様

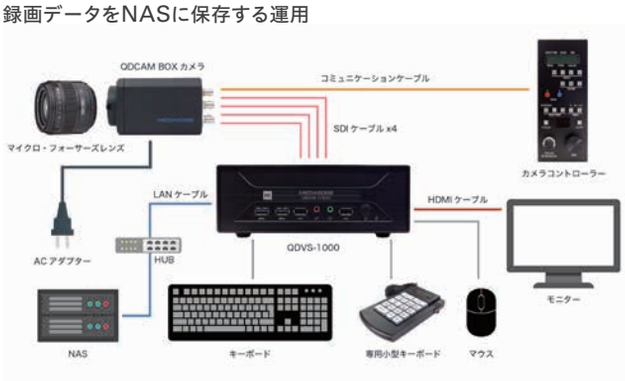
外形サイズ		200(W) × 250(D) × 78(H) mm ※突起物は含まず。
質量		1.91kg
電源電圧	ACアダプター	入力:AC 100V~240V(50Hz/60Hz) 2.5A(max) 出力:DC 19.5V 9.23A
	本体	入力:DC 19.5V 9.23A
	消費電力	通常動作時:60W
	RoHS	対応
LANポート	形式	1000Base-TX ×1 Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠
	端子	RJ45 モジュラーコネクタ
映像出力	形式	HDMI 2.0
	端子	HDMI TypeA
音声出力	形式	デジタル:HDMIに重畳 アナログ:ステレオライン出力
	アナログ出力端子	ステレオミニジャック
USB	形式	USB3.0準拠
	端子	USB Type A ×2 (前面)
	形式	USB2.0準拠
	端子	USB Type A ×2(前面) ×4(背面)

システム構成例

録画データをUSBメモリやUSBストレージに保存する運用



録画データをNASに保存する運用





02



入力 | エンコーダー

新製品

H.264対応ビデオエンコーダー

MEDIAEDGE Encoder K1000H



特 長

本製品はカメラ/デッキなどからのHDMI信号を入力し、H.264形式の映像とAAC形式の音声に圧縮してネットワークへ配信可能なビデオエンコーダーです。また伝送とローカルストレージへの録画も同時に行うことができます。最新の伝送フォーマットであるSRTにも対応し、通信の暗号化やパケットロス時の再送等、セキュアで安定した通信を提供します。

■最新のプロトコルであるSRTにも対応し、高画質で低遅延の映像伝送が可能です。*1 また、低いビットレートにおいても、画質を損なうことなく伝送可能です。

高性能なチップセットの採用により、ダイナミックノイズリダクションや高画質化処理技術などのさまざまな恩恵を受けて、1Mbps@720p、1.5Mbps@1080pといった低いビットレートの画質 を改善しています。また先進的なビデオバッファリングとFEC技術により低遅延で安定したエンコードを実現しました。ビットレートの調整幅は64kbit/s ～40Mbit/sです。

*1) 高いビットレート配信時に録画を併用するとCPU負荷増大のた め録画性能が低下することがあります。

■強力なエンコード機能、複数のストリーム出力、カスタマイズ可能なオーバーレイ、ローカル録画

広範囲のビットレート設定 (64kbit/s to 40Mbit/s)、複数ストリーム出力サポート,メインストリームのサポート解像度は最大1080p60Hz,サブストリームの出力解像度は最大720p60Hzです。テキスト(日本語対応)やグラフィックデータをエンコード画面にオーバーレイすることができ、表示位置やサイズなどを調整できます。SDカードやUSBハードディスク、NAS等にローカル録画が可能です。

■59.94i (インターレース)信号の入力に対応

カメラや映像機器で一般的に使用される1080i59.94Hzの信号を入力できます。エンコードストリームはプログレッシブ形式に変換されます。

■小型軽量ファンレス筐体

従来よりも小型化された筐体により1Uラックに3台まで納めることが可能になりました。

■IP Transponderに対応

IP Transponderと組み合わせることで、MEDIAEDGE Decoderでの映像受信が可能になります。



フロントパネル



リアパネル

仕 様

映像入出力端子	HDMI入力×1 HDMIアクティブパススルー出力×1
音声入力端子	ステレオオーディオライン入力×1(ミニジャック)
ネットワーク	RJ-45 Ethernet
伝送プロトコル	RTSP, TS-UDP, SRT-TS, HLS, RTMP
ビデオ入力解像度 (HDMI)	1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1920x1080i 50/59.94/60Hz 1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 720x576i 50Hz/720x480i 59.94Hz 1280x1024p 60Hz/1024x768p 60Hz/800x600p 60Hz
入力信号(上記)はフロントエンドプロセッサ(下記)に入力されます	
フロントエンド プロセッサ出力解像度	●ビデオ入力解像度をそのまま使用(無変換) インターレースはプログレッシブに変換されます。1080i60 ⇒1080p60 ●下記の解像度に変換 1920x1080p 25/30/50/59.94/60Hz 1280x720p 25/30/50/60Hz 1440x900p 60Hz / 1280x1024p 60Hz 1026x768p 60Hz / 640x480p 60Hz ※フロントエンドプロセッサで任意の位置を切り出し拡大できます
フロントエンドプロセッサの出力(上記)がエンコーダ(下記)に入力されます	
エンコード解像度	●元のサイズ(フロントエンドプロセッサの出力を使用) ●下記の解像度に変換 1920x1080/ 1280x720/ 1024x576 960x540/ 854x600/ 800x480/ 720x576/ 720x480
エンコード フレームレート	●FULL:フロントエンドプロセッサのフレームレートをそのまま使用 ●HALF:フロントエンドプロセッサのフレームレートが50Hz以上の場合、半分に変換 ●カスタム:任意のフレームレート(1~60)に変換
ビデオエンコード	H.264/ AVC High/ Main/ Baseline profile (up to Level 5.1) Motion-JPEG
オーディオエンコード	AAC/G.711
入出力処理遅延	約150ms
画像、 テキストオーバーレイ	任意の日本語テキストや画像を画面にオーバーレイ、表示位置やサイズを調整可能
録画	マイクロSDカード、USBハードディスク、NASに録画可能
設定環境	Webブラウザより設定 (Chromeを推薦)
供給電源/消費電力	DC 12V 1A (ACアダプター) / 4W ,AC側 最大10W
外形寸法	125(W) x 89(D) x 28(H) mm (端子、突起物含まず)
質量	380g (ACアダプター含まず)
動作温度範囲	0°~40°C
動作湿度範囲	20~85%RH (結露しないこと)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-ENC-K1000H	4562393841753	￥198,000
ME-ENC-K1000H-Y5	4562393842279	￥246,000

※Y5･･･【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

新製品

H.264対応ビデオエンコーダー

MEDIAEDGE Encoder K1000S



特 長

本製品はカメラ/デッキなどからのSDI信号を入力し、H.264形式の映像とAAC形式の音声に圧縮してネットワークへ配信可能なビデオエンコーダーです。また伝送とローカルストレージへの録画も同時に行うことができます。最新の伝送フォーマットであるSRTにも対応し、通信の暗号化やパケットロス時の再送等、セキュアで安定した通信を提供します。

■最新のプロトコルであるSRTにも対応し、高画質で低遅延の映像伝送が可能です。*1 また、低いビットレートにおいても、画質を損なうことなく伝送可能です。

高性能なチップセットの採用により、ダイナミックノイズリダクションや高画質化処理技術などのさざまな恩恵を受けて、1Mbps@720p、1.5Mbps@1080pといった低いビットレートの画質 を改善しています。また先進的なビデオバッファリングとFEC技術により低遅延で安定したエンコードを実現しました。ビットレートの調整幅は64kbit/s～40Mbit/sです。

*1) 高いビットレート配信時に録画を併用するとCPU負荷増大のた め録画性能が低下することがあります。

■強力なエンコード機能、複数のストリーム出力、カスタマイズ可能なオーバーレイ、ローカル録画

広範囲のビットレート設定 (64kbit/s to 40Mbit/s)、複数ストリーム出力サポート,メインストリームのサポート解像度は最大1080p60Hz,サブストリームの出力解像度は最大720p60Hzです。テキスト(日本語対応)やグラフィックデータをエンコード画面にオーバーレイすることができ、表示位置やサイズなどを調整できます。SDカードやUSBハードディスク、NAS等にローカル録画が可能です。

■59.94i (インターレース)信号の入力に対応

カメラや映像機器で一般的に使用される1080i59.94Hzの信号を入力できます。エンコードストリームはプログレッシブ形式に変換されます。

■小型軽量ファンレス筐体

従来よりも小型化された筐体により1Uラックに3台まで納めることが可能になりました。

■IP Transponderに対応

IP Transponderと組み合わせることで、MEDIAEDGE Decoderでの映像受信が可能になります。



フロントパネル



リアパネル

仕 様

映像入出力端子	SDI入力×1 SDIアクティブパススルー出力×1
音声入力端子	ステレオオーディオライン入力×1(ミニジャック)
ネットワーク	RJ-45 Ethernet
伝送プロトコル	RTSP, TS-UDP, SRT-TS, HLS, RTMP
ビデオ入力解像度 (SDI)	1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1920x1080i 50/59.94/60Hz 1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 720x576i 50Hz/720x480i 59.94Hz
入力信号(上記)はフロントエンドプロセッサ(下記)に入力されます	
フロントエンド プロセッサ出力解像度	●ビデオ入力解像度をそのまま使用(無変換) インターレースはプログレッシブに変換されます。1080i60 ⇒1080p60 ●下記の解像度に変換 1920x1080p 25/30/50/59.94/60Hz 1280x720p 25/30/50/60Hz 1440x900p 60Hz / 1280x1024p 60Hz 1026x768p 60Hz / 640x480p 60Hz ※フロントエンドプロセッサで任意の位置を切り出し拡大できます
フロントエンドプロセッサの出力(上記)がエンコーダ(下記)に入力されます	
エンコード解像度	●元のサイズ(フロントエンドプロセッサの出力を使用) ●下記の解像度に変換 1920x1080/ 1280x720/ 1024x576 960x540/ 854x600/ 800x480/ 720x576/ 720x480
エンコード フレームレート	●FULL:フロントエンドプロセッサのフレームレートをそのまま使用 ●HALF:フロントエンドプロセッサのフレームレートが50Hz以上の場合、半分に変換 ●カスタム:任意のフレームレート(1~60)に変換
ビデオエンコード	H.264/ AVC High/ Main/ Baseline profile (up to Level 5.1) Motion-JPEG
オーディオエンコード	AAC/G.711
入出力処理遅延	約150ms
画像、 テキストオーバーレイ	任意の日本語テキストや画像を画面にオーバーレイ、表示位置やサイズを調整可能
録画	マイクロSDカード、USBハードディスク、NASに録画可能
設定環境	Webブラウザより設定 (Chromeを推薦)
供給電源/消費電力	DC 12V 1A (ACアダプター) / 4W ,AC側 最大10W
外形寸法	125(W) x 89(D) x 28(H) mm (端子、突起物含まず)
質量	380g (ACアダプター含まず)
動作温度範囲	0°~40°C
動作湿度範囲	20～85%RH (結露しないこと)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-ENC-K1000S	4562393841746	¥228,000
ME-ENC-K1000S-Y5	4562393842262	¥284,000

※Y5･･･【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

クラウド対応ライブエンコーダー

MEDIAEDGE CLEB Portable



特 長

高品質ビデオ映像のライブストリーミング配信とローカル録画に対応した省スペース型専用エンコーダーです。MEDIAEDGEクラウドサービスにも対応しており、インターネット配信でも使用ができます。

■ライブ配信と同時に録画にも対応。

■録画ファイルのFTPサーバーまたはMMDSサーバーへの自動アップロードに対応。

■初期設定を行うだけで、電源ONで簡単に使用可能。

■細かな初期設定と監視機能により安定したライブ配信を実現。

■Webブラウザによる設定が可能。

■録画ファイルの閲覧、アップロード、削除、詳細情報確認などの管理が可能。

■ライブ配信に必要なマルチビットレートのエンコードに対応。

同時に最大2ストリームの映像配信が可能です。



フロントパネル



リアパネル



付属ブラケット装着イメージ
（フロント）



付属ブラケット装着イメージ
（サイド）

仕 様

技術仕様

入力	映像	端子	DVI-D HDMI(Type A, 19ピン) SDI Y・Pb・Pr(付属のアナログコンポーネント入力ケーブルを利用)
		フォーマット	1920×1080 59.94i／1920×1080 50i／1280×720 59.94p／1280×720 50p／720×480 59.94i(Y・Pb・Pr信号を除く)／720×576 50i(Y・Pb・Pr信号を除く)
	音声	端子	HDMI/SDIに重畳 アナログRCA(付属のアナログコンポーネント入力ケーブルを利用)
		フォーマット	48kHz Stereo 16bits 44.1kHz Stereo 16bits 32kHz Stereo 16bits
出力	配信		RTMP
	録画		内蔵ストレージに録画(MP4／FLV／MPEG-TS) 容量約400GB
エンコード仕様	ビデオ	フォーマット	H.264
		対応プロファイル	Baseline, Main, High
		ビットレート	最大20Mbps
		解像度	最大1920×1080
		フレームレート	1, 5, 10, 15, 23.98, 24, 25, 29.97, 50, 59.94
	オーディオ	フォーマット	AAC
		ビットレート	最大512kbps
		サンプリングレート	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
		チャンネル	最大2チャンネル
	ファイル	コンテナ	MP4, Flash Video (flv), MPEG-TS

ハードウェア仕様

サイズ	外形サイズ		328(W) × 220.9(D) × 88.7(H) mm ※突起物は含まず 付属のケースマウントブラケット装着時、高さ(H)は約10mm増えます。
	質量		約4.5kg
定格	電源電圧	電源電圧	AC 100V～240V(50Hz/60Hz)
		定格電流・最大消費電力	250W
	温度条件	動作温度範囲	10～35℃　※結露なきこと。
	動作姿勢		水平

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-CLEB-P3	4562393841104	￥580,000

03



出力

デコーダー
プレーヤー

RoHS対応

映像映表示装置ネットワークデコーダー

MEDIAEDGE Decoder



特 長

ネットワーク経由でコンテンツやスケジュール更新を行えるクラウド対応ハイビジョン・プレーヤーです。
デジタルサイネージ・VOD・ライブ映像の表示に最適で、パソコンに比べ低消費電力で高い安定性を実現し、操作も簡単です。

用途にあわせて選べる3タイプ

■スタンダードモデル

リアルタイムで映像をストリーミング受信するだけでなく、SDカード(※)を装着することで最大32GBのコンテンツを再生することが可能なモデルです。ストリーミング再生を主に使用される方におすすめのモデルです。
※SDカードについて：SDHC仕様(最大32GB)CLASS10を推奨。当社ではPanasonic、東芝、サンディスク社の製品の動作を確認しています。

■SSD内蔵モデル

256GBのSSDを内蔵したモデルです。ストリーミング受信にも対応しています。HDD内蔵モデルと比較すると容量が少ない代わりに、駆動系部品が少なくなりますので、より信頼性が高くなります。

■HDD内蔵モデル

大容量500GBのHDDを内蔵したモデルです。ストリーミング受信にも対応しています。たくさんのコンテンツを一度に利用する必要がある場合などにおすすめのモデルです。

出力は「SDI」と「HDMI」の2タイプから選べます

MEDIAEDGE Decoderでは、目的にあわせてHD映像の出力をSDIとHDMIからお選びいただけます。業務用映像機器との接続や、長い距離のケーブルを利用されたい場合にはSDIモデルを、民生用テレビなどに直接接続されたい場合にはHDMIモデルをお勧めします。

その他の特長

■HTML5対応
■SMIL対応
■サイネージ表示
■チャンネル再生
■低消費電力
■VOD(ビデオオンデマンド)再生
■ライブ映像受信
■スケジュール再生
■ストリーミング再生
■外部制御

ネットワークカメラ連携

ネットワークカメラのダイレクト受信に対応

MEDIAEDGE DecoderのFirmware Ver 6.1.3以降で、各社のネットワークカメラからの映像をダイレクトに受信するネットワークカメラ対応機能に対応しました。ネットワークカメラの映像を直接受信して、フルフレームで滑らかにデコードし、HDMIやSDI端子から出力することが可能です。これにより、ネットワークカメラからの映像を既存のシステムで収録するなど、より映像の活用範囲が広がります。

ご注意

本製品はH.264ストリーム、ONVIF規格に対応したネットワークカメラに対応しています。

同期再生機能

MEDIAEDGE DecoderのFirmware Ver 6.0.25以降で、複数台での同期再生に対応しました。すべてのDecoderを一時停止状態から同時にスタートすることで、1/30秒(1フレーム)以内の誤差で再生を行うことが可能です。
MEDIAEDGE Decoderでは、次の2つの動作モードでの同期再生に対応しています。
※同期再生を行う場合は、HDD または SSD 内蔵モデルをご使用ください。

■シリアル制御モードでの同期再生

Pioneer DVDコマンドと一部互換

■チャンネルモードでの同期再生

Display Content Manager(コンテンツ管理ソフトウェア)によるスケジューリング



SDIモデル リアパネル



HDMIモデル リアパネル

仕 様

対応サーバー		MEDIAEDGE Server
対応ライブエンコーダーボックス		MEDIAEDGE LEB4／LEB Pro／LEB Pro2／LEB Express／LEB Express2
対応動画形式	映像	SD/HD：MPEG-2（最大35Mbps）,H.264（最大24Mbps）いずれか1本再生可能（1920×1080 59.94iまで）
	音声	MPEG-1 Audio Layer2／Dolby Digital／MPEG-2 AAC-LC／MPEG-4 AAC-LC
	ファイル形式	MPEG-2トランスポートストリーム（m2t）／MPEG-2プログラムストリーム（m2p）／MP4形式（mp4）
サイネージ機能	静止画	1枚（JPEG,BMP,GIF,PNG,最大2000×2000ドット）
	音声	1本（WAV,MP3）ただし動画と排他
	テロップ	1本（テキスト／RSS）
	ブラウザ	1枚 HTML5準拠
	レイアウト	SMIL2.0のサブセット
映像出力端子	HDMI	Type A,19ピン×1 ※モデルによりHDMI,SDIはいずれか一方のみ※HDMI 1.3 対応（HDCP非対応）
	SDI	BNC（3G/HD-SDI共用出力）×2 ※モデルによりHDMI,SDIはいずれか一方のみ
	コンポジット	ピンジャック×1
対応映像出力解像度	HDMI	1920×1080 59.94p／1920×1080 50p／1920×1080 23.98p／1920×1080 59.94i／1920×1080 50i／1280×720 59.94p／1280×720 50p／720×480 59.94p／720×576 50p／640×480 59.94p
	SDI	1920×1080 59.94p／1920×1080 50p／1920×1080 23.98p／1920×1080 59.94i／1920×1080 50i／1280×720 59.94p／1280×720 50p
	コンポジット	720×480 59.94i（NTSC）,720×576 50i（PAL）
音声出力端子	アナログ	ピンジャック（ステレオライン出力、アンバランス）1系統
	デジタル	ピンジャック（同軸S／PDIF, Dolby Digital 5.1ch ビットストリーム出力に対応）,SDIまたはHDMI出力に重畳（SDIは2chのみ）
汎用入出力		RS-232C（DSUB9ピンオス）×1
USB端子		USB2.0準拠（タイプA）×2
赤外線ワイヤレスリモコン		赤外線受光部×1
ネットワークI/F	有線	RJ-45モジュラーコネクター （100Base-TX,1000Base-T,Ethernet／IEEE802.3フレーム形式に準拠,オートネゴシエーション対応,フルデュプレックス対応）
ACアダプター	入力	AC 100V～240V（50Hz／60Hz）
	出力	DC 12V 3A（max）
最大消費電力		19.8W
外形サイズ		200（W）×41（H）×166.5（D）mm　※突起物含まず
質量（本体のみ）		STDモデル 約1.0kg／その他モデル 約1.3kg
動作温度範囲		5～40℃（結露しないこと）

※SDカードについて：SDHC仕様（最大32GB）CLASS10を推奨。当社ではPanasonic・東芝・サンディスク、各社製品で動作を確認しています。

各モデル 価格・型番一覧

■標準モデル

型番	価格（税別）	JANコード	HDMI	SDI	SDカードスロット	256GBSSD	500GBHDD	WiFi
ME-DPSTD	¥98,000	4562393840459	○	—	○	—	—	—
ME-DPSTD-Y5※	¥123,000	4562393840572						
ME-DP500H	¥148,000	4562393840473	○	—	○	—	○	—
ME-DP500H-Y5※	¥192,000	4562393840596						
ME-DP256S	¥198,000	4562393841760	○	—	○	○	—	—
ME-DP256S-Y5※	¥253,000	4562393841807						

■SDI搭載モデル

型番	価格（税別）	JANコード	HDMI	SDI	SDカードスロット	256GBSSD	500GBHDD	WiFi
ME-DPSTD/SDI	¥148,000	4562393840480	—	○	○	—	—	—
ME-DPSTD/SDI-Y5※	¥187,000	4562393840602						
ME-DP500H/SDI	¥198,000	4562393840503	—	○	○	—	○	—
ME-DP500H/SDI-Y5※	¥253,000	4562393840626						
ME-DP256S/SDI	¥248,000	4562393841777	—	○	○	○	—	—
ME-DP256S/SDI-Y5※	¥319,000	4562393841814						

※Y5・・・【5年保証モデル】　通常1年間の保証期間を5年に延長し長年に渡り安心してお使いいただける製品パッケージです。

4K対応サイネージプレーヤー

USDP-R5000S



特 長

本製品は本体に接続したストレージ（SSDやUSBストレージ）のコンテンツファイルを再生する4K対応のデジタルプレイヤーです。別売のDisplay Content Manager を使いスケジュール再生や動画・静止画・HTML・テロップを一つの画面にレイアウトしたプレイリスト再生が可能です。

■H.264 4K(3840×2160)60Pで圧縮された動画を滑らかに再生可能で、4K入力に対応したプロジェクターやモニターを使用することで、4K映像を繋ぎ目なく表示可能です。

■スケジュールを先読みすることで、動画の切り替わりなどで切れ目のないシームレスな再生に対応します。

■4K映像だけでなく、レイアウトされたプログラムをスケジュールにしたがって再生可能です。
- レイアウトはSMIL準拠し、動画・静止画・テロップとHTML素材を混在して表示可能です。
- 別売のDisplay Content Managerを使用することでスケジュールとレイアウト指定に対応します。

■外部の制御プログラムを使用し、スケジュールに割り込んで別の映像や静止画を再生できます。
- 緊急時の文字放送などに使用可能です。

■スケジュールの再生をしながら、スケジュールやコンテンツの更新が可能です。
- コンテンツの更新が完了してから自動的に新しいコンテンツに切り替わります。
- プッシュ型、プル型の複数のコンテンツ更新方法に対応しています。

■HTML5に対応したブラウザを搭載し、コンテンツとして HTML 素材に対応しています。

■Web APIによる外部制御と遠隔監視に対応しており、Internet などを通して制御や監視が可能です。

■HDモニターを複数（4枚まで）使用することで、大画面のマルチビジョンシステムを構築することができます。

■様々なネットワークに対応しています。
- IPv4、IPv6
- 共有フォルダへのアクセス
- インターネット環境でコンテンツの更新、制御、監視
- ローカルストレージの再生ではネットワークが無くても運用可能です。

■Linux OS を採用し安定稼働を実現。



フロントパネル



リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
ME-USDP-R5000S	4562393841173	¥580,000
ME-USDP-MD2H	4562393849131	¥10,000

※1年間センドバック保守対応付き

仕 様

対応するコンテンツ

動画	H.264もしくはMPEG-2で圧縮された動画ファイルの再生に対応。（再生可能なファイルは、同時に再生するコンテンツやその他の条件によって制限が変わります） ■MPEG-4 AVC／H.264（ITU-T Rec.H.264） 【最大解像度】3840 × 2160 【最大ビットレート】100Mbps 【最大フレームレート】60p 【色空間】4:2:0 【色深度】8bit 【ファイル形式】m2ts,mts,mp4,mov ■MPEG-2（ISO／IEC 13818-2） 【最大プロファイルレベル】MP@HL 【最大解像度】1920 × 1080 【最大ビットレート】35Mbps 【ファイル形式】mpg,m2p,m2t
音声 ※動画に含まれる音声形式	MPEG-1 Audio Layer1, Layer2（ISO／IEC 11172-3） MPEG-2／4 AAC-LC（1～2ch） PCM
静止画	静止画を任意の範囲に拡大、縮小して表示可能。 •JPEG（Exif） •PNG •GIF（アニメーション GIF には対応していません） •BMP 拡張子（jpg／jpeg／png／gif／bmp）
HTML	HTML5に対応したブラウザーを搭載。（HTML5のすべてのページが正しく表示できることを保証するものではありません） 拡張子（html／htm／asp）
テロップ	日本語・英語など複数の国の言語に対応したテロップの表示が可能。テロップは文字と背景の色・文字サイズ・スクロール速度が設定可能。 •RSS •テキスト（文字コードは UTF-8 または Shift JIS） 拡張子（text／txt／rss／xml／rdf）
SMIL	「Display Content Manager」（別売り、以下DCMと表記）を使用して作成されたプレイリスト（SMIL2.0 のサブセット）の再生に対応。 拡張子（smil／smi／sml）

ハードウェア仕様

定格	電源電圧		AC100V～240V（50Hz/60Hz）
	定格電流・最大消費電力		250W
	動作温度範囲		10～35℃
	動作湿度範囲		20%～80%RH（結露しないこと）
	動作姿勢		水平
内蔵SSD			コンテンツ登録用として使用可能領域約180GB（USDP-R5000S）8Mbpsの場合約46時間の動画コンテンツを登録可能
ネットワーク	LANポート	形式	100Base-TX、1000Base-T Ethernet／IEEE802.3フレーム形式に準拠
		端子	RJ45モジュラーコネクタ×2
映像出力端子			Mini DisplayPort×4
音声出力端子			DisplayPortに重畳 ステレオミニジャック
汎用入出力	シリアルポート	形式	RS-232C
		端子	D-Sub 9ピン（オス）×2
	USB（前面）	形式	USB 2.0準拠
		端子	USB Type A ×2
	USB（背面）	形式	USB 3.0 準拠
		端子	USB Type A ×4
外形サイズ			328（W）×220.9（D）×88.7（H）mm ※突起物は含まず。 付属のケースマウントブラケット装着時、高さ（H）は約10mm増えます。
質量			約4.5kg

4K対応サイネージプレーヤー

USDP-R2000S



特 長

本製品は本体に接続したストレージ(内臓SSDやUSBストレージ)のコンテンツファイルやネットワークストリーミングされた映像を再生するデジタルプレイヤーです。>内蔵SSD

■HD(1920x1080)60Pや4K(3840x2160)30P H.264で圧縮された動画を再生可能です。

■4K(3840x2160)やHD(1920x1080)だけでなく、PCで一般的な多数の解像度の出力に対応します。

■縦表示、マルチモニターやベゼル補正に対応します。

■スケジュールを先読みすることで、動画の切り替わりなどで切れ目のないシームレスな再生に対応します。

■レイアウトされたプログラムをスケジュールにしたがって再生可能です。
- レイアウトはSMIL準拠し、動画、静止画、テロップとHTML素材を混在して表示可能です。
- 別売のDisplay Content Managerを使用することでスケジュールとレイアウト指定に対応します。

■外部の制御プログラムを使用し、スケジュールに割り込んで別の映像や静止画を再生できます。
- 緊急時の文字放送などに使用可能です。

■ネットワークカメラを含む複数のライブ映像を通常コンテンツと混在して再生可能です。

■スケジュールの再生をしながら、スケジュールやコンテンツの更新が可能です。
- コンテンツの更新が完了してから自動的に新しいコンテンツに切り替わります。
- プッシュ型、プル型の複数のコンテンツ更新方法に対応しています。

■弊社のクラウドサービス(DCMクラウド、マーカス、ついっとサインなど)とも連携可能です。

■HTML5に対応したブラウザを搭載し、コンテンツとして HTML 素材に対応しています。

■Web APIによる外部制御と遠隔監視に対応しており、Internet などを通して制御や監視が可能です。

■Pioneer LD/DVD互換のシリアル制御に対応しています。

■様々なネットワークに対応しています。
- IPv4、IPv6
- 共有フォルダへのアクセス
- インターネット環境でコンテンツの更新、制御、監視
- ローカルストレージの再生ではネットワークが無くても運用可能です。

■安定性と実績を誇るMEDIAEDGE Decoderと共通のプラットフォームを採用し高い互換性を実現。

■Linux OS を採用し安定稼働を実現。



フロントパネル



リアパネル

仕 様

対応するコンテンツ

動画	H.264もしくはMPEG-2で圧縮された動画ファイルの再生に対応。(再生可能なファイルは、同時に再生するコンテンツやその他の条件によって制限が変わります) ■MPEG-4 AVC／H.264(ITU-T Rec.H.264) 【最大解像度】3840 × 2160 【最大ビットレート】48Mbps 【最大フレームレート】30p 【色空間】4:2:0 【色深度】8bit 【ファイル形式】m2ts,mts,mp4,mov ■MPEG-2(ISO／IEC 13818-2) 【最大プロファイルレベル】MP@HL 【最大解像度】1920 × 1080 【最大ビットレート】35Mbps 【ファイル形式】mpg,m2p,m2t
音声 ※動画に含まれる音声形式	MPEG-1 Audio Layer1, Layer2(ISO／IEC 11172-3) MPEG-2／4 AAC-LC (1～2ch) PCM
静止画	静止画を任意の範囲に拡大、縮小して表示可能。 •JPEG(Exif) •PNG •GIF(アニメーション GIF には対応していません) •BMP 拡張子(jpg／jpeg／png／gif／bmp)
HTML	HTML5に対応したブラウザーを搭載。(HTML5のすべてのページが正しく表示できることを保証するものではありません) 拡張子(html／htm／asp)
テロップ	テロップは文字と背景の色・文字サイズ・スクロール速度が設定可能。 •RSS •テキスト(文字コードは UTF-8 または Shift JIS) 拡張子(text／txt／rss／xml／rdf)
SMIL	「Display Content Manager」(別売り、以下DCMと表記)を使用して作成されたプレイリスト(SMIL2.0 のサブセット)の再生に対応。 拡張子(smil／smi／sml)

ハードウェア仕様

定格	ADアダプター		入力:AC100V～240V(50Hz/60Hz)
			出力:DC12V 5.0A(max)
	動作温度範囲		0～45℃
	動作湿度範囲		5%～90%RH(結露しないこと)
内蔵SSD			コンテンツ登録用として使用可能領域約180GB 8Mbpsの場合約46時間の動画コンテンツを登録可能
ネットワーク	LANポート	形式	100Base-TX、1000Base-T Ethernet／IEEE802.3フレーム形式に準拠
		端子	RJ45モジュラーコネクタ×2
HDMI			HDMI Ver.1.4a 準拠*
Display Port			Display Port 1.2
端子			HDMIやDisplay Portに重畳/ステレオミニジャック
外形サイズ			175(W)×119.3(D)×32.1(H)mm ※突起物は含まず。
質量			約1.25kg

*HDMIは3840 × 2160 30Pまで

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-USDP-R2000S	4562393841401	¥380,000
ME-USDP-DP2H	4562393849148	¥10,000

※1年間センドバック保守対応付き

4K対応サイネージプレーヤー

USDP-R2200S



特 長

本製品は本体に接続したストレージ(内蔵SSDやUSBストレージ)のコンテンツファイルを再生する4K対応のデジタルプレイヤーです。別売のDisplay Content Managerを使いスケジュール再生や動画、静止画、HTML、テロップを一つの画面にレイアウトしたプレイリスト再生が可能です。

■H.264 4K(3840×2160)30Pで圧縮されたの動画を再生可能です。

■HDMI2.0コネクタを4つ搭載し、4K x1画面もしくはフルHD x4画面の表示が可能です。
- 動画を4K全画面で再生する場合は30Pまで保証となります。

■縦表示、マルチモニターやベゼル補正に対応します。

■動画の切り替わりなどで切れ目のないシームレスな再生に対応します。

■レイアウトされたプログラムをスケジュールにしたがって再生可能です。
- レイアウトはSMIL準拠し、動画、静止画、テロップとHTML素材を混在して表示可能です。
- 別売のDisplay Content Managerを使用することでスケジュールとレイアウト指定に対応します。

■外部からWeb APIを呼び出すことで、スケジュールに割り込んで別の映像や静止画を再生できます。
- 緊急時の文字放送などに使用可能です。

■ネットワークカメラなどのライブ映像を、動作、静止画など通常のコンテンツと混在して再生可能です。

■スケジュールの再生をしながら、スケジュールやコンテンツの更新が可能です。
- コンテンツの更新が完了してから自動的に新しいコンテンツに切り替わります。
- プッシュ型、プル型の複数のコンテンツ更新方法に対応しています。

■当社のクラウドサービス(DCMクラウド、マーカス、ついっとサインなど)と連携可能です。

■HTML5に対応したブラウザを搭載し、コンテンツとして HTML 素材に対応しています。

■Web APIによる外部制御と遠隔監視に対応しており、Internet などを通して制御や監視が可能です。

■Pioneer LD/DVD互換のシリアル制御に対応しています。

■様々なネットワークに対応しています。
- IPv4、IPv6
- 共有フォルダへのアクセス
- インターネット環境でコンテンツの更新、制御、監視
- ローカルストレージの再生ではネットワークが無くても運用可能です。

■安定性と実績を誇るMEDIAEDGE Decoderと共通のプラットフォームを採用し高い互換性を実現。

■Linux OS を採用し安定稼働を実現。



フロントパネル


リアパネル

仕 様

対応するコンテンツ

動画	H.264もしくはMPEG-2で圧縮された動画ファイルの再生に対応。(再生可能なファイルは、同時に再生するコンテンツやその他の条件によって制限が変わります) ■MPEG-4 AVC／H.264(ITU-T Rec.H.264) 【最大解像度】3840 × 2160 【最大ビットレート】48Mbps 【最大フレームレート】30p 【色空間】4:2:0 【色深度】8bit 【ファイル形式】m2ts,mts,mp4,mov ■MPEG-2(ISO／IEC 13818-2) 【最大プロファイルレベル】MP@HL 【最大解像度】1920 × 1080 【最大ビットレート】35Mbps 【ファイル形式】mpg,m2p,m2t
音声 ※動画に含まれる音声形式	MPEG-1 Audio Layer1, Layer2(ISO／IEC 11172-3) MPEG-2／4 AAC-LC (1～2ch) PCM
静止画	静止画を任意の範囲に拡大、縮小して表示可能。 •JPEG(Exif) •PNG •GIF(アニメーション GIF には対応していません) •BMP 拡張子(jpg／jpeg／png／gif／bmp)
HTML	HTML5に対応したブラウザーを搭載。(HTML5のすべてのページが正しく表示できることを保証するものではありません) 拡張子(html／htm／asp)
テロップ	テロップは文字と背景の色・文字サイズ・スクロール速度が設定可能。 •RSS •テキスト(文字コードは UTF-8 または Shift JIS) 拡張子(text／txt／rss／xml／rdf)
SMIL	「Display Content Manager」(別売り、以下DCMと表記)を使用して作成されたプレイリスト(SMIL2.0 のサブセット)の再生に対応。 拡張子(smil／smi／sml)

ハードウェア仕様

定格	ADアダプター		入力:AC100V～240V(50Hz/60Hz)
			出力:DC12V 5.0A(max)
	動作温度範囲		0～45℃
	動作湿度範囲		10%～90%RH(結露しないこと)
内蔵SSD			コンテンツ登録用として使用可能領域約420GB 8Mbpsの場合約125時間の動画コンテンツを登録可能
ネットワーク	LANポート	形式	100Base-TX、1000Base-T Ethernet／IEEE802.3フレーム形式に準拠
		端子	RJ45モジュラーコネクタ×2
HDMI			HDMI Ver2.0 (最大 4K30P再生)
端子			HDMIやDisplay Portに重畳/ステレオミニジャック
外形サイズ			269(W)×193(D)×31.5(H)mm ※突起物は含まず。
質量			約2.1Kg(ACアダプターを除く)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-USDP-R2200S	4562393841739	¥380,000

※1年間センドバック保守対応付き

外部同期対応プレーヤー

MEDIAEDGE Decoder EX



特 長

本製品は　映像機器で使用されるREF（外部同期）信号に同期させて(注1)映像コンテンツ(注2)を再生することができます。
外部同期対応の映像再生装置として、また複数台で同時にコンテンツを再生させるマルチビジョンシステム等にもご使用いただけます。
REF信号で同期をとるため、ネットワークで同期をとるシステムに比べて、同期の遅延やばらつきは全くありません。
また、本製品にはハードウェアテロップ機能を新たに追加し、フレーム単位で制御された美しく流れるテロップ表示を実現いたしました

■シームレス再生

ファイルコンテンツは、シームレスで再生され、コンテンツ間に
黒フレームや、映像の乱れたフレームが入ることはありません。

■RS-232Cを介した再生制御

パイオニア製、業務用DVD/LDコマンドの一部に対応しており、既存のシステムとの置き換えが簡単になります。

■Display Content Manager対応

コンテンツ管理ソフトウェア『Display Content Manager』（別売）でコンテンツの登録とスケジュールリングが可能です。

■HDMA-4000Sync後継

当社の従来機種HDMA-4000Syncの後継としてご使用いただけます。

（注1）　出力がREFにロックするには、最大10分程度のウォーミングアップが必要です。
（注2）　ストリーミングコンテンツに外部同期をかける場合は、フレームのスキップ、ダブリングが発生いたします。
ファイルコンテンツは完全に同期して再生いたします。

■MEDIAEDGE-APMに最適な機材



フロントパネル



リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
ME-DPEX180S	4562393841326	¥398,000
ME-DPEX180S-Y5	4562393841333	¥498,000

※1年間センドバック保守対応付き
※Y5･･･【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長し長年に渡り安心してお使いいただける製品パッケージです。

仕 様

対応動画形式	映像	SD/HD：MPEG-2（最大35Mbps）,H.264（最大24Mbps）いずれか1本再生可能（1920×1080 59.94iまで）
	音声	MPEG-1 Audio Layer2／Dolby Digital／MPEG-2 AAC-LC／MPEG-4 AAC-LC
	ファイル形式	MPEG-2トランスポートストリーム（m2t）／MPEG-2プログラムストリーム（m2p）／MP4形式（mp4）
ネットワークI／F	形式	100Base-TX, 1000Base-T, Ethernet／IEEE802.3 フレーム形式に準拠, オートネゴシエーション対応, フルデュプレックス対応
	端子	RJ45モジュラジャック×1
HDMI映像出力	出力解像度	1920×1080 59.94p／1920×1080 59.94i／1280×720 59.94p
	形式	RGB4:4:4 8bit,YCbCr4:4:4 8bit（Deep Color非対応）
	端子	HDMI (Type A, 19ピン)
SDI映像出力	出力解像度	1920×1080 59.94p／1920×1080 59.94i／1280×720 59.94p
	形式	3G-SDI LevelA -Direct image format mapping YCbCr 4:2:2 10bit（SMPTE 424M／SMPTE 425M-A準拠） HD-SDI YCbCr 4:2:2 10bit（SMPTE 292M準拠） ※映像信号の精度は8bitです。
	端子	BNC（3G/HD/SD-SDI共用出力）
	負荷インピーダンス	75Ω
コンポジット	出力解像度	720x480/59.94i
	形式	NTSC
	端子	ピンジャック（コンポジット）×1（黄）
	最大出力レベル	1Vp-p @RL=75Ω
	負荷インピーダンス	75Ω
外部同期入力	Black Burst	NTSC (720×480/59.94i)
	3値Sync	1920×1080/59.94i
	端子	BNC (75Ω終端on/off)
	ロックレンジ	±30 ppm
アナログ音声入力	形式	ステレオライン出力（アンバランス）
	出力レベル	2Vrms @RL=10kΩ
	端子	左チャネルピンジャック×1（白） 右チャネルピンジャック×1（赤）
	負荷インピーダンス	10kΩ以上を推奨
デジタル音声出力(S/PDIF)	形式	S/PDIF 同軸
	出力レベル	75Ω
	端子	ピンジャック×1（黒）
	負荷インピーダンス	75Ω
HDMI音声出力	形式	ステレオ LPCM（HDMI 信号に重畳）※サンプリング周波数は 48kHz のみ
SDI音声出力	形式	ステレオ LPCM（SDI 信号に重畳）※サンプリング周波数は 48kHz のみ
リモートコントロール	赤外線ワイヤレスリモコン	赤外線受光部 x 1
シリアルポート	形式	RS-232C
	端子	D-SUB 9ピン（オス）×1
USBポート	形式	USB2.0準拠
	端子	USBタイプA×1（バスパワー 500mA[MAX]）
ストレージ	搭載機種	2.5インチ・180GB SSD
	記録時間	HDコンテンツ（25Mbps）で、約14時間
	SSD交換時期	SSDは、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です
定格	電源電圧	ACアダプター 入力：AC 100V（50Hz/60Hz），ACアダプター 出力：DC 12V 3A（Max），最大消費電力：25W
	温度条件	動作温度範囲：5～40℃　※ 結露なきこと
外形サイズ		215（W）×230（D）×40（H）mm　※突起物含まず
質量		約2.0kg（ACアダプター除く）



04



配信

サーバー
中継機

録画・中継・配信／送出サーバー
[ラックマウント型モデル]

MEDIAEDGE Server R606



特 長

最適な状態にてお使いいただけます

MEDIAEDGEサーバーアプリケーションを含む、関連サーバーソフトウェアをプリインストールし、MEDIAEDGEのシステム構成に合わせて、最適な状態にてお使いいただけます。

最大25本のファイル配信・ライブ中継および中継録画

8Mbps/H.264の映像なら、各最大25本のファイル配信・ライブ中継および中継録画を同時に実行する能力を備えています。※

※MEDIAEDGE-Server内蔵ストレージを使用しての当社検証結果となります。
実際の配信性能は、システム構成・ネットワーク環境等により異なり性能保証値ではありません。

コンテンツ管理が容易

WEBブラウザ上で動作し、コンテンツ登録、スケジュール作成、各種制御・監視などを行う「サーバーコンソール」。表示内容や操作方法のカスタマイズも可能です。データベースの内容の表示・追加・変更とサーバーサービスの制御も行います。

クライアントのメニューを自動更新

データベースの情報から、クライアントが表示するWEBページを作成。新しいコンテンツをデータベースに登録すると、クライアントのメニューが自動更新されます。クライアントメニューにユーザーIDの入力項目を追加するようなカスタマイズも可能です。

再生しながら設定変更が可能

スケジュール再生時には、配信を停止せずにスケジュールの設定、変更が可能です。シームレス再生機能はコンテンツのつなぎ目を感じさせません。複数チャンネルの配信・管理を行うことができます。

ライブ配信時の同時録画も可能

ライブエンコーダーボックス MEDIAEDGE-LEBシリーズから取り込んだ映像を配信しながら、サーバーに蓄積することができます。また、MEDIAEDGE-LEBからのユニキャスト映像を複数のセットトップボックスに配信する中継機能も備えています。



フロントパネル



リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-SVR-NJ6R	4562393841913	¥2,480,000
ME-SVR6OPT-Y5HWGRT	4562393842095	¥300,000
ME-SVR6OPT-Y7HWGRT	4562393842101	¥500,000

※「サーバー製品5年ハードウェア保証オプション」、「サーバー製品7年ハードウェア保証オプション」はサーバー製品標準モデルを初期導入時にオプションとして同時にお求めいただくことで、当社保守サービスの「ハードウェア保守」を5年間 及び、7年間付加する製品です。条件としては電話/メールでのテクニカルサポートのご加入が必要ですので、ご導入後は保守サポートのご登録と、2年目以降は別途、有償の基本サポートへのご契約が必要です。
※サーバー製品のハードウェアの保守部品を5年間、および7年間担保するものであり、OSを含むソフトウェアに関しては対象外となります

MEDIAEDGE Server セキュリティオプション

型番	JANコード	価格(税別)
ME-SVROPT-EMBSEC	4562393841906	¥128,000

サーバー初期導入時にオプションとして同時にお求めいただくとことで、インストール、設定済みの状態でサーバーを出荷します。ホワイトリストにないモジュールの実効を禁止することでセキュリティを担保する方式で パフォーマンスに影響を与えにくいという利点があり、導入してもサーバーの性能は変わりません。また、方式の特性上、マルウェアの既知、未知の区別なく防御可能です。

仕 様

ハードウェア仕様(基本仕様)

対応セットトップボックス		MEDIAEDGE-STB4, MEDIAEDGE-STB4H, HDMA-4100, MEDIAEDGE Decoder
対応PC用ソフトウェア		MEDIAEDGE-SWT4
対応ライブエンコーダーボックス		MEDIAEDGE-LEB4, LEB Pro, LEB Pro2, LEB Express, LEB Express2
OS		Windows Server 2016 Standard for Embedded Systems(x64/5CAL)日本語版
CPU		Intel® Xeon® プロセッサー E-2124(3.3GHz 4Core/4Thead)
チップセット		Intel® C242 チップセット
メモリ		16GB (PC4-2666 ECC Unbuffered DIMM 8GBx2)
ストレージ		1TB(SATA 2.5" 7200rpm)×6台 RAID5+ホットスペア1で運用 システム容量: 100GB／データ容量3.5TB ホットスワップ対応
光学ドライブ		外付けSATA DVD-ROM
ネットワークコントローラー		合計5ポート ・ストリーム配信／受信用 2ポート 1000BASE-T・100BASE-TX・10BASE-T対応／RJ-45／ 背面拡張スロット×2 ・リモート管理・制御用: 2ポート:オンボード(工場出荷時無効) 1000BASE-T・100BASE-TX・10BASE-T対応／RJ-45／背面×2 ・マネージメントボード専用:1ポート(OSからの使用不可) 100BASE-TX・10BASE-T対応／RJ-45／背面×1
インターフェース	ディスプレイ	アナログRGB×1(ミニD-Sub15ピン・背面×1)
	シリアル	シリアルポート×1 (RS-232C規格準拠／D-Sub9ピン・シリアルポートA・背面×1)
	USB	USB3.0×3(前面×1、背面x2) BMC専用USB 2.0x1(前面)
消費電力 100V		消費電力(AC): 待機時 96W 高負荷時 303W 皮相電力(AC): 待機時 98VA高負荷時 309VA 発熱量: 待機時 346kJ/h 高負荷時 1090kJ/h
最大消費電力		419VA 411W(100V最大構成時)
騒音レベル (待機時／高負荷時)		20dBA /28dBA 測定方式:ISO7779基準
温度	動作時	10℃～35℃
	保管時	-30℃～60℃
湿度	動作時	8～90%(結露しないこと)
	保管時	5～95%(結露しないこと)
外形サイズ		434.6(W)×382.3(D)×43.2(H)mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)
実装ラック要件		・前後にマウントアングル必要。前後のマウントアングルは19インチEIA角穴。 ・角穴取り付け部品を取り外すことで丸穴のマウントアングルにも対応 ・ラック前後マウントアングル間500mm-860mm必要
質量		約11.4kg(レール含む)

対応形式

ビデオオンデマンド, スケジュール再生	[SD] MPEG2, H.264 [HD] MPEG2, H.264
ライブ配信	[SD/HD] H.264(MEDIAEDGE-LEB4／LEB Pro／LEB Pro2／LEB Express／LEB Express2)

録画・中継・配信／送出サーバー
[タワー型モデル]

MEDIAEDGE Server T205



特 長

MEDIAEDGEシステムの中心となるサーバー。高い信頼性と性能により、安心して使えるMEDIAEDGEシステムを提供します。
8Mbps/H.264の映像なら、「ライブ配信とファイル配信」・「ライブ配信と中継録画」・「ファイル配信と中継録画」をそれぞれ最大12本同時に実行する能力を備えています。

コンテンツ管理が容易

WEBブラウザ上で動作し、コンテンツ登録、スケジュール作成、各種制御・監視などを行う「サーバーコンソール」。表示内容や操作方法のカスタマイズも可能です。データベースの内容の表示・追加・変更とサーバーサービスの制御も行います。

クライアントのメニューを自動更新

データベースの情報から、クライアントが表示するWEBページを作成。新しいコンテンツをデータベースに登録すると、クライアントのメニューが自動更新されます。クライアントメニューにユーザーIDの入力項目を追加するようなカスタマイズも可能です。

再生をしながら設定変更が可能

スケジュール再生時には、配信を停止せずにスケジュールの設定、変更が可能です。シームレス再生機能はコンテンツのつなぎ目を感じさせません。複数チャンネルの配信・管理を行うことができます。

ライブ配信時の同時録画も可能

ライブエンコーダーボックスMEDIAEDGE-LEBシリーズから取り込んだ映像を配信しながら、サーバーに蓄積することができます。また、MEDIAEDGE-LEBからのユニキャスト映像を複数のセットトップボックスに配信する中継機能も備えています。



フロントパネル



リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-SVR-NI2T-A	4562393841647	¥1,480,000
ME-SVR-NI2T-A-Y5	4562393841654	¥1,780,000
ME-SVR-NI2T-A-Y7	4562393841661	¥1,980,000

MEDIAEDGE Server セキュリティオプション

型番	JANコード	価格(税別)
ME-SVROPT-EMBSEC	4562393841906	¥128,000

サーバー初期導入時にオプションとして同時にお求めいただくことで、インストール、設定済みの状態でサーバーを出荷します。ホワイトリストにないモジュールの実効を禁止することでセキュリティを担保する方式で パフォーマンスに影響を与えにくいという利点があり、導入してもサーバーの性能は変わりません。
また、方式の特性上、マルウェアの既知、未知の区別なく防御可能です。

仕 様

対応セットトップボックス		MEDIAEDGE-STB4, MEDIAEDGE-STB4H, HDMA-4100, MEDIAEDGE Decoder
対応PC用ソフトウェア		MEDIAEDGE-SWT4
対応ライブエンコーダーボックス		MEDIAEDGE-LEB4, LEB Pro, LEB Pro2, LEB Express, LEB Express2
OS		Microsoft Windows Server 2016 Standard (x64/5CAL)日本語版
CPU		Intel®Xeon®プロセッサー E3-1220v6(3.0GHz)
チップセット		Intel® C236
メモリ		8GB (PC4-2400 Unbuffered ECC 8GBx1)
ストレージ		1TB(SATA 3.5" 7200rpm)×4台 RAID5で運用 ホットスワップ対応 システム容量:100GB, データ容量2.6TB
光学ドライブ		SATA DVD-ROM
ネットワークコントローラー		・ストリーム配信／受信用 2ポート 1000BASE-T・100BASE-TX・10BASE-T対応, RJ-45, 背面拡張スロット×2 ・リモート管理, 制御用:2ポート:オンボード(工場出荷時無効)1000BASE-T・100BASE-TX・10BASE-T対応, RJ-45, 背面×2 ・マネージメントボード専用:1ポート(OSからの使用不可)1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T対応、RJ-45、背面×1
インターフェイス	ディスプレイ	アナログRGB×1(ミニD-Sub15ピン, 背面×1)
	シリアル	シリアルポート×1 (RS-232C規格準拠／D-Sub9ピン)×1
	USB	USB3.0 ×6(前面×2,背面×4)
消費電力 100V		消費電力(AC): 待機時 79W 高負荷時 157W 皮相電力(AC): 待機時 81VA高負荷時 161VA 発熱量: 待機時 285kJ/h 高負荷時 566kJ/h
最大消費電力		256VA /254W(100V最大構成時)
環境温度／湿度	温度	動作時:5～40℃ 保管時:−10～55℃
	湿度	動作時:10～85%(結露しないこと) 保管時:10～85%(結露しないこと)
外形サイズ		ミドルタワー型 175.0(W)×469.3(D)×367.0(H)mm ※スタビライザ収納時／突起物含まず 249.0(W)×498.4(D)×367.0(H)mm ※スタビライザオープン時／突起物含む
質量		約15.3kg

対応形式

ビデオオンデマンド, スケジュール再生	[SD] MPEG2, H.264 [HD] MPEG2, H.264
ライブ配信	[SD/HD] H.264(MEDIAEDGE-LEB4／LEB Pro／LEB Pro2／LEB Express／LEB Express2)

マルチデバイス対応
録画・中継・配信／送出サーバー

MMDS R606

MEDIAEDGE Multi Device Server



特 長

MMDS(MEDIAEDGE Multi Device Server)は、クラウドを使用せずに自社で全て管理可能な「Any In／Any Out」に対応したオンプレミスオールインワン映像配信サーバーです。Windows PC・Mac・タブレットや携帯電話などの多くの端末に映像配信が可能で、コンテンツ管理機能やユーザーによる視聴制限などをWebベースのユーザフレンドリーな操作画面で実現します。

コンテンツ管理が簡単

WEBブラウザ上で動作することができ、登録したVODやライブのコンテンツをPCやタブレットなど幅広いデバイスで視聴することができます。

250本の映像を同時配信

1Mbpsの映像なら、250本の映像を同時に配信する能力を備えています。(※1※2)

※1：HLS配信時。MMDS内蔵ストレージを使用した当社検証結果です。システム構成・ネットワーク環境等により異なり、性能保証値ではありません。
※2：VOD配信時またはライブ映像1本入力時の場合の結果です。トランスコードオプションでトランスコード処理が実行されているときなどは配信能力が低下する場合があります。

メタ情報でのコンテンツ検索

メタ情報付与やそれに基づくコンテンツ検索が可能です。大量のコンテンツもメタ情報を付けて検索することで目的のコンテンツを素早く探し出すことができます。

ライブ配信時の同時録画が可能

MEDIAEDGE-CLEB(ライブエンコーダーボックス)から取り込んだ映像を配信しながら、サーバーに録画することができます。また、IPネットワークカメラの映像も配信・録画することができます。

※IPカメラの音声をライブ配信・録画する場合はトランスコードオプションが必要です。

■動作確認済みネットワークカメラ(2015年11月現在)

Panasonic	WV-SF135／WV-SF138／AW-HE55
SONY	SNC-XM631／SNC-VB600／SNC-VB630
AXIS	Q7401／M7016／M7001

※最新情報はホームページにてご確認ください。

トランスコードオプション

ライブ映像配信時に動画の画質または音声を変換することができます。

アーカイブオプション

登録されたコンテンツはLTO-6テープ(※)にアーカイブし、本サーバーに書き戻すこともできます。※対応するLTOサーバーは後述の「対応LTOサーバーリスト」をご覧ください。

価格・型番

名称	型番	JANコード	価格(税別)
MMDS R606	ME-MDS-NJ6R	4562393841975	¥2,480,000
サーバー製品5年ハードウェア保証オプション	ME-SVR6OPT-Y5HWGRT	4562393842095	¥300,000
サーバー製品7年ハードウェア保証オプション	ME-SVR6OPT-Y7HWGRT	4562393842101	¥500,000
オプション ライブ(＋録画)オプション	ME-MDSOPT-LIVE	4562393841128	¥1,000,000
オプション トランスコードオプション(※)	ME-MDSOPT-TRNS	4562393841135	¥1,000,000
オプション アーカイブオプション	ME-MDSOPT-LTO	4562393841142	¥200,000

※「サーバー製品5年ハードウェア保証オプション」、「サーバー製品7年ハードウェア保証オプション」はサーバー製品標準モデルを初期導入時にオプションとして同時にお求めいただくことで、当社保守サービスの「ハードウェア保守」を5年間 及び、7年間付加する製品です。条件としては電話/メールでのテクニカルサポートのご加入が必要ですので、ご導入後は保守サポートのご登録と、2年目以降は別途、有償の基本サポートへのご契約が必要です。※サーバー製品のハードウェアの保守部品を5年間、および7年間担保するものであり、OSを含むソフトウェアに関しては対象外となります

仕 様

ハードウェア仕様(基本仕様)

OS		Windows Server 2016 Standard for Embedded Systems (x64／5CAL)日本語版
CPU		Intel® Xeon® プロセッサー E-2124(3.3GHz 4Core/4Thead)
チップセット		Intel® C242 チップセット
メモリ		16GB (PC4-2666 ECC Unbuffered DIMM 8GBx2)
ストレージ		1TB(SATA 2.5"7200rpm)×6台 RAID5＋ホットスペア1で運用 システム容量：100GB、データ容量3.5TB ホットスワップ対応
光学ドライブ		外付けSATA DVD-ROM
ネットワークコントローラ		合計5ポート • ストリーム配信/受信用 2ポート 1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T対応, RJ-45, 背面拡張スロット×2 • リモート管理、制御用：2ポート：オンボード(工場出荷時無効) 1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T対応, RJ-45, 背面×2 • マネージメントボード専用：1ポート(OSからの使用不可) 100BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T対応, RJ-45, 背面×1
インターフェース	ディスプレイ	アナログRGB×1(ミニD-Sub15ピン, 背面×1)
インターフェース	シリアル	シリアルポート×1(RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 背面×1)
インターフェース	USB	USB3.0×3(前面×1、背面×2) BMC専用USB 2.0x1(前面)
消費電力	100V	消費電力(AC)：待機時96W 高負荷時303W 皮相電力(AC)：待機時108VA 高負荷時217VA 発熱量：待機時360kJ/h 高負荷時765kJ/h
消費電力	200V	消費電力(AC)：待機時109W 高負荷時212W 皮相電力(AC)：待機時98VA 高負荷時309VA 発熱量：待機時346kJ/h 高負荷時1090kJ/h
最大消費電力		419VA／411W(100V最大構成時)
騒音レベル(待機時／高負荷時)		20dBA /28dBA 測定方式：ISO7779基準
温度	動作時	10℃～35℃
温度	保管時	-30℃～60℃
湿度	動作時	8～90%(結露しないこと)
湿度	保管時	5～95%(結露しないこと)
外形サイズ		1U ラックマウント型 434.6(W)×382.3(D)×43.2(H)mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)
質量		約11.4kg(レール含む)
主な製品構成品		サーバー本体／電源ケーブル×2／キーボード／マウス／フロントベゼル／ラックマウントレール(本体に装着済み)／丸穴ラック前面固定用フランジ(レールと排他使用。サポートアングル必須)／リストア用起動CD(使用には一度WindowsServerBackupを作成していることが必要)／取扱説明書

使用する通信ポート

Inbound：TCP 80番(WEBページアクセスのHTTP用。HTTPSに関してはお問合せください)
Inbound：TCP 1935番(動画ストリーミング用)

対応するファイル形式

	アップロード時のトランスコード設定	
	無 効	有 効(※)
ファイルフォーマット	MPEG-4 (ISO/IEC 14496-14)	MPEG-4(ISO/IEC 14496-14) MPEG2-TS(ISO/IEC 13818-1) MPEG2-PS(ISO/IEC 13818-1) WMV(Windows Media(ASF) MOV(QuickTime)
動画符号化方式	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10) MPEG2(ISO/IEC 13818-2) Windows Media Video 9
音声符号化方式(再生は2ch)	AAC (ISO/IEC 14496-3)	AAC(ISO/IEC 14496-3) MPEG1 Audio(ISO/IEC 11172-3) Layer-2 Windows Media Audio

トランスコード設定を有効にすると、アップロードしたファイルはすべて指定したエンコード設定でトランスコードされます。

※登録ファイルのトランスコード設定を追加することで対応することが可能です。
トランスコードの設定に関してはお問い合わせください。

対応するWEBブラウザー

- Internet Explorer Ver. 11.0以降 ※1
- Microsoft Edge
- Google Chrome Ver.41.0以降
- Safari(iOS)Ver.5.0以降

※1 互換表示モードは OFF であること

対応するLTOサーバー

- 朋栄製 LTS-60

※予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。

RoHS対応 中継機

MEDIAEDGE IP Transponder Mk-I.



特 長

本製品はH.264ストリーム、ONVIF規格に対応したネットワークカメラのストリームを中継することで、複数台のMEDIAEDGE Decoderへのユニキャストによる配信を行う装置です。

特長

■ネットワークカメラ映像をフルフレーム中継可能

■異なるメーカーのネットワークカメラの混在が可能

■インターネット回線での接続可能

■カメラの中継スケジュールが可能

■LEB Pro2/K1000H/SC6D0N1 AIO との混在使用が可能

■小型、ファンレスの筐体で設置が容易

■配信性能

Panasonic 製、SONY 製のネットワークカメラで、8Mbps のストリームを使用してカメラ 4 台とデコーダ 8 台で使用した場合に問題なく配信できることを確認済み。
※配信性能については、実際に動作可能な接続数はカメラの外部のネットワーク環境にも影響を受けるため、必ずしも上記の範囲を保証するものではありません。実際に使用する環境で確認をお願いします。

中継可能なネットワークカメラ

以下の条件を満たすカメラが必要です。
- ONVIF(Open Network Video Interface Forum)規格対応
- H.264 圧縮ストリーム対応
- RTP/RTSP プロトコル対応

ご注意
すべてのONVIF対応カメラに接続可能なわけではありません。
※動作確認済みネットワークカメラは当社ホームページにてご確認ください。

仕 様

接続端子

有線LAN	形式	100Base-TX, 1000Base-T Ethernet／IEEE802.3 フレーム形式に準拠 オートネゴシエーション対応 フルデュプレックス対応
	端子	RJ45 モジュラーコネクタ×1
HDMI	形式	Ver.1.4a 準拠
	端子	HDMI(Type A, 19ピン)
USBポート	形式	USB 3.0×2, USB 2.0×1 準拠
	端子	USB Type A

定格

電源電圧	ACアダプター	入力:AC 100V～240V(50Hz/60Hz) 出力:DC 12V 5.0A(max)
	本体	入力:DC 12V 5.0A(max)
	最大消費電力	通常動作時:60W
温度条件	動作温度範囲	0～45℃　※結露なきこと
動作姿勢		水平

その他

外形サイズ	190(W)×19.5(H)×130(D)mm　※突起物含まず
質量	約0.9kg(ACアダプターを除く)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-IPTRMK1	4562393840916	¥198,000
ME-IPTRMK1-Y5	4562393842224	¥253,000

RoHS対応 中継機

MEDIAEDGE IP Transponder Mk-II.



特 長

本製品はH.264ストリーム、ONVIF規格に対応したネットワークカメラのストリームを中継することで、複数台のMEDIAEDGE Decoderへのユニキャストによる配信を行う装置です。

特長

■ネットワークカメラ映像をフルフレーム中継可能

■異なるメーカーのネットワークカメラの混在が可能

■インターネット回線での接続可能

■カメラの中継スケジュールが可能

■LEB Pro2/K1000H/SC6D0N1 AIO との混在使用が可能

■高性能CPUを使用し、より多くの中継に対応

■配信性能

Panasonic 製、SONY 製のネットワークカメラを使用して 受信ストリーム 100Mbps 以下と 配信(中継)ストリーム 100Mbps 以下(ネットワークカメラとデコーダを合計 3 0 台以下で 使用した場合に問題なく配信できることを確認しています。)
※配信性能については、実際に動作可能な接続数はカメラの外部のネットワーク環境にも影響を受けるため、必ずしも上記の範囲を保証するものではありません。実際に使用する環境で確認をお願いします。

中継可能なネットワークカメラ

以下の条件を満たすカメラが必要です。
- ONVIF(Open Network Video Interface Forum)規格対応
- H.264 圧縮ストリーム対応
- RTP/RTSP プロトコル対応

ご注意
すべてのONVIF対応カメラに接続可能なわけではありません。
※動作確認済みネットワークカメラは当社ホームページにてご確認ください。

仕 様

接続端子

有線LAN	形式	100Base-TX, 1000Base-T Ethernet／IEEE802.3 フレーム形式に準拠 オートネゴシエーション対応 フルデュプレックス対応
	端子	RJ45 モジュラーコネクタ×1
ディスプレイ出力	HDMI	HDMI Ver.1.4a 準拠
	Display Port	Display Port 1.2
USBポート	形式	USB 3.0×2, USB 2.0×2
	端子	USB Type A

定格

電源電圧	ACアダプター	入力:AC 100V～240V(50Hz/60Hz) 出力:DC 12V 5.0A(max)
	本体	入力:DC 12V 5.0A(max)
	最大消費電力	通常動作時:60W
温度条件	動作温度範囲	0～45℃　※結露なきこと
動作姿勢		水平

その他

外形サイズ	175(W)×32.1(H)×119.3(D)mm　※突起物含まず
質量	約1.2kg(ACアダプターを除く)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-IPTR2	4562393841180	¥480,000
ME-IPTR2-Y5	4562393842231	¥612,000

05



ソフトウェア

表示用
管理用

コンテンツ管理ソフトウェア

Display Content Manager



特 長

自由なレイアウト作成が可能

Display Content Manager（以下、DCM）は、1つのモニター画面の中をいくつかの区画に分け、各コンテンツを個別のタイミングで表示するソフトウェアです。
簡単な操作で、多様なターゲットに対応するコンテンツをながせるため、効果的なデジタルサイネージの運用が可能です。



各地の番組スケジュールを管理

ネットワークを使用し、遠隔地にある
複数拠点のサイネージスケジュールを管理できます。
MEDIAEDGE Cloud Serviceと
組み合わせることにより、インターネットを
使用した配信を行うことができます。



URIを指定したライブ映像のスケジュール配信

サーバーやLEB Pro2のURIをスケジュールに登録しておけば、ライブ映像を指定の時間に表示することが可能です。
また、サーバーとの組み合わせにより、多拠点へのスケジュール配信や、コンテンツの蓄積も可能となります。

クラウドとの組み合わせで サーバー不要な運用形態

MEDIAEDGE Cloud Serviceと組み合わせて運用することにより、サーバーが不要となり、初期投資のコストを抑え、稼働までの期間を大幅に短縮することが可能となります。また、コンテンツ容量の増減により、クラウド容量の増減にもスピーディーに対応でき、コンテンツや状況に合わせた柔軟な運用が可能となります。

端末管理機能

ステータスモニター機能で各端末機器の監視が可能。端末とクラウドサーバーの接続が切れた場合、メールにて通知することも可能です。
また、制御用のコマンドチャンネルでは、モニター電源ON/OFF、音量の調節などもスケジュール化することが可能です。

主な機能

素材	ビデオ、画像、テロップ、HTML、URI、RS-232Cを登録します。
レイアウト	表示する素材の位置とサイズを指定します。
プレイリスト	素材を再生する順番をリスト化します。
スケジュール	再生する日時を指定します。秒単位、1日単位が可能です。
ターゲット	各再生端末のグループ管理や配信管理を行います。

仕 様

動作環境

CPU	Core i3 3GHz以上推奨
HDD	インストールフォルダ：300MB以上の空き容量が必須 素材フォルダ：40GB以上推奨（運用に応じてより大きな容量が必要）
メモリ	2GB以上必須, 4GB以上推奨
グラフィックス	Intel HD Graphics 2500 以上推奨 DirectX9対応, VRAM512MB以上推奨
モニター	SVGA（800×600）以上必須, FullHD（1920×1080）以上推奨
DVD-ROMドライブ	ソフトウェアのセットアップに必要
ネットワーク	1000Base-T対応のもの推奨
OS	Microsoft Windows10 (Pro、Enterprise、Education、64bit) Microsoft Windows 8.1 (Pro/ Enterprise、64bit) Update Microsoft Windows Server 2019 (Standard、64bit) Microsoft Windows Server 2016 (Standard、64bit) Microsoft Windows Server 2012 R2 (Standard、64bit) Microsoft Windows Server 2012 (Standard、64bit)

対応製品

現行製品	USDPシリーズ MEDIAEDGE Decoder
旧製品	HDSS-4Kシリーズ HDMA-4100／MEDIAEDGE-SWT4 MEDIAEDGE-STB4／MEDIAEDGE-STB4H

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
DCM-J	4562393840046	￥198,000

DCM Express（無償版）について

自由なレイアウト作成が可能

DCM Express は、10台までの端末を無料で管理いただける無償のソフトウェアです。パソコン1台にインストールしてお使い頂く事ができます。
DCM（有償版）でサポートされているクラウドモードや、サーバー＆クライアントモードはお使い頂けません。

機能比較表

	Display Content Manager	DCM Express
価格	198,000円	無料
管理端末数	無制限	10台以下
動作モード	単体／クラウド／ サーバー＆クライアントモード	単体
サポート	1年間無償サポートあり	なし （サポートオプション購入で1年間サポート可能）

DCM Express サポートオプション（1年）

DCM Expressをご利用いただくにあたり、インストール、設定などについてのお問い合わせなど、サポートを受けられたい場合にご利用ください。

型番	価格（税別）
ME-SPO-DCM	¥50,000

DCM Express は
MEDIAEDGEホームページ「Display Content Manager」の
製品ページからダウンロードが可能です。

映像表示再生ソフトウェア

MEDIAEDGE SWT4



特 長

パソコンでMEDIAEDGEの映像を受信表示するためのWindows用ソフトウェアです。

WEBブラウザを利用して映像を再生

WEBブラウザを利用してコンテンツの選択や再生/停止が行えます。ActiveXコントロールで構成されているので、アプリケーション開発への応用が可能です。

レイアウト表示が可能

DCM(Display Content Manager)クライアントライセンスが付属。静止画や音声、Flashアニメーション、HTMLなどを組み合わせた表示を行えます。高性能なPC端末を使用することで、セットトップボックス以上の表現力を発揮することが可能となります。

環境に合った認証方式を選択可能

認証にはUSBキーを使用。設置場所や運用ポリシーのためにUSBキーを使用できない場合には、MEDIAEDGE Server 経由で認証を行うモデルをお選びいただけます。

仕 様

ソフトウェア仕様

対応形式	映像	SD/HD:MPEG1/2, H.264, MP4,MOV, Adobe Flash video(要プレイヤーインストール)
	静止画	JPEG, BMP, GIF(透過対応), PNG(透過対応) 表示可能レイヤー数:最大16(PC性能に依存)
	音声	WAVE(PCM形式), MP3 同時再生可能数:4, MPEG1 Audio Layer2, Dolby Digital(2ch)
	その他	HTML表示可能レイヤー:最大4
		テロップ(テキスト/RSS) 表示可能レイヤー:最大2(PCスペックに依存)

動作環境

CPU	Intel Core 2 Duo 3GHz以上 (Core i7 2.66GHz以上を推奨)
メモリ	1GB以上 (3GB以上を推奨)
CD-ROMドライブ	ソフトウェアのセットアップに必要
ネットワーク	1000Base-T対応のもの
サウンドシステム	ステレオ出力
グラフィックシステム	DirectX9対応, 256MB以上のVRAM(512MB以上のVRAMを推奨)
USB端子	ハードウェアキー(ドングル)の装着に必要 (サーバー認証モデルでは不要です)
対応OS	Microsoft Windows 7 Home Premium／ Professional／Ultimate(32bit／64bit)Microsoft Windows 10／Buisiness／Enterprise 日本語版+ SP1Microsoft

※一部のX79 , C602チップセットのPCで動作しないことがあります。

価格・型番

モデル	型番	JANコード	価格(税別)
USBキー 認証モデル	ME-SWT4-DJ	4562393840336	¥80,000
サーバ認証モデル (2ライセンス)	ME-SWT4-S2	4562393840343	¥76,000
サーバ認証モデル (3ライセンス)	ME-SWT4-S3	4562393840350	¥90,000

※サーバー認証モデルには、ボリュームライセンスをご用意しています。詳しくはお問い合せください。

ライブ映像ソース制御ソフトウェア

Live Monitoring Manager

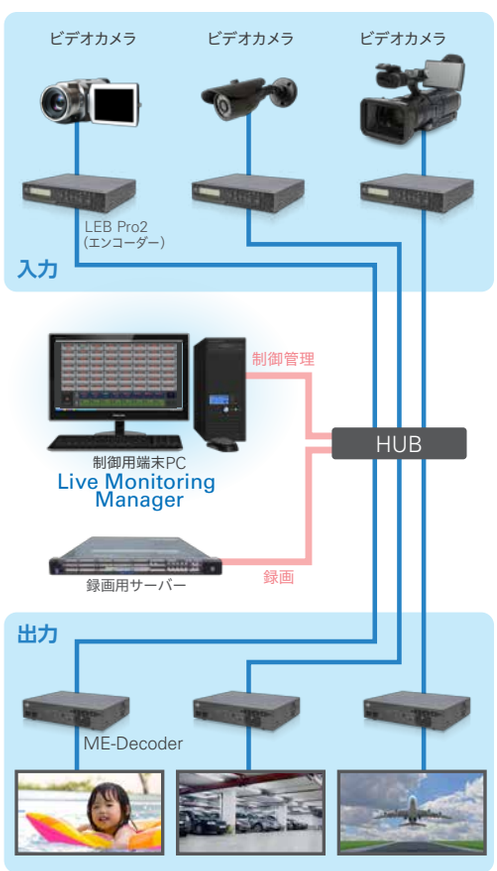


特 長

複数のライブ映像ソースの任意の映像を、指定したモニタに出力するための管理用ソフトウェアです。オプションでMEDIAEDGE Server を導入することにより、録画管理も行うことができます。

■導入例

官公庁での視聴、録画管理
その他アプリケーション例:学校の視聴覚システム、企業内配信管理、商業施設でのイベント配信など



価格・型番

Live Monitoring Manager ソフトウェア

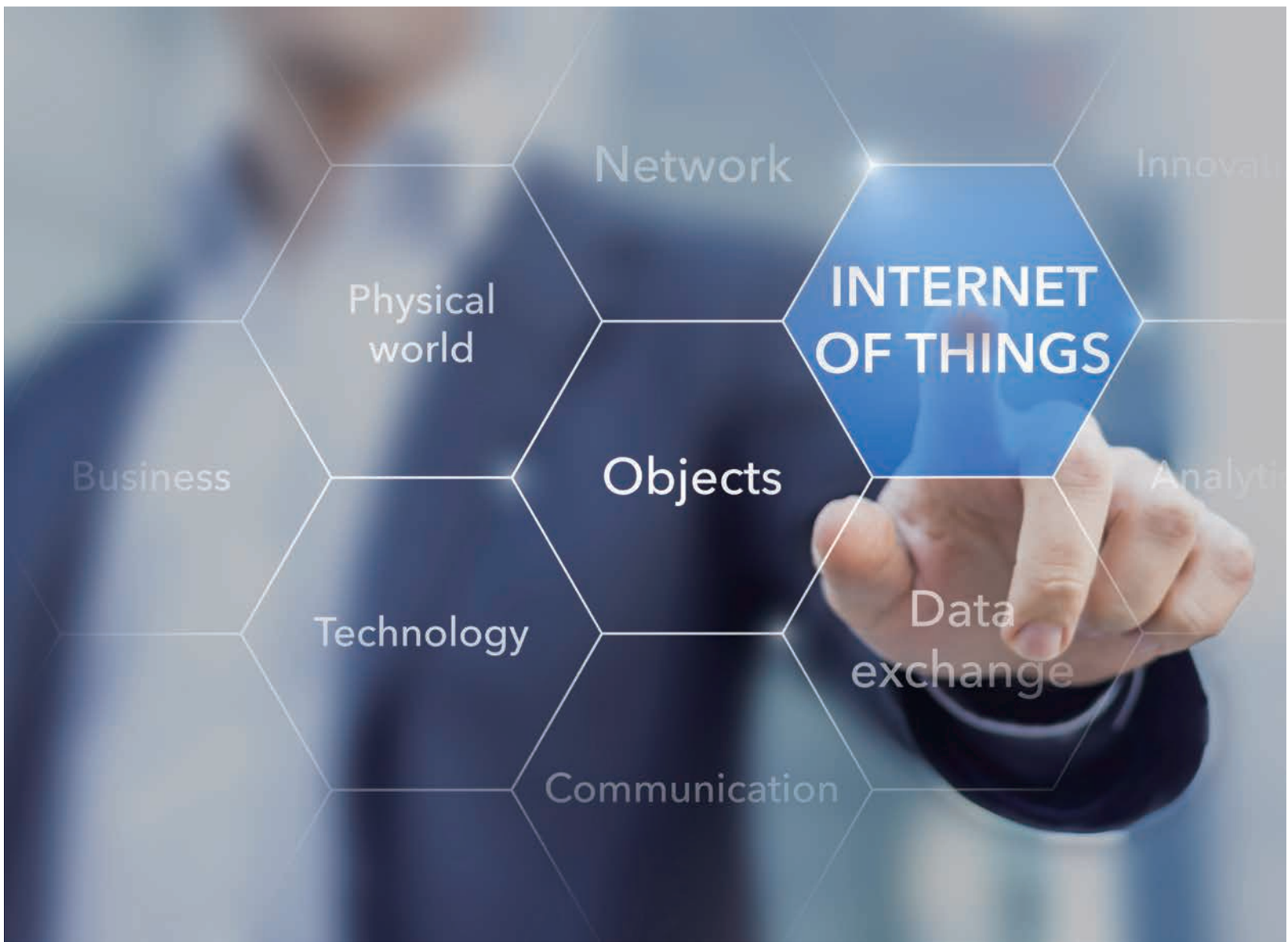
型番	JANコード	価格(税別)
MELMM1	4562393840398	¥198,000

Live Monitoring Managerクライアントライセンス

型番	JANコード	価格(税別)
MELMM1-CL	4562393840404	¥10,000

※Live Monitoring Managerで管理する対応機器数と同数のライセンスを購入下さい。

06



パッケージ

システムパッケージ

スタジアムサイネージシステム



特 長

スタジアムサイネージシステムは、EZ TVプラットフォームを使用した、スタジアムやアリーナ、コンベンションセンターなどの大規模エンターテイメント施設向けに最適化された、トータルサイネージシステムです。

運営



メニューの価格変更や売り切れなどの情報をタブレットで簡単操作





試合前の選手紹介やホームラン、ゴールなどのイベントに応じてタッチ操作で演出ムービーをタイムリーに簡単送出。



様々な状況に合わせたメッセージをあらかじめ登録しておけますので、「地震」や「気象警報」、「火災」といった緊急事態発生時にもボタン一つで状況に合わせた対処を開始することができます。



ライブ映像の配信や VOD コンテンツ管理など、全ての管理が一つの端末で行うことができます。



お客様



ゲーム画面もリアルタイムに表示されるので、ドリンクやフード購入で並んでいる際も感動のシーンを見逃しません。



試合前の選手紹介やホームラン、ゴールなどのイベント発生時の演出ムービーによってスタジアムでの体験がより印象的になります。

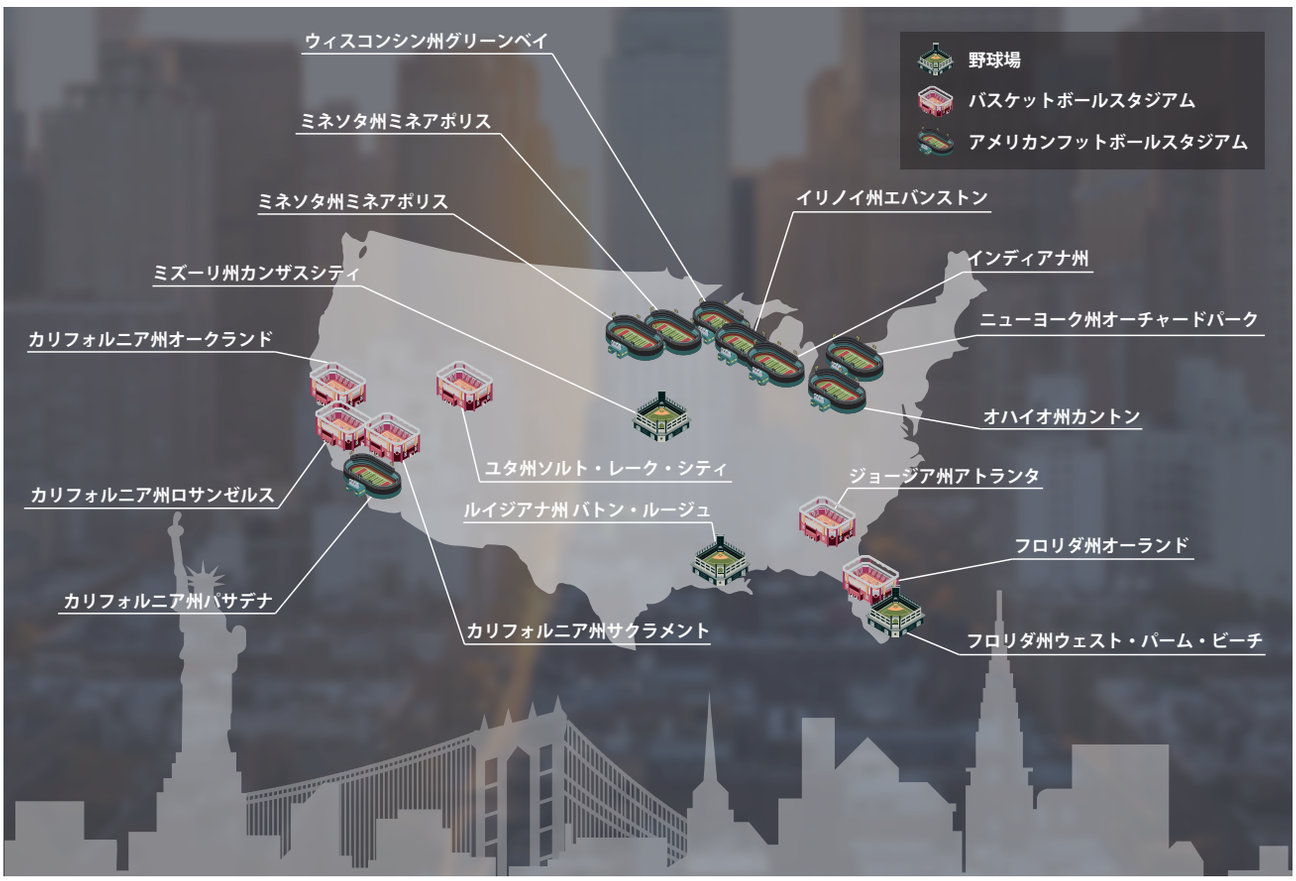


場内のどこにいても試合の様子がわかるだけでなく、緊急時には全てのスクリーンを避難誘導用の案内板としても使用できますのでより安全にゲームを楽しんでいただけます。



VIP ルームやプレスルームでは、テレビやパソコンから過去のゲーム映像、現在の試合状況、他のチームの状況など、様々な情報を好きな時に見ることができます。

本システムの稼働実績例(アメリカ合衆国)



試合をより思い出深く感動的に

全てのスポーツにおいて、競技場に足を運ぶ最大のメリットは、ファンとプレイヤーが一体となって素晴らしい体験を共有できることにあります。
これはテレビやインターネットで試合を見るだけでは体験できないことです。
競技の魅力を余すことなくリアルタイムにプレゼンテーションすることによって、観客が競技場に足を運んで観戦する「モチベーション」を向上させることができます。

インタラクティブな体験を共有

同軸ケーブルを活用した館内ケーブルテレビ放送によって、従来の設備でも試合の様子や競技場の情報などを表示することができました。
しかし、HD放送やスマートフォンの普及によって、観客はインタラクティブコンテンツを楽しむことができるようになりました。
観客に、競技場やコンサート会場の臨場感だけでなく、テレビやスマホを超えるインタラクティブな体験を実現することで、素晴らしい時間を共有することができるようになります。

館内案内、食堂メニューから緊急放送まで

設備内に設置された全てのサイネージ画面は、中央から一括で管理されており、シチュエーションに合わせたサイネージ表示を実現しています。
例えば通路では場内案内とリアルタイム映像、コンセッションではメニュー表示、VIPルームではスコアボード表示を全て一括に管理できるだけでなく、緊急時には瞬時に全ての映像を緊急情報・案内表示に変更することが可能です。

主な特長

・ライブ配信は500msec以下の遅延
・カスタム電子番組表の作成と表示に対応
・リモコンを利用した使いやすいユーザーインターフェイス
・全てのチャンネルがスマートフォンやパソコンなどにも配信可能
・VIP向けのモザイクチャンネル表示
・VOD機能で、見逃したシーンもその場ですぐにリプレイ可能
・パーソナル録画機能により一時停止、早戻し、早送りなどの操作が可能

番組自動送出システム

MEDIAEDGE-APM



特 長

15年以上の導入実績があるMEDIAEDGEシステムをベースに、「APCシステム」と「送出サーバー」を1つのシステムに統合することで誕生した、コストパフォーマンスに優れた画期的なシステムです。本格化する4K番組の本放送用送出システムとしても採用されています。

全国180ヶ所以上の導入実績を持つ MEDIAEDGE-APMが選ばれる3つの理由

01 コンテンツサーバーとAPCの一体化で ローコストを実現していること

02 直感的な操作に対応した ユーザーフレンドリーな操作画面であること

03 EPGとの連携が可能なこと

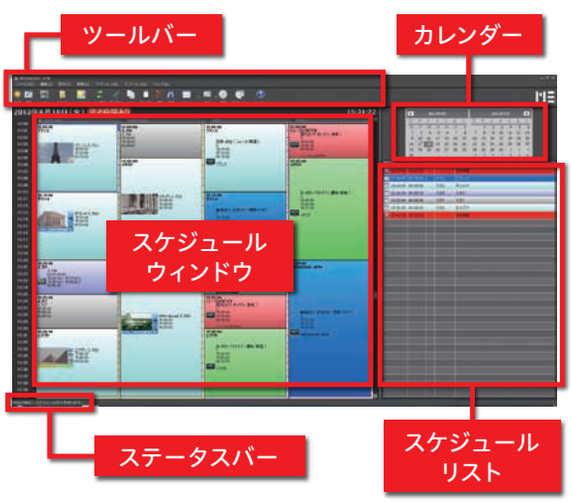
その他の特長

■全国180ヶ所以上に導入実績を持つ高い信頼性

■スケジューラー・スイッチャー制御・外部機器制御と送出を 1台のサーバーシステムで実現

■チャンネル数を最大16chまで拡張可能
多チャンネル構成時に抜群のコストパフォーマンスを実現
※蓄積型はご希望に合わせてカスタマイズが可能です。

■直感的な操作に対応したユーザーフレンドリーな操作画面



■空き時間をカレンダーで視覚的に表示

■緊急時に任意の静止画・動画・テロップを割り込んで送出可能

■緊急時に管理ソフトウェア上からスイッチャの切り替えが可能

■国内ヘッドエンドメーカー各社のEPGデータに対応(オプション)

■録画収録をすることが可能(オプション)

機能

■コンテンツ仮登録に対応

送出用コンテンツ作成前でもスケジュール登録が可能です。仮登録部分に正規コンテンツを登録するだけで、送出コンテンツの登録作業が完了できる簡単操作です。

■コンテンツの有効期限が設定可能

コンテンツごとに個別の有効期限を設定することができます。これにより、スケジュール登録時に放送可能か判断することができます。

■コンテンツIDの設定が可能

コンテンツにIDを設定することで、コンテンツのID管理を行うことができます。例えば、チャネルの種別キーをIDに付加することで、コンテンツを使用できるチャネルを制限することができます。

■空き時間検索が可能

スケジュールの空き時間を検索して見つけることができます。空き時間は、複数日および複数チャネルから検索することもできます。

■EPGスケジュールの自動登録に対応

送出スケジュール登録時にEPGスケジュールを自動的に登録することができます。

対応メーカー	ミハル通信株式会社／株式会社ブロードネットマックス／八木アンテナ株式会社／日本通信機株式会社／シンクレイヤ株式会社／株式会社フジクラ

■EPGスケジュールの作成

番組スケジュールと同じ画面上で、マウス操作でスケジュール可能です。

■詳細なスケジュール設定も可能

細かい設定は、専用ダイアログボックスから行います。スケジューラ上を右クリックで画面が現れますので、マウス操作の延長で操作できます。

■VTR制御オプション

スイッチャー及びデッキを制御してVTRからの送出が可能です。

- 標準構成で最大4台のVTRを制御可能
- 最大各48入出力S／Wを制御可能

※別途VTR台数の追加などカスタマイズ可能です。

■お悔やみ表示オプション

指定葬儀業者からメールで送られてくる静止画像を指定期間自動的に表示するオプションです。お悔やみ情報表示を自動化することができます。

■コンテンツループ再生オプション

各部門からコンテンツ登録PCで登録されたお知らせなどの情報を順番に表示するオプションです。動画と静止画に対応しています。管理権限のある部門であれば、順番や表示するかどうかを管理することができます。

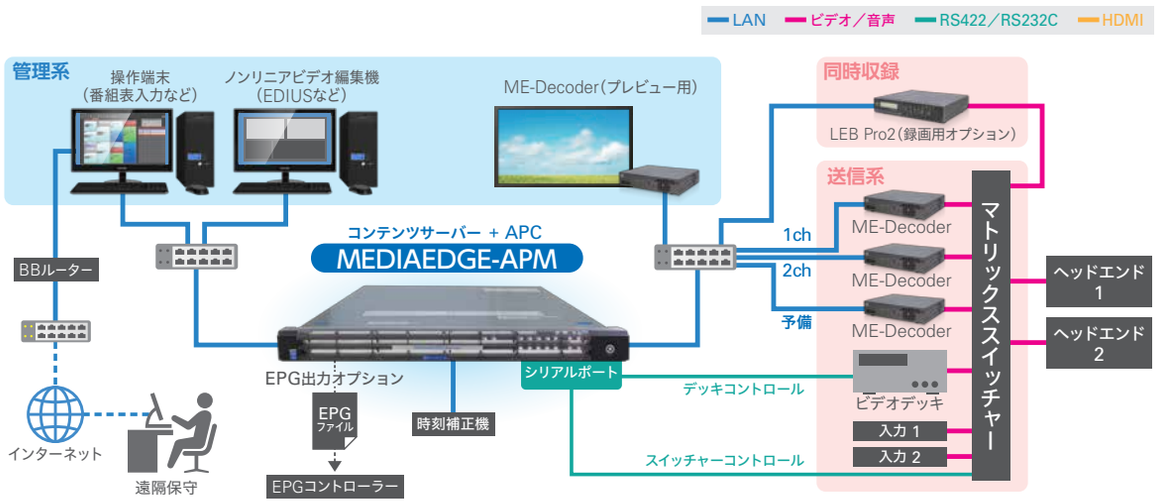
■蓄積機能〈MEDIAEDGE-APM Express〉

サーバーから、MEDIAEDGE Decoderへコンテンツとスケジュールを配信し、スケジュールに従って再生する機能です。コンテンツはMEDIAEDGE Decoderの記録媒体に保存されますので、ネットワークの常時接続を必要としません。

■冗長化機能

コンテンツおよびスケジュール情報を、メインサーバーとサブサーバーに同時に登録するオプションです。メインサーバーが万が一使用できなくなった場合でも、サブサーバーに切り替えて再生を継続します。メインサーバーが復旧した場合、サブサーバーからコンテンツおよびスケジュール情報をコピーして復旧する機能もあります。

システム構成図例（2チャンネル+収録OP）



※SG（同期）信号や一部機器は省略しております。

仕様（HD版）

映像フォーマット	最大1920×1080 59.94i MPEG2（最大25Mbps／テロップ使用時18Mbps） 最大1920×1080 59.94i H.264（最大20Mbps／テロップ使用時9Mbps）
音声フォーマット	MPEG1 Audio Layer2　128kbps～384kbps Dolby Digital　128kbps～384kbps ※ご希望に合わせてAACのカスタマイズが可能です。
多重化方式	MPEG-2-TS形式
対応マトリクススイッチャー	IMAGENICS／VIDEOTRON 推奨（※）
デッキ	RS-422による制御を最大4台まで可能

※推奨メーカー以外の機器は外部機器制御オプションにて対応いたします。

モデルプラン（HD版）

① 基本構成

構成する製品	数	価格（税別）
サーバー（ME-APMサーバー※1）	1	¥4,800,000
リモート管理PC（APM管理PC※2）	1	¥500,000
再生ユニット（MEDIAEDGE Decoder EX（1台プレビュー用））	2	¥796,000 （@¥398,000）
①基本構成 合計		¥6,096,000

② 推奨付属機器・サービス

推奨付属機器・サービス	数	価格（税別）
マトリックススイッチャ（8入力×8出力）	1	¥880,000
HDMIコンバータ（HDMI-HDSDIコンバータ）	1	¥210,000
再生ユニット（MEDIAEDGE Decoder EX（予備機））	1	¥398,000
時刻補正（時刻補正装置※3）	—	¥198,000
現地調整費	—	¥500,000
出荷前調整費	—	¥200,000
導入トレーニング	—	¥150,000
②推奨付属機器・サービス 合計		¥2,536,000

①+② モデルプラン合計

項目	価格（税別）
① 基本構成 合計	¥6,096,000
② 推奨付属機器・サービス 合計	¥2,536,000
モデルプラン 合計	¥8,632,000

※1 サーバー本体・APM基本ソフトウェアインストール済
　ディスク容量：RAID5 6TB（実行：3.5TB）
※2 リモート制御PC本体・Clientソフトウェアインストール済
※3 出荷前調整費は、構成により金額が異なります。

サポート費用については、初年度は基本構成に含まれております。基本パッケージの金額については、設置箇所が弊社の定める都市部とした場合となります。（要契約）サポート費用、現地調整費は地域により異なります。
上記の表では、当社の定める都市部の金額を参考にしております。

MEDIAEDGE Server セキュリティオプション

型番	JANコード	価格（税別）
ME-SVROPT-EMBSEC	4562393841906	¥128,000

サーバー初期導入時にオプションとして同時にお求めいただくことで、インストール、設定済みの状態でサーバーを出荷します。ホワイトリストにないモジュールの実効を禁止することでセキュリティを担保する方式で パフォーマンスに影響を与えにくいという利点があり、導入してもサーバーの性能は変わりません。
また、方式の特性上、マルウェアの既知、未知の区別なく防御可能です。

LIVE放送対応4K番組自動送出システム

MEDIAEDGE-APM4K



特 長

MEDIAEDGE-APM4Kは、4K映像放送に対応するために新たに開発されたIPベースの次世代放送向け映像送出サーバーです。主に、ケーブルテレビ局や大型ビジョン用の送出サーバーとして180社以上に採用実績のあるMEDIAEDGE-APMをベースとしており、高い信頼性を誇ります。

■映像のシームレスな送出・表示に対応

映像をシームレス（つなぎ目なく）に表示する機能は、テレビ放送のみならず大型ビジョンやデジタルサイネージなど、さまざまな映像を活用する上で重要です。MEDIAEDGEでは、以前から複数のファイルを連続的にシームレス表示する機能に対応しています。さらに、映像を表示する端末や送出用のヘッドエンドに連続したTSストリームを送出できます。この技術を応用することで、4K映像の送出の際にも映像をシームレスに送出、表示することを可能にしました。

■インターネット放送にも対応

MEDIAEDGE-APMは、サーバーからIPパケットで映像を送出しています。このIPパケットをインターネット放送を行うための配信サーバーで中継することで、インターネットを利用したテレビ放送のような放送を行うことが可能になります。映像はもちろんすべてシームレスに表示され、1台のサーバーで複数のチャンネルを管理することもできます。

■ASI出力対応で機器コスト抑制（開発中）

MEDIAEDGE-APM4Kでは、オプションでDVB-ASIでの出力にも対応し、ASI変換コンバーター無しでヘッドエンドからの配信が実現できます。これによりベースバンドの映像信号が介在しないシステム構成が可能となり、従来よりもシンプルな構成で映像配信システムを構築でき、機器コストを大幅に抑えることができます。

■HDとほぼ同じビットレートで4K対応

MEDIAEDGE-APM4Kでは、映像の圧縮に新しいHEVC（H.265）方式を採用しています。この新方式は、地上波デジタルで採用されているMPEG2方式よりも、より効率的に圧縮できることから、HDの4倍の面積を持つ4Kの映像の画質を犠牲にすることなく、ほぼ同じビットレートで放送をすることが可能です。

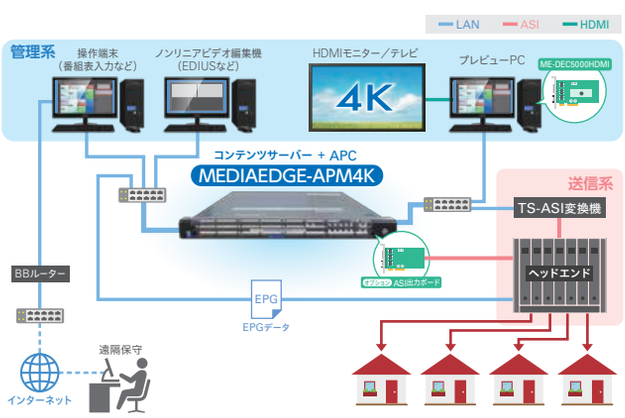
■8Kなど次世代移行も容易なシステム

MEDIAEDGE-APM4Kは、その仕組み上、映像のエンコードやデコードをまったく行うことなく送出を実行しています。これは、映像の解像度やフレームレートが変更されても映像送出が実行できることを意味しています。MEDIAEDGE-APM4Kは、現行のHDや4Kのみならず、8K放送などの次世代放送システムへの移行にも容易に対応できる画期的なシステムです。

■高画質4K映像での生中継も放送可能!

MEDIAEDGE-APM4Kは、IPで送られてくるストリームを中継して再配信することが可能です。この中継再配信は、APMのスケジュールの中に組み込むことが可能ですので、対応した4K HEVCエンコーダーと組み合わせることで、収録済の番組に加えてライブイベントなどの生中継を番組として組み込めるようになりました。この機能を活用した4K映像での生中継放送は、2016年夏に実際に行われました。4K映像の収録放送だけでなく、4K映像での生中継にも対応可能なMEDIAEDGE-APM4Kをぜひご検討ください。

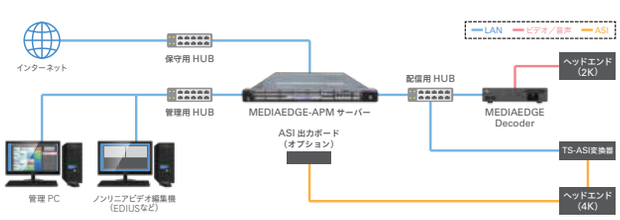
システム構成例



2K/4Kハイブリット

直観的な操作性と高いコストパフォーマンスでご好評のケーブルテレビ様向け送出システム「MEDIAEDGE-APM」がさらに進化いたします。従来、2K用のモデルと4Kのモデルは、別々のシステムとなっていました。今回、2Kと4Kを1つのサーバーで実現したハイブリッド版をリリースいたします。
ハイブリット化することで、本格化する4K放送における設備投資と運用フローを大幅に軽減することが可能となります。
また、1台のサーバーとなることにより、機器の管理コストや設置場所も気にせずに導入いただくことができます。
「コスト面」「運用面」「管理面」で非常に優れた「2K/4Kハイブリット MEDIAEDGE-APM」をぜひご検討ください！

システム構成例



番組自動送出システム

MEDIAEDGE-APM BOX





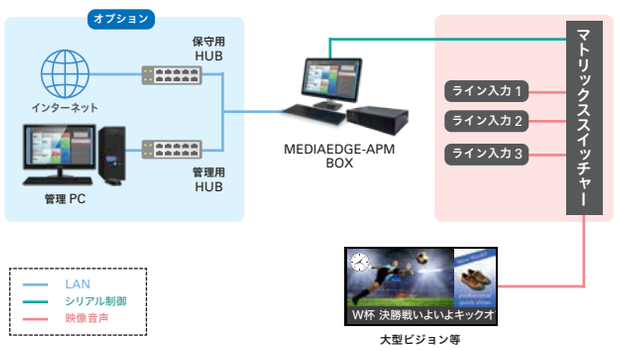
特 長

MEDIAEDGE-APM BOXは、MEDIAEDGE-APMの機能を限定することによって、よりコンパクトにお求めやすくしたシステムパッケージです。送出サーバーのコンテンツファイル用のハードディスクを排しコンパクトな筐体に変更することによって、これまでに培ってきたMEDIAEDGE-APMの強みを最大限に生かしつつ、必要な機能だけ効率的に提供します。

■スイッチャー制御モデル(ME-APM-BOX-C1)

・スケジュールに従ってスイッチャー制御を行います。
・最大8チャンネルまで使用可能です。
・マトリックススイッチャーは、最大48×48の入出力のものまで対応可能です。
・マトリックススイッチャーおよび外部機器制御はシリアルで行います。
・外部機器制御オプションによりVTRデッキ等の制御が可能です。(最大4つ)

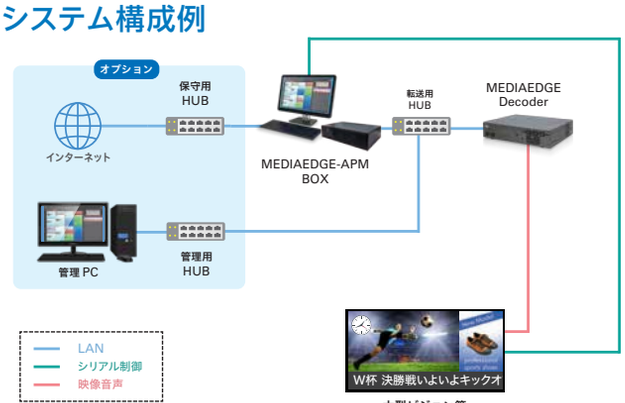
システム構成例



■蓄積送出モデル(ME-APM-BOX-T1)

・スケジュールに従ってMEDIAEDGE DecoderまたはUSDP-R5000Sから出力されます。
・最大3チャンネルまで使用可能です。
・コンテンツやスケジュール情報はMEDIAEDGE DecoderまたはUSDP-R5000S内のハードディスクもしくはSSDにコピーします。
・コンテンツとして、動画、静止画、テロップ、音楽を使用できます。
・MEDIAEDGE DecoderまたはUSDP-R5000Sに対してレイアウトを設定できます。
・USDP-R5000Sを使用することで4K送出が可能です。
・デジタルサイネージとして利用可能です。

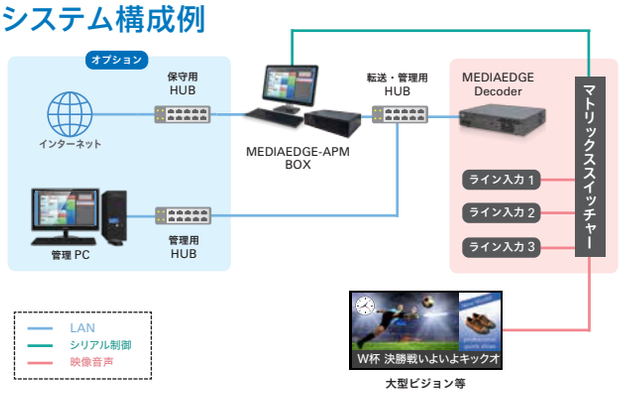
システム構成例



■スイッチャー制御+蓄積送出モデル(ME-APM-BOX-CT1)

・スイッチャー制御モデルと蓄積送出モデルの機能が使用可能です。
・最大8チャンネルまで使用可能です。(送出としては3チャンネルまで使用可能です。)

システム構成例



■MEDIAEDGE-APMの製品比較表

	標準 APM	APM Express	APM BOX スイッチャー制御	APM BOX 蓄積送出	APM BOX スイッチャー制御 蓄積送出
チャンネル数(送出あり)	16	16	×	3	3
チャンネル数(送出なし)	16	16	8	×	8
テロップチャンネル	16	16	×	×	×
EPG チャンネル (※1)	16	16	8	3	3~8
ストリーミング送出	○	○	×	×	×
蓄積送出	○(※2)	○	×	○	○
Decoder 監視	○	○	×	×	×
緊急送出	○	○	×	×	×
スイッチャー制御	○	×	○	×	○
レイアウト	○	○	×	○	○
外部機器制御 (※1)	○	○	○	○	○
映像録画機能 (※1)	○	○	×	×	×
文字・L字放送機能 (※1)	○	×	×	×	×
冗長化機能	○	○	×	×	×
メール発報機能 (※1)	○	○	○	○	○
管理 PC からの操作	○	○	○(※1)	○(※1)	○(※1)

※1 オプション機能となります　※2 Ver.8.0 から可能になります

価格

型番	JANコード	価格(税別)
ME-APM-BOX-C1	4562393841340	¥1,280,000
ME-APM-BOX-T1	4562393841357	¥980,000
ME-APM-BOX-CT1	4562393841364	¥2,480,000
ME-APM-BOX-C1-Y5	4562393841371	¥1,580,000
ME-APM-BOX-T1-Y5	4562393841388	¥1,210,000
ME-APM-BOX-CT1-Y5	4562393841395	¥2,780,000

多チャンネルループ映像収録システム

MEDIAEDGE Loop REC



技術部門 最優秀賞 受賞
日本民間放送連盟賞 2014

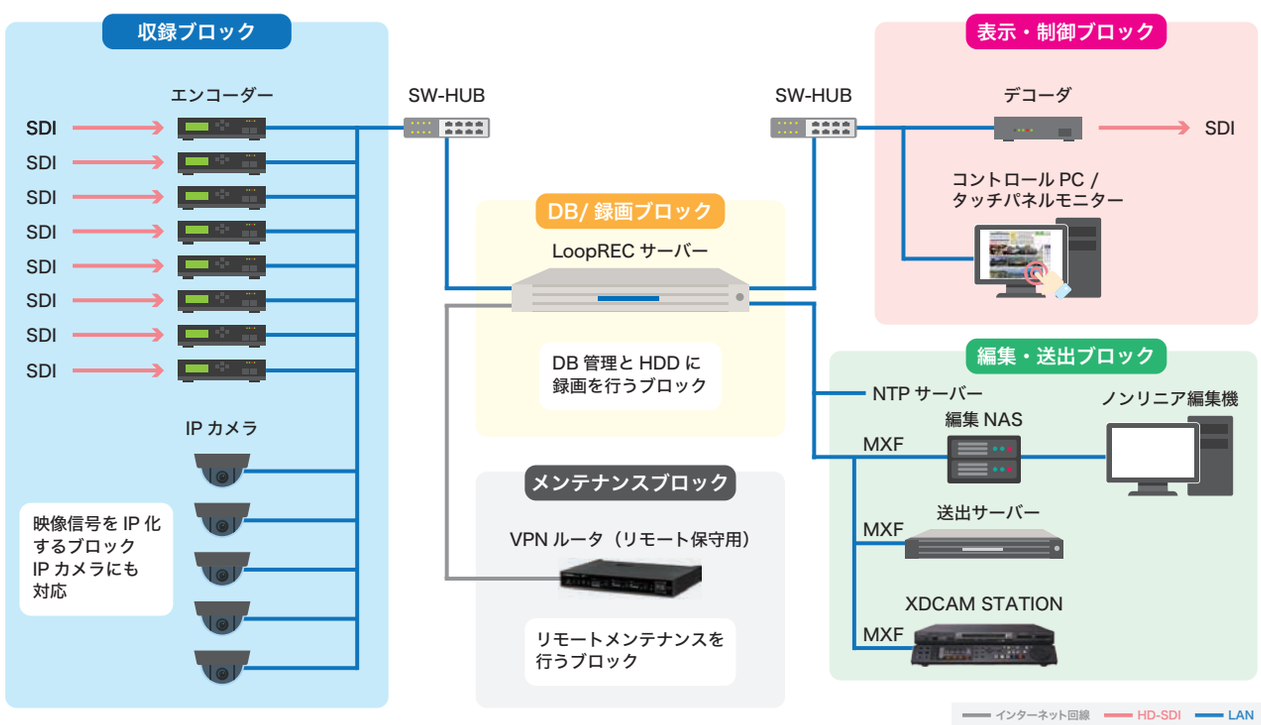
技術開発賞 受賞
MPTE AWARDS 2014

特 長

監視カメラや拠点カメラといった多拠点の情報カメラの映像を、一つのシステムで設定した時間ループ収録します。地震・台風・河川の氾濫や火山の噴火などの災害発生時には、複数の映像ソースから必要な映像を素早く検索可能。HDとSD解像度の混在が可能で、ベースバンドとファイル出力にも対応しており、シンプルな操作で使いやすい多チャンネルループ映像収録システムです。

- ■最大4倍速で再生可能なトリックプレイ機能により映像のIN-OUT点を素早く検索
- ■一つの管理端末から全ての機能をコントロール
- ■複数のDecoderに異なった映像をベースバンドで出力することが可能
- ■緊急地震速報をトリガーとして映像の切り出しからファイルのアップロードまで自動で実行（オプション）
- ■ネットワークカメラにも対応し、多拠点の情報カメラの映像を同時収録
- ■シンプルな操作性でわかりやすいタッチパネル対応GUI
- ■多拠点の映像を一目で確認することができる最大9画面までのライブ映像表示
- ■日時を指定して目的の映像をベースバンド出力
- ■日時を指定して目的の映像をビデオ送出サーバーへ転送
- ■入力チャンネル（エンコーダー）ごとに収録時間の長さを設定可能
- ■ビットレート9Mbps設定時1サーバーで最大21チャンネル同時収録
- ■サーバーの増設により、収録チャンネルを追加可能
- ■録画中も映像出力やファイルの切り出しが可能

構成例



07



クラウドサービス

映像配信サービス
コンテンツ管理サービス
SNS連動サイネージ
コンテンツ提供サービス
効果測定マーケティングシステム
クラウド対応デジタルサイネージ
お手軽サイネージ

映像配信サービス

MEDIAEDGE Cloud



特長

映像配信に特化した4つのクラウドサービス

■デジタルサイネージ

■ライブ配信

■ビデオオンデマンド(VOD)

■ローカルVOD

お手持ちのPCやタブレット・スマートフォンあるいは当社製プレーヤーをインターネットに接続するだけで、すぐにこれらのサービスをスタートできます。

クラウドサービスのメリット

- ブロードバンド回線だけでなくモバイル回線でも利用可能
- クラウド上の広帯域ネットワークを利用しているため、一度に多くのプレーヤーに配信が可能
- データセンター、サーバー設備などについて保守コストを削減

選べる3プラン

■LSクラウド プラン(ライブストリーミング配信)

■DSクラウド プラン(デジタルサイネージ配信)

■VODクラウド プラン(ビデオ・オン・デマンド配信)

価格構成・型番

価格構成について

料金体系は、契約手数料・各サービスに対応する製品の合計金額「初期費用」と、ベースプラン・接続台数プラン・データ転送量プラン・オプションプランの合計金額である「月額利用料金」で構成されます。

初期費用

項目	型番	価格(税別)
新規契約・変更 手数料	MEC-BPC	¥50,000

※契約内容を変更される場合、こちらの料金がかかります。

■オプション製品

MEDIAEDGE CLEB ／ MEDIAEDGE Decoder

月額利用料金

■ベースプラン

LSクラウド・DSクラウド・VODクラウドの3つのプランからいずれか1プラン以上選択

項目	型番	価格(税別)
LSクラウドプラン(ライブストリーミング配信)	MEC-LS100	¥58,400
DSクラウドプラン(デジタルサイネージ配信)	MEC-DS100	¥21,900
VODクラウドプラン(ビデオ・オン・デマンド配信)	MEC-VOD100	¥21,900

■接続台数プラン

プレイヤーの接続数に応じて選択

項目	型番	価格(税別)
10000台 プラン	MEC-C10K	¥1,460,000
1000台 プラン	MEC-C1K	¥365,000
100台 プラン	MEC-C100	¥54,750
10台 プラン	MEC-C10	¥7,300
1台 プラン	MEC-C1	¥800

■データ転送量プラン

コミットプランと従量プランのどちらかを選択

コミット プラン

予め1ヶ月のデータ転送量を契約することで契約プランの転送量未満であれば料金が定額になるプランです。

従量プラン

1ヶ月のデータ転送量によって利用料が変動するプランで、100GBごとに7,200円で計算されます。

項目	型番	価格(税別)
10TBコミット プラン	MEC-D10T-C	¥270,000
1TBコミット プラン	MEC-D1T-C	¥45,000
従量 プラン(100GB)	MEC-D100G	¥7,200

■オプションプラン

必要に応じて選択

項目	型番	価格(税別)
HDD増設 100GB プラン	MEC-HDD100	¥4,380

モデルケース

モデルケース1 カメラ映像のライブストリーミング配信

使用機器:MEDIAEDGE-CLEB／1台
利用台数: Windows PC／100台
映像のクオリティ:DVDと同等程度(SD解像度、H.264の2Mbpsと仮定)
利用頻度:月4時間程度(=データ転送量 400GB程度)

初期費用

項目	数	価格(税別)
新規契約・変更 手数料	1	¥50,000
MEDIAEDGE-CLEB	1	¥698,000
初期費用　合計		¥748,000

契約プランと月額利用料

項目	数	単価(税別)	項目合計(税別)
LSクラウドプラン	1	¥58,400	¥58,400
接続台数　100台プラン	1	¥54,750	¥54,750
データ転送量　従量プラン(100GBごと)	4	¥7,200	¥28,800
月額利用料金　合計			¥141,950

モデルケース2 デジタルサイネージのスケジュール再生

使用機器:MEDIAEDGE Decoder／5台
映像のクオリティ:地上波デジタルと同等程度(HD解像度、H.264の8Mbpsと仮定)
利用頻度:月1時間程度(=データ転送量 20GB程度)

初期費用

項目	数	単価(税別)	項目合計(税別)
新規契約・変更 手数料	1	¥50,000	¥50,000
MEDIAEDGE-Decoder	5	¥148,000	¥740,000
Display Content Manager (サイネージ管理ソフトウェア)	1	¥198,000	¥198,000
初期費用　合計			¥988,000

契約プランと月額利用料

項目	数	単価(税別)	項目合計(税別)
DSクラウド プラン	1	¥21,900	¥21,900
接続台数　1台プラン	5	¥800	¥4,000
データ転送量　従量プラン(100GBごと)	1	¥7,200	¥7,200
月額利用料金　合計			¥33,100

モデルケース3 蓄積映像のVOD再生

蓄積量:1000時間分のビデオファイル(=ファイル総サイズ1000GB程度)
利用台数:MEDIAEDGE Decoder／20台
映像のクオリティ:DVDと同等程度(SD解像度、H.264の2Mbpsと仮定)
利用頻度:月4時間程度(=データ転送量80GB程度)

初期費用

項目	数	価格(税別)
新規契約・変更 手数料	1	¥50,000
初期費用　合計		¥50,000

■契約プランと月額利用料

項目	数	単価(税別)	項目合計(税別)
VODクラウド プラン	1	¥21,900	¥21,900
接続台数　10台プラン	2	¥7,300	¥14,600
データ転送量　従量プラン(100GBごと)	1	¥7,200	¥7,200
オプション　HDD増設100Gプラン	9	¥4,380	¥39,420
月額利用料金　合計			¥81,120

コンテンツ管理サービス

ME-CCMS

Cloud-based Content Management System



特長

ME-CCMS（Cloud-based Content Management System）は、メディアエッジが提供するコンテンツ管理のためのクラウドサービスです。映像ファイルなどをクラウド上で管理し、コンテンツの検索・閲覧・共有を行うことができます。特定多数あるいは不特定多数に向けた映像配信が可能で、映像制作時の素材共有やeラーニングの用途にお使いいただけます。

■推奨環境

- Internet Explorer 11以降
- Microsoft Edge 21以降
- Google Chrome 41以降
- Safari(iOS) 10以降

■導入実績

- 朝日放送株式会社様

クラウドベース

データベースサーバー、ストレージ全てがクラウド上で動作する“完全クラウド仕様”です。

コスト:最小限　開始:最速

サーバーやストレージを手配する必要がないため、最小限の初期投資で最速でシステムを稼働できます。

既存設備の有効活用

既存設備と組み合わせることができるため、機器の無駄がありません。

安心のシステムセキュリティー

- Webアプリケーションファイアウォール（WAF）
- 二段階認証プロセス（ワンタイムパスワード）
- HTTPS（HTTP over SSL／TLS）による暗号化通信
- ユーザー名とパスワードによる認証
- クラウド内のデータはAES-256による高度暗号化で保存

プロキシファイル

- プレビューにはプロキシファイルを利用します。
- H.264形式で圧縮された2Mbpsのファイルで1時間のデータをわずか1GBで収録できます。
- 制作環境では必須となる「タイムコード表示」や「1フレーム送り」に対応しています。
- HEVC 4Kフォーマットに対応しています。
- 他の圧縮形式のプロキシファイルにも対応可能です。

その他

- 検索エンジンのような、「あいまい検索」や「フレーズ検索」に対応しています。添付ファイルの文書検索にも対応しています。
- メタ情報の入力以外、全てタッチパネルで操作できる使いやすいシステムです。
- CSV／XMLメタファイルとの連携が可能です。
- ユーザー／グループ単位の視聴制限や利用可能な期間の設定が可能です。
- コンテンツ共有の仕組みとして、コンテンツの取得申請・承認機能に対応しています。

価格構成・型番

価格構成について

CCMSの料金体系は、「初期費用」と「月額利用料金」で構成されます。「月額利用料金」は、ベース料金・データ容量・クライアント数・データ転送量プランの合計が「月額利用料金」となります。

初期費用

項目	型番	価格（税別）
CCMS設定費用	CCMS-SETUP	¥50,000

オプション

項目	型番	価格（税別）
CCMSライセンス（トランスコード）	CCMS	¥500,000

月額利用料金

■ベース料金

項目	型番	価格（税別）
CCMSクラウド プラン（標準容量100GB）	MEC-VOD100	¥21,900

■データ容量追加

ベースプランのサーバーHDD容量を100GB単位で増設できるオプションサービスです。

【例：200GB増設する場合】
「HDD増設 100GBプラン（MEC-HDD100）」を2つ契約する必要があります。

項目	型番	価格（税別）
HDD増設 100GB プラン	MEC-HDD100	¥4,380

■クライアント数

同時に接続されるクライアント数です。

項目	型番	価格（税別）
10000台 プラン	MEC-C10K	¥1,460,000
1000台 プラン	MEC-C1K	¥365,000
100台 プラン	MEC-C100	¥54,750
10台 プラン	MEC-C10	¥7,300
1台 プラン	MEC-C1	¥800

■データ転送量プラン

コミットプランと従量プランのどちらかを選択

コミット プラン
予め1ヶ月のデータ転送量を契約することで契約プランの転送量未満であれば料金が定額になるプランです。

従量プラン
1ヶ月のデータ転送量によって利用料が変動するプランで、100GBごとに7,200円で計算されます。

項目	型番	価格（税別）
10TBコミット プラン	MEC-D10T-C	¥270,000
1TBコミット プラン	MEC-D1T-C	¥45,000
従量 プラン（100GB）	MEC-D100G	¥7,200

SNS連動サイネージ

ついっとサイン



特長

ついっとサインとは

Twitterに投稿した「つぶやき」や「写真」を、自動でレイアウト・デジタルサイネージに表示することができるサービスです。
ひとつのつぶやきで、携帯電話からタブレット・パソコンまで、あらゆるデバイスから発信することができるので、手間をかけることなく、効果の高いプロモーションを実現します。
サイネージプレイヤー（MEDIAEDGE Decoder）とモニターもしくはテレビを接続し、インターネットに接続するだけなので、誰でもかんたんにデジタルサイネージを始めることができます。

■必要なもの

- Twitterのアカウント
- インターネット接続（Decoderは有線で接続します）
- HDMI入力に対応したモニターもしくはテレビ
- クレジットカード（クレジットカードでお支払いいただく場合のみ）

ついっとサインのしくみ

1 写真を撮影



2 つぶやく







3 店頭のモニターに自動作成

表示デザインは、
複数のテンプレートから
選択可能です。



さらに「AR：拡張現実」を活用したスマートフォンとの連携も可能

プランについて

『これからデジタルサイネージを初めたい』といった方から、既にサイネージを運用されていて『オプションとして使用したい』という方まで、幅広いニーズにお応えするため、「3つのプラン」をご用意しています。

3つのプラン

「ついっとサイン」をご使用になるには、MEDIAEDGE Decoderが必要となります。

レンタルプラン

MEDIAEDGE Decoderをレンタルするプランです。
サイネージをこれから初めてみたい方や、とりあえず効果を測定してみたい方に最適です。



項目	価格（税別）
初期手数料	¥20,000／台
月額料金（「ついっとサイン」使用料・機器レンタル料）	¥5,000／台

※クレジットカードでのお支払いは1ヶ月、請求書でのお支払いは6ヶ月単位でのご契約となります

買い取りプラン

MEDIAEDGE Decoderを買い取るプランです。
長期的にサイネージをご利用になりたい方や、月々の費用を抑えたいかたに最適です。



項目	価格（税別）
MEDIAEDGE Decoder（標準モデル）買取料金	¥98,000／台
初期手数料	¥5,000／台
月額料金（「ついっとサイン」使用料）	¥3,000／台

追加オプションプラン

MEDIAEDGE DecoderとDisplay Content Managerを既にお持ちの方限定のプランです。
今運営しているサイネージに、SNS連動のついっとサインを追加しようといった方に最適です。



項目	価格（税別）
初期手数料	¥30,000／式
月額料金（「ついっとサイン」使用料）	¥2,000／台

コンテンツ提供サービス

マーカス



特長

マーカスとは

マーカスは、MEDIAEDGEのデジタルサイネージシステムでご利用いただけるクラウドベースのコンテンツ提供サービスです。
インターネットで配信される、マルチメディア端末向けのニュース情報に対応。最新のニュースや天気予報・電力使用状況・鉄道運行情報など、豊富なコンテンツをご用意しております。

■常に最新のニュースや天気予報・為替・占いなどを更新・表示するので、手間をかけずに運用することができます

■コンテンツは当社のソフトウェア「Display Content Manager」と組み合わせて使用することで、スケジュール再生にも対応しています

■より詳細な情報をご希望の場合は、地域をご指定いただければピンポイントな情報をご提供することができます

■「ニュース」だけ、「ニュース+お天気+占い」など、ご希望に応じた情報を選択・組み合わせることが可能です



電力使用状況
各地の電力使用予測を表示。本日のピーク時供給力・現在の使用量と使用率・本日の予想ピーク時間・予想最大使用量を配信いたします。



ニュースコンテンツ
短文ニュース・写真付きニュースなどを配信。その他にもマーカット情報など、さまざまなコンテンツを配信いたします。



天気予報・地震台風情報
全国の今日・明日の天気や地域の週間予報を配信。オプションで地震・台風情報も配信可能です。



ピンポイント天気
ご指定いただいた地域の天気予報をピンポイントで配信。その地域の現在気温や洗濯指数・体感ストレス・忘れ物予報もあわせて表示します。



鉄道運行情報
JR・私鉄各社の運行情報を配信。
運転見合わせ・列車遅延などの最新の情報を表示いたします。



12星座占い
その日のランキングを配信。ランキングにあわせて総合運や金運・恋愛運・仕事運を5段階評価し、コメントも配信されます。

※コンテンツメニュー名などは仮称となります。

対応メーカー	株式会社ニッポンダイナミックシステムズ

効果測定マーケティングシステム

AD Mobilize



特長

顔検出→表情から感情を数値化 新しいタイプの顔認証システム



性別・年齢・表情をカメラから判別し、顧客満足度の効果測定に有効活用可能な新しいタイプの顔認証システム。「人がいる」あらゆるマーケットで活用できます。

単なる顔検出だけではありません。

- 同時に30人の検出に対応します。
- 検出された情報は、クラウド上で管理されます
- ブラウザーで情報にアクセス可能。CSVファイルへの出力も出来ます。

■検出内容



- 年齢層
- 性別
- 滞在時間
- 注目時間
- 検出時刻
- 表情（7つの表情を数値化）

■「人がいる」あらゆるマーケットで活用

- デジタルサイネージ効果測定
- 店舗／カウンターでのお客様の対応時間・ピークタイム・表情を検出
- イベント会場でのお客様表情からの満足度の数値化
- お笑いイベントの笑顔の数値化での客観的採点

■3タイプのカメラの対応


AdBeacon


AdBeacon Mobile


IP Camera

- 簡単設置専用カメラ
- 30人同時検出WEBCAM
- 既存の監視カメラ映像も対応可能

■構成

- 拠点側での一次処理を行いクラウドで処理管理を行いますので通信量は低減されています。
- 管理端末のダッシュボードは、ブラウザで表示できます。



■検出手法



「つながる」「ひろがる」「おてがる」
月額100円から始めるサイネージ

つながるサイネージ

つながるサイネージ

特長

操作画面のタブレット対応

操作は、PCだけでなく、タブレットのブラウザからも行えます。

シンプルな操作性、簡易な機能を提供

Webブラウザを使用して、誰でも迷うことなく操作が行えます。

クラウドサービスでのご提供

インターネット接続環境をご用意いただくだけで、はじめられます。配信を行うサーバーなど、機器を用意する必要がありません。初期費用をおさえて運用を開始できます。

独自キャッシング機能によるノンストップ表示

専用クライアントアプリを新規開発。独自キャッシング機能によりネットワークが不安定になった場合にも表示を止めません。

ソニー ブラビア対応

オプション機能により、4K静止画、およびサイネージのレイアウトに、テレビ入力、外部入力を含めることができます。レイアウトをWebの管理画面から選択することで、複数のブラビアを同時に切り替えることができます。
※テレビの表示については制約がある場合があります。

オプションにより運用にあった構成が選べます

- PDF文章を表示したい
  PDFオプションを選択ください
- 4K静止画を綺麗に表示したい
  4K静止画オプションを選択ください
- 動画ファイルを使いたい
  動画オプション、動画静止画混在オプションをお使いください

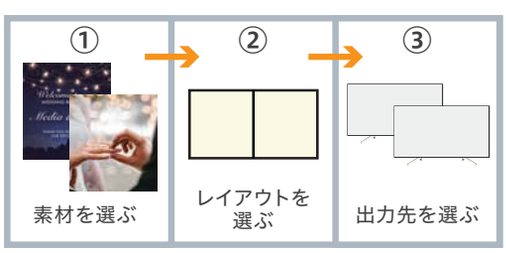
必要なもの



・AndroidTV対応のブラビア
・インターネット回線
・操作を行うPC,もしくはタブレット

※STBなどの機材は必要ありません
※本サービスは、法人向けブラビア（業務用）のみ対応となります

簡単な3ステップ





登録されているブラビアにサイネージ画面が表示されます

仕様

■基本プラン

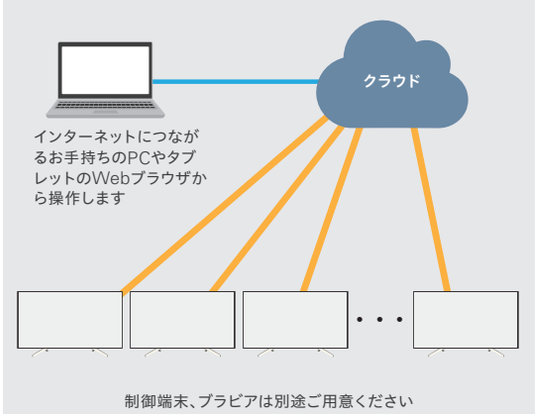
項目	内容	補足
対応素材	静止画のみ (フルスクリーンのテンプレートのみ)	JPEG, PNG 縦横対応
機能	コンテンツ並び替え	
	デバイス管理は全体・個別のみ指定可能	
最大数	プレイリスト：最大10個 / 1契約	
	コンテンツ：30個 / 1プレイリスト	
	データ容量1GB （＊転送1GB, 保存1GB）	契約内で合算利用

■オプション

項目	内容	補足
ブラビアの機能	4K静止画 （専用フルスクリーンテンプレート）	
	TV、外部入力画面への切り替え （専用フルスクリーンテンプレート）	
端末	端末のグループ管理	
コンテンツ	動画（2Kまで） （専用フルスクリーンテンプレート）	サイズ：500MBまで 種類：MP4
	PDF （専用フルスクリーンテンプレート）	
	動画、静止画混在プレイリスト	
	プレイリスト最大数追加	10個単位で追加
クラウド	データ量1GB追加（＊転送1GB, 保存1GB）	契約ごとの合算利用

※カスタムテンプレートはご相談ください

運用イメージ



つながるサイネージは、お客様自身で設定、運用していただくサービスです。導入支援が必要な方、サポートオプションが必要な方はご相談ください。また、より高度な運用を検討したい方へのご提案も可能です。

※本サービスは、法人向けブラビア（業務用）でAndroid 7以上を搭載した機種のみの対応となります。

価格・型番

■初期費用

名称	型番	JANコード	価格(税別)	内容
つながるサイネージ契約手数料	ME-CTS-IF1	4562393847182	¥3,000	新規ご契約時の手数料

■事務手数料

名称	型番	JANコード	価格(税別)	内容
つながるサイネージ事務手数料	ME-CTS-GF1	4562393847199	¥1,000	サイネージ画面の台数追加、オプション追加、更新の際に必要となります

■利用料金：基本(1台金額×台数)

名称	型番	JANコード	価格(税別)	内容
つながるサイネージ基本プラン1ヶ月	ME-CTS-M01	4562393847205	¥100	素材:静止画(フルスクリーンテンプレート)のみ 機能:コンテンツ並び替え デバイス管理は全体もしくは個別のみ プレイリスト:最大10個/1契約 静止画の数:30枚/1プレイリスト データ転送量:1GB(転送1G、保存1G) ※契約内で合算利用
つながるサイネージ基本プラン1年間	ME-CTS-M01-Y1	4562393847212	¥1,200	
つながるサイネージ基本プラン5年間	ME-CTS-M01-Y5	4562393847229	¥6,000	

■利用料金：オプション(価格×台数)

名称	型番	JANコード	価格(税別)	内容
4K静止画対応1ヶ月	ME-CTS-B4KP	4562393847236	¥100	4K静止画表示対応(専用フルスクリーンテンプレート)
4K静止画対応1年間	ME-CTS-B4KP-Y1	4562393847243	¥1,200	
4K静止画対応5年間	ME-CTS-B4KP-Y5	4562393847250	¥6,000	
TV切換対応1ヶ月	ME-CTS-BTVL	4562393847267	¥100	サイネージ画面とテレビ、外部入力画面への切り替えに対応
TV切換対応1年間	ME-CTS-BTVL-Y1	4562393847274	¥1,200	
TV切換対応5年間	ME-CTS-BTVL-Y5	4562393847281	¥6,000	
端末のグループ管理対応1ヶ月	ME-CTS-M001	4562393847298	¥100	サイネージ端末をグループごとに管理することが可能です
端末のグループ管理対応1年間	ME-CTS-M001-Y1	4562393847304	¥1,200	
端末のグループ管理対応5年間	ME-CTS-M001-Y5	4562393847311	¥6,000	
動画対応1ヶ月	ME-CTS-C001	4562393847328	¥100	動画コンテンツに対応します(専用フルスクリーンテンプレート)
動画対応1年間	ME-CTS-C001-Y1	4562393847335	¥1,200	
動画対応5年間	ME-CTS-C001-Y5	4562393847342	¥6,000	
動画静止画混在対応1ヶ月*	ME-CTS-C003	4562393847359	¥100	1つのプレイリストに動画と静止画を混在 させることができます *動画静止画混在オプションは動画対応オプションが必須です
動画静止画混在対応1年間*	ME-CTS-C003-Y1	4562393847366	¥1,200	
動画静止画混在対応5年間*	ME-CTS-C003-Y5	4562393847373	¥6,000	
PDF対応1ヶ月	ME-CTS-C002	4562393847380	¥100	PDFファイルのサイネージコンテンツ対応 (専用フルスクリーンテンプレート)
PDF対応1年間	ME-CTS-C002-Y1	4562393847397	¥1,200	
PDF対応5年間	ME-CTS-C002-Y5	4562393847403	¥6,000	
プレイリスト追加1ヶ月	ME-CTS-C004	4562393847410	¥100	基本プランで最大10個迄のプレイリストをさらに10個を追加登録させることができます
プレイリスト追加1年間	ME-CTS-C004-Y1	4562393847427	¥1,200	
プレイリスト追加5年間	ME-CTS-C004-Y5	4562393847434	¥6,000	
データ量追加1ヶ月	ME-CTS-CL01	4562393847441	¥100	基本プランで最大1GB迄のコンテンツデータ容量をさらに1GB追加します ※転送1G、保存1G 契約内で合算利用
データ量追加1年間	ME-CTS-CL01-Y1	4562393847458	¥1,200	
データ量追加5年間	ME-CTS-CL01-Y5	4562393847465	¥6,000	
メールサポート1ヶ月	ME-CTS-SM1	4562393847472	¥1,000	メールによるお問い合わせにメールで回答するサポートです (対象のサイネージ画面台数50台を一つの単位としてお申込みできます)
メールサポート1年間	ME-CTS-SM1-Y1	4562393847489	¥12,000	
メールサポート5年間	ME-CTS-SM1-Y5	4562393847496	¥60,000	
電話+メールサポート1ヶ月	ME- CTS-SP1	4562393847502	¥4,200	電話とメールによるお問い合わせに回答するサポートです (対象のサイネージ画面台数50台を一つの単位としてお申込みできます)
電話+メールサポート1年間	ME- CTS-SP1-Y1	4562393847519	¥50,400	
電話+メールサポート5年間	ME- CTS-SP1-Y5	4562393847526	¥252,000	

※データ量追加とサポート(メール/メール+電話)は台数カウント無し

1ケ月単位のご利用はクレジットカード決済で当社Webからのお申し込みでのご契約のみとなります。
代理店様からお客様へのご販売は年間単位(1年間、5年間)でご案内ください。
ご導入時に新規契約手数料(3,000円)をお申し受けいたします。

期間別の基本プランと台数、さらにオプションをご選択ください。
基本プラン価格+オプション価格(データ量追加とサポートを除く)×台数の合計 さらにデータ量追加、サポート(メール、メール+電話)を加えた金額がご契約総額となります。

・ご契約期間中に台数やオプションを追加したい場合
→ その時点から基本契約満了時までの残月数×台数(もしくはオプション)合計価格と事務手数料(1,000円)をお支払いいただくことで基本契約満了時まで追加ご利用をいただけます。
※翌月からの追加をされる場合は20日までにお申し込みをお願いします。

・1年間や5年間のご契約終了後に、続けてご利用になる場合も事務手数料(1,000円)をお支払いいただくことで1年間や5年間の(いずれかで)更新をお申し受けいたします。

「つながる」「ひろがる」「おてがる」
クラウドですぐに始められる

もっと!つながるサイネージ

もっと！つながるサイネージ

特長

「つながるサイネージ」のオプションを集約し、さらに機能を強化したオールインワンの上位サービスです。

つながるサイネージの操作性を踏襲した簡単な操作

簡単にデジタルサイネージを運用することができる「つながるサイネージ」のわかりやすい操作性を踏襲し、ご要望の多かった機能に対応した上位互換のクラウドサービスです。

簡易スケジュール機能への対応

プレイリストを指定した日時に自動的に切り替えることができます。毎日、毎週などの指定にも対応しています。また、プラビアのモニターのON/OFF、再起動の制御にも対応しました。

URL をコンテンツとして利用可能

URL に対応したことにより、ホームページや YouTube、YouTubeLiveなどもコンテンツとして使用できるようになりました。

コンテンツの混在にも対応

1 つのプレイリストに静止画、動画、PDF、URL、YouTube など対応したコンテンツを混在して登録することができます。

管理機能も強化

表示している画面をキャプチャして確認できるようになりました。
管理画面からサイネージの表示状況を確認できるため、各端末の管理がより行いやすくなります。

メールサポートを標準で付属

もっと！つながるサイネージではオプションのメールによるサポートが標準で付属します。

つながるサイネージとの機能比較

商品名	つながるサイネージ	もっと！つながるサイネージ
基本プラン	選択必須	○
動画対応	op	○
PDF 対応	op	○
動画 / 静止画混在	op	○
4K 静止画対応	op	○
TV 切替対応	op	○
端末のグループ管理対応	op	○
プレイリスト追加	op	op
データ量追加	op	op
テンプレート追加	op	op
テンプレート作成費用	op 定価 × テンプレート枚数	op 定価 × テンプレート枚数
簡易スケジュール機能	×	○
URL 読み込み	×	○
デバイスの背景変更	×	○
プラビアのスリープ制御	×	○
再生モード対応	×	○
動作確認機能	×	○
メールサポート対応	op	○
メール・電話サポート対応	op	op

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
ME-CMTS-M01-Y1	4562393847588	¥30,000円/年/端末あたり
ME-CMTS-M01-Y5	4562393847595	¥150,000円/年/端末あたり

仕様

■対応静止画ファイル形式

項目	内容
形式	JPEG形式 PNG形式
推奨サイズ	HD:1920×1024 4K:3840×2160 静止画のサイズ、大きさの制限はありませんが、上記サイズを推奨します。
最大ファイルサイズ	1ファイルあたり500MB以下

■対応動画ファイル形式

項目	内容
ビデオ圧縮方式	H.264
プロファイル	BP@L3, MP@L4, HP@L4
ビデオビットレート	最大50,000kbps(Baseline Profile/Main Profile) 最大62,500kbps(High Profile)
オーディオ圧縮方式	AAC-LC/HE-AAC
オーディオビットレート	最大384kbps
オーディオサンプリングレート	32k,44.1k,48k
対応解像度	1920×1080
対応フレームレート	30p,60p
最大ファイルサイズ	1ファイルあたり500MB以下

PDF
PDFファイルをそのままアップロードいただくと、ページごとに画像ファイルに変換されてコンテンツとして登録されます。

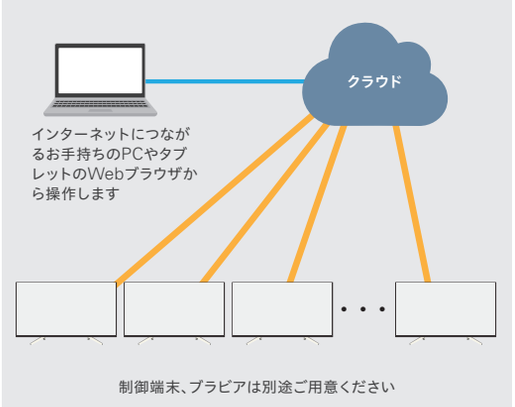
URL
Webページをコンテンツとして利用可能。表示端末からアクセスできる必要があります。また、Webページによっては正常に表示できない場合があります。YouTube/YouTube LiveなどもURLコンテンツとして利用可能です。（権利関係などにつきましては、お客様の責任で運用してください）

対応デバイス
Android TV8以上を搭載した　SONY 業務用プラビア（今後、別デバイスへの展開を予定しています。）

ネットワーク環境
有線接続を推奨します。

※対応プラビア（Android TV version 8 以上が必要）は別途お客様でご用意ください。※Android7のプラビアの場合はアップデートしてお使いいただくようお願いいたします。

運用イメージ



08



VITEC
VIDEO INNOVATIONS

エンコーダー・デコーダー
フィールドレコーダー

コンパクト HEVC／H.264
ハードウェアエンコーダー

MGW ACE



特長

MGW ACEは、映像をHEVC/H.264形式でリアルタイムに圧縮することができ、オーディオの圧縮とアンシラリーデータなどのメタデータにも対応し、低消費電力を実現した次世代のハードウェアエンコーダーです。

特長

- 次世代HEVC／H.265圧縮（従来のH.264と比較して最大50％のネットワーク帯域幅を削減）
- 3G／HD／SD-SDI, HDMI, DVI, コンポジットによる単独のアプライアンスとして最高の入力形式に対応
- LAN, WAN, 3G/4G/LTE, xDSL, FTTx, 衛星接続などさまざまなネットワーク接続に対応
- ポータブル・低消費電力でのHEVCエンコーディング（屋外での使用・車両搭載に対応 ※28V DC電源入力）
- HEVC & H.264 マルチフォーマット対応（既存のネットワーク資産の有効活用とシームレスな移行）
- KLV／STANAGメタデータの取り込みと多重化に対応（JITC準拠）

用途

- 衛星放送・中継映像、低遅延による IP ネットワークを介したビデオストリーミング配信
- LAN, WAN を介したフルモーションビデオ(FMV)の配信
- フル HD 1080p による高画質でのモニタリングとビデオ制御
- HDMI, DVI 高解像度ソースによるビデオエンコーディングとマルチキャスト配信
- IP ネットワークを介した PC 画面の共有および、IPTV プレーヤーへのビデオ出力
- ネットワーク帯域幅に制限のある環境上の PC, テレビ, モバイル機器へのフルモーションビデオの配信
- デジタルサイネージへのビデオストリーミング

機能

■管理機能

- セキュア Web ベース・リモート管理インタフェース(HTTPS)
- ダッシュボード機能:I/O 信号の自動検出、ストリーミング統計情報の表示
- “get/set”による SSH インタフェースおよび、XML API による外部ソフトウェアからの制御
- 自動スタートモード:電源再投入後に保存されている設定の復元
- リモート操作によるファームウェアおよび、ソフトウェアのアップグレード
- システムおよび、チャンネルイベント情報のログ出力
- 背面プッシュボタンによる工場出荷時設定への復元

■セキュリティー機能

- リアルタイム AES 暗号化対応(ビデオ, オーディオ, メタデータ – EZ TV IPTV System 完全互換)
- パスワード保護による HTTPS および、CLI 制御インタフェース

■その他の機能

- 1×ビデオ入力ソースよりマルチフォーマット(HEVC&H.264)によるエンコーディングとストリーミングに対応
- ハードウェアベースによる解像度とフレームレートのスケーリング処理
- 静的なシーンにおける使用ビットレートのモーションアダプティブ調整
- ProMPEG Forward Error Correction(前方誤り訂正方式)
- ストリーミング中の入力ソース変更に伴うエンコーディングフォーマットの自動調整

仕様

製品仕様

ビデオ入力	• 1 × 3G／HD-SDI／SD-SDI／コンポジット CVBS（SMPTE 259M-C, SMPTE 292M, SMPTE 274M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M） • 1 × HDMI v1.3（HDCP 対応） • 1 × DVI-I（アナログ & デジタル）
入力解像度／フレームレート	1920×1080p @ 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 23.976Hz／1600×1200p @ 85, 60, 50Hz／1400×1050p @ 60Hz／1400×900p @ 60, 50Hz／1366×768p @ 60, 50Hz／1280×800p @ 60, 50Hz／1280×1024p @ 60, 50Hz／1280×768p @ 60, 50Hz／1024×768p @ 60, 50Hz／1280×720p @ 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25Hz／800×600p @ 60, 50Hz／720×480p @ 59.94Hz／720×480i @ 59.94 Hz／720×576p @ 50 Hz／720×576i @ 50 Hz
オーディオ入力	• 1 × SDI エンベデッドオーディオ • 1 × HDMI エンベデッドオーディオ • 1 × アナログ アンバランス ステレオ オーディオ, AC-coupled（RCA） • 1 × アナログ バランス ステレオ オーディオ（XLR）

HEVC（H.265）エンコード

ビデオ圧縮	MPEG-H HEVC（ISO／IEC 23008-2） • Main / Main 10 Profile : 4.2.0 8bit / 10bit • Main 4:2:2 Profil : 4:2:2 8bit / 10bit • Level 4.1. Main及びHigh Tier • GOP : I, IP, IB, Hierarchical IBBBP及び IBBBBBBBP
ビットレート	50Kbps – 30Mbps（CBR & VBR）
フレームレート	1fps – 60fps
出力解像度	QCIF – 最大 1920×1080 まで設定可能
エンコーディング時の遅延	10ms（Ultra Low Latancyモード） 55ms（その他のモード）

MPEG-4 AVC／H.264 エンコード

ビデオ圧縮	MPEG-4 AVC／H.264（ISO／IEC 14496-10 MPEG-4 AVC – Rec. ITU-T H.264） ○ Baseline Profile L3　○ Main Profile L3 & L4 ○ High Profile L4 & L4.2
ビットレート	100Kbps – 14Mbps（CBR & VBR）
フレームレート	5fps – 60fps（ダウンサンプリング:1/5, 1/4, 1/3, 1/2, 3/4）
出力解像度	QCIF – 最大 1920×1080 まで設定可能
エンコーディング時の遅延	65 ミリ秒未満（TurboVideoTMモード）

オーディオ出力

オーディオ圧縮	MPEG-4 AAC-LC(ISO/IEC 14496-3), MPEG-1 L2 ステレオ & モノラル
ビットレート	32Kbps – 256Kbps（ステレオ）, 16Kbps – 128Kbps（モノラル）
サンプリングレート	16kHz – 48kHz

ネットワークプロトコル

出力ストリーム	UDP TS ／ RTP TS ／ RTSP ／ RTP TS with ProMPEG forward Error Correction（SMPTE 2022）
その他 対応プロトコル	HTTPS ／ NTP ／ SSH ／ SAP

その他の仕様

動作環境	稼働温度	−20°C～+50°C（−4°F～122°F）
	相対湿度	5%～95%（結露なし）
	EMC 規格	FCC part 15 class B & CE
	電源容量	28VDC, 最大 45W
	MTBF（平均故障間隔）	通常使用-3.70 年, 航空機搭載時-7.3 年（MIL-HDBK-217F）
	その他	MIL-STD810F & MIL-STD461F 認定
外形仕様	サイズ	65（H）× 196（W）× 199（D）mm　※突起物は含まず
	質量	2.2kg
	ステータスLED	電源／ネットワーク／ストリーミングおよび、ビデオソース表示
	本体取付穴	調整可能
	メタデータ	• CoT over Serial RS-232, KLV over IP, KLV over SDI（VANC per SMPTE 336M） • UAS Datalink Local Metadata Set（MISB STD 0601.5, STD 0902） • Time Stamping & Transport of Compressed Motion Imagery & Metadata（MISB STD 0604.2） • Cursor on Target（CoT）Conversions to Key-Length-Value（KLV）Metadata（MISB EG 0805） • Security Metadata Universal & Sets for Digital Motion Imagery（MISB STD 0102.8） • STANAG 4609 output stream over UDP/IP



フロントパネル


リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VTC-MGW-ACE-J	4562393846123	¥1,500,000

※標準保証モデル（2年目以降保守なし）の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

ポータブルマルチフォーマット
HEVC／H.264 IPデコーダー

MGW ACE Decoder



特長

MGW ACE DecoderはHEVC/H.264ストリームを最大1920×1080でデコードして出力することができる製品です。ハードウェアはファームウェアのアップデートにより4Kのデコードにも対応可能な設計になっています。

特長

- HD/SDのHEVC/H.264ストリームのデコードに対応
- 最大4:2:2 10bit 50Mbpsの放送クオリティ映像をデコード可能
- 最大2ペアのオーディオデコードが可能
- 様々な用途に対応可能な出力インターフェイスを装備
- 直感的に操作可能な状態監視と制御に対応したWebインターフェイス
- オーディオトークバック機能を内蔵
- 将来のファームウェアアップデート（有償）による4Kデコードに対応可能なハードウェア設計
- 19インチラック1RUサイズに設置可能なコンパクトなデザイン

用途

- 衛星や携帯電話網を活用した中継用のデコーダとして
- プライベートや公開ネットワークを利用した拠点間映像配信
- 隊員装着型カメラや偵察機などからの映像をフルモーションで大型モニターや個人モニターに表示
- デコードしたHEVCストリームを2つのSDI出力端子からHDとSDで表示
- IPネットワーク上のHEVCストリームをSDI / HDMI / コンポジット出力で監視

機能

■管理機能

- Web ベース管理機能での設定とモニタリング
- コマンドラインによるファームウェアおよび、ソフトウェアのリモート更新
- API による外部システムとの連携



フロントパネル



リアパネル

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VTC-MGW-ACEDEC-J	4562393846246	¥580,000

※標準保証モデル（2年目以降保守なし）の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

仕様

ビデオデコーダー		MPEG-H HEVC（ISO/IEC 34008-2） ・プロファイルレベル:最大 Main422 10@L4.1 High tier ・カラースペース:最大4:2:2/10ビット ・ビットレート:最大50Mbps ・フレームレート:1-60fps ・対応入力解像度:CIFから1920×1080まで
		MPEG-4 AVC/H.264（ISO/IEC 14496-10 MPEG-4 AVC-Rec.ITU-T H.264） プロファイルレベル:最大 Hi10@L4.2 ・カラースペース:最大4:2:2/10ビット ・ビットレート:最大100Mbps ・フレームレート:1-60fps ・対応入力解像度:CIFから1920×1080まで
オーディオデコーダー		MPEG-4-AAC-LC（ISO/IEC 14496-3） 最大ステレオチャンネル×2 / サンプリングレート:48kHz / ビットレート:16-192kbps
ネットワークプロトコル		・UDP TS / RTP TS / RTP ES / Zixi（TM）エラーコレクション（HEVCおよびH.264）
セキュリティ		映像、音声、メタデータをリアルタイムにAESで暗号化
ネットワークインターフェイス		・ギガビットネットワークインターフェイス×2（管理およびストリーミング配信にいずれも使用可能） ・DVB-ASI入力および出力（将来の機能拡張によって対応予定）
ビデオ出力		1×3G/HD-SDI/SD-SDI（SMPTE 259M-C,SMPTE292M, SMPTE 274M,SMPTE 296M,SMPTE 424M,SMPTE 425M-A）（12G-SDIは有償オプションによって有効化可能）/ 1×HDMI 2.0 / 1×SD-SDI（SMPTE 259M-C）/ 1×Composite（CVBS）
出力解像度、フレームレート		・1920×1080p @60,59.94,50,30,29.97,25,24,23.976 ・1920×1080i @60,59.94,50 Hz ・1280×720p @60,59.94,50,30,29.97,25 ・720×480i @59.94 Hz（NTSC） ・720×576i @50Hz（PAL）
オーディオ出力（リアパネル）		・SDIエンベディッドオーディオ（PCMのみサポート） ・HDMIエンベディッドオーディオ（PCMのみサポート） ・2×AES3デジタルオーディオ（BNCメスコネクタ） ・1×アナログアンバランスステレオオーディオ,ACカップル（RCAメス） ・1×バランスアナログステレオオーディオ（XLRオス）
トークバックオーディオ		・入力:1×アナログアンバランスステレオオーディオ,ACカップル（ミニジャック） ・出力：1×アナログアンバランスステレオオーディオ,ACカップル（ミニジャック）
マネージメント		・セキュアなウェブベースのリモート管理インターフェイス（HTTPS） ・検出されたチャンネル特性やアクティブな出力をダッシュボードで表示 ・簡単な設定で配信の品質を向上できるZixyストリーミング配信 ・サードパーティコントローラーによる外部制御に対応するためのJSON Web API ・電源、ネットワーク、エラーおよびストリーミングの状態を表示するステータスLED ・電源投入による事前に設定した状態への自動的なリカバリーと配信開始 ・ブラウザやコマンドラインによるファームウェアとソフトウェアのアップデート機能 ・工場出荷状態に戻すことができるハードウェアボタン ・USBドライブに保存された設定情報による設定のリカバリー
対応規格		FCC Part 15 Class A・CE / ICES-003 / RoHS
動作環境	動作温度	0°C～50°C（-4°F～122°F）
	相対湿度	5%～95%（結露なし）
	電源入力	20V～50VDC
	消費電力	22V
外形仕様	サイズ	202.0（W）× 117.5（D）× 42.4（H）mm ※突起物は含まず
	質量	1.10kg
	エンクロージャ	シームレスに取り付けるための取り付け穴を備えた工業用グレードのアルミケース
	ラックマウントキット	オプション（19インチラック設置用）

1フレーム以下の超低遅延
H.264 HD
エンコーダー／デコーダー

MGW Sprint



特長

MGW Sprintは、世界最速クラスのMPEG-4 H.264 HDコーデックを搭載した超低遅延エンコーダー／デコーダーです。最大1080 60Pの映像と音声を数ミリ秒の遅延でエンコード・デコード可能。1フレーム以下の遅延で1対1、1対多の映像配信が行えます。

特長

- 世界最速 H.264 HD コーデック搭載 遅延を感じさせないリアルタイムIPビデオ配信を実現
- 用途と設置場所を問わないコンパクトな筐体設計
- 可動パーツを一切使用しない優れた耐久性と静音性
- 3G/HD-SDI, HDMI の入出力に対応
- 最大フルHD1920×1080による高品質なエンコーディングまたは、デコーディングに対応
- 高精細4:2:2デジタルコンポーネントによるH.264エンコーディングに対応

機能

- 4ミリ秒以下でのエンコーディングおよび、デコーディング（TurboVideo2™　1フレーム以下の超低遅延）
- 3G／HD-SDI, HDMI によるエンコーディング入力および、3G/HD-SDI, HDMI, DVI-I によるデコーディング出力
- 可動部品を一切使用しない優れた耐久性と100％の静音性 – 設置場所を選ばない様々な用途とシーンに最適
- セッションアナウンスメントプロトコル(SAP)に対応する IPTV コンテンツの配信
- 市場に流通する主要な H.264 ソフトウェア/ハードウェアデコーダとの互換性を確保



エンコーダー リアパネル



デコーダー リアパネル

仕様

ビデオフォーマット	圧縮方式	H.264(ISO／IEC 14496-10 AVC MPEG-4 part 10) ○ Main Profile L3 & L4 ○ High Profile L4 & L4.1
	ビットレート	5Mbps – 40Mbps
	解像度	最大フル HD 1920×1080p
	フレームレート	25fps – 60fps
オーディオフォーマット	形式	PCM ステレオ／モノラルモード
	ビットレート	48Kbps – 196Kbps
I／Oインタフェース（エンコーダー）	入力解像度	1920×1080p @ 30/29.97/25/24/23.976 , 1280×720p @ 60/59.94/50/30/29.97/25 , 1366×768p @ 50 , 1280×800p @ 60/50 , 1024×768p @ 75/60/50
	ビデオ入力	1 × 3G／HD-SDI , 1 × HDMI(HDCP対応)
	オーディオ入力	エンベデッドオーディオ(3G／HD-SDI) , エンベデッドオーディオ(HDMI)
	Ethernet	1 × RJ45 10/100/1000 Base-T (ストリーミング・管理共通)
I／Oインタフェース（デコーダー）	ビデオ出力	1 × 3G／HD-SDI／SD-SDI , 1 × HDMI(HDCP対応)
	オーディオ出力	エンベデッドオーディオ(HD／SD-SDI) , エンベデッドオーディオ(HDMI)
	Ethernet	1 × RJ45 10／100／1000 Base-T (ストリーム入力・管理共通)
ネットワークプロトコル	ストリーミング	RTP／RTCP ユニキャスト & マルチキャスト
	その他対応プロトコル	HTTP, SAP, IGMP
動作環境	稼働温度	0°C～50°C(32°F～122°F)
	相対湿度	5%～95%(結露なし)
	EMC規格	FCC part 15 class B & CE
	その他	MIL-STD810F, MIL-STD461 認定
外形仕様	材質	アルミニウムケース
	サイズ	190.0(W) × 118.0(D) × 42.92(H)mm ※突起物は含まず
	質量	エンコーダー 1.11kg ／ デコーダー 1.05kg
	入力電源	9-12VAC(最大15W)
	ステータスLED	電源, ネットワーク, ストリーミングおよび、ビデオソース表示
	本体取付穴	調整可能
	ラックマウントキット	オプション(19インチラック設置用)
	その他	可動部品を一切使用しない耐久性と100%の静音性

価格・型番

製品	型番	JANコード	価格(税別)
MGW Sprint Encoder	VTC-MGW-SPRENC-A	4562393846918	¥840,000
MGW Sprint Decoder	VTC-MGW-SPRDEC-A	4562393846925	¥330,000

※標準保証モデル(2年目以降保守なし)の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

超小型H.264ハードウェア
ストリーミングエンコーダー

MGW Pico Encoder

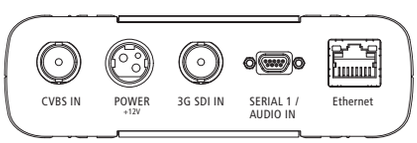


特長

MGW Pico Encoderは世界最小クラスのSD/HD対応H.264ポータブルエンコーダーです。3G/HD/SD-SDI入力とコンポジット入力端子を搭載し、30%のパケットロスが発生するネットワーク環境においても正常に映像を伝送することができる Zixi方式によるエラーコレクション機能を標準搭載しており、VITEC製の対応Decoderとの組み合わせによって追加費用なしで利用することができます。

特長

- 3G/HD/SD-SDIとコンポジット入力に対応した世界最小クラスのH.264ポータブルエンコーダーユニット
- H.264 AVC形式で最大1080pまでのハードウェア圧縮に対応
- 最大2チャンネル(HD+SD)までの同時エンコードが可能
- Zixiエラー訂正及びPro-MPEG FECエラー訂正を標準搭載
- 65msのエンコード遅延
- 6ワット以下の低消費電力
- ファンレス設計



機能

製品名称	対応解像度	ストリーム保護	KLV対応
MGW Pico Live	SD	—	—
MGW Pico Connect	HD	○	—
MGW Pico ISR	HD	○	○

価格・型番

製品名称	型番	JANコード	価格(税別)
MGW Pico Live	VTC-MGW-PIELIV	4562393846253	¥330,000
MGW Pico Connect	VTC-MGW-PIECON-A	4562393846895	¥590,000
MGW Pico ISR	VTC-MGW-PIEISR	4562393846284	¥870,000

※標準保証モデル(2年目以降保守なし)の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

仕様

ビデオ入力	・1×3G/HD-SDI/SD-SDI(SMTPE 259M-C, SMTPE 292M, SMTPE 274M, SMTPE 296M, SMTPE 424M, SMTPE 4425M) ・1×コンポジット(BNC 75オーム)
入力解像度/フレームレート	1920×1080p @ 60,59.94,50,30,29.97,25,24Hz 1920×1080i @ 60,59.94,50Hz 1280×720p @ 60,59.94,50,30,29.97,25Hz 720×480i @ 59.94Hz 720×576i @ 50Hz
オーディオ入力	・1×SDI エンベデッドオーディオ ・1×アナログアンバランスドオーディオ (ブレイクアウトケーブル経由)
エンコード	・H.264 (ISO/IEC 14496-10 AVC MPEG-4 Part10) ベースラインプロファイルL3 メインプロファイルL3,L4 ハイプロファイルL3, L4.1 ・ビットレート:100Kbps-15Mbps ・フレームレート:5-60fps ・ダウンサンプリング:3/4,2/3,1/2,1/3,1/4 ・ビットレートモード:コンスタント(CBR)、バリアブル(VBR) ・出力解像度:QCIFからフルHD (1920×1080p 30Hz/1280×720p 60Hz)まで ・エンコード遅延:65ミリ秒(TurboVideoモード)
オーディオ出力	・MPEG-4 AAC-LC (ISO/IEC 14496-3), MPEG-1 L2 ・ステレオ/モノラルモード ・ビットレート:ステレオ 32Kbps - 192Kbps/ モノラル 16Kbps - 192Kbps ・サンプリングレート:48kHz
ネットワークプロトコル	・ストリーミング ・UDP,RTP,RTSP,SAP,MPEG2トランスポートストリーム ・マルチキャスト/ユニキャスト ・エラーコレクション ・Zixi ・SMPTE-2022 ProMPEG FEC ・その他 ・HTTPS, DHCP, NTP, SSH, SAP
稼働温度	-40℃～+50℃
相対湿度	5%～95%(結露なし)
EMC規格	FCC part 15 class A & CE
電源容量	12VDC, 最大6W
MTBF	地上 9年, 航空機搭載時 12.70年, 水上艦船有蓋搭載時 10.30年(MIL-HDBK-217F)
サイズ	110(W)×74(D)×26(H)mm ※突起物は含まず
質量	0.25kg
ステータスLED	電源、ネットワーク、ストリーミングおよびビデオソース表示
その他	ファンレス

コンパクト HDMI/SDIハードウェア
ストリーミングエンコーダー

MGW Nano Encoder

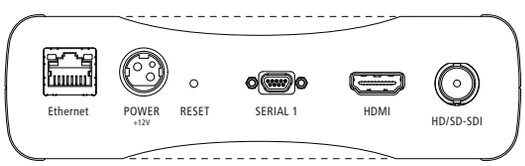


特長

MGW Nano Encoderは、IPTVストリーミングに最適なシングルチャンネルストリーミングエンコーダーです。HDMI及び3G/HD/SD-SDI入力に対応し、30%のパケットロスが発生するネットワーク環境においても正常に映像を伝送することができる Zixi方式によるエラーコレクション機能を標準搭載しており、VITEC製の対応Decoderとの組み合わせによって追加費用なしで利用することができます。

特長

- HDMIと3G/HD/SD/SDI入力に対応したH.264ポータブルエンコーダーユニット
- H.264 AVC形式で最大1080pまでのハードウェア圧縮に対応
- Zixiエラー訂正及びPro-MPEG FECエラー訂正を標準搭載
- ファンレス設計



機能

製品名称	対応解像度	UDP TSのみ対応
MGW Nano SD	SD	—
MGW Nano TS	HD	○
MGW Nano HD	HD	—

価格・型番

製品名称	型番	JANコード	価格(税別)
MGW Nano SD	VTC-MGW-NAESD	4562393846291	¥590,000
MGW Nano TS	VTC-MGW-NAETS	4562393846307	¥300,000
MGW Nano HD	VTC-MGW-NAEHD	4562393846314	¥940,000

※標準保証モデル(2年目以降保守なし)の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

仕様

ビデオ入力	・1×3G/HD-SDI/SD-SDI(SMTPE 259M-C, SMTPE 292M, SMTPE 274M, SMTPE 296M, SMTPE 424M, SMTPE 4425M) ・1×HDMI
入力解像度/フレームレート	1920×1080p @ 60,59.94,50,30,29.97,25,24Hz 1920×1080i @ 60,59.94,50Hz 1600×1200p @ 85,65,50Hz 1366×768p @ 60,50Hz 1280×800p @ 60,50Hz 1280×768p @ 60,50Hz 1024×768p @ 60,50Hz 1280×720p @ 60,59.94,50,30,29.97,25Hz 720×480p @ 30,29.97Hz 720×480i @ 59.94Hz 720×576p @ 25Hz 720×576i @ 50Hz
オーディオ入力	・1×SDI エンベデッドオーディオ ・1×HDMI エンベデッドオーディオ
エンコード	・H.264 (ISO/IEC 14496-10 AVC MPEG-4 Part10) ベースラインプロファイルL3 メインプロファイルL3,L4 ハイプロファイルL3, L4.1 ・ビットレート:100Kbps-14Mbps ・フレームレート:5-60fps ・ダウンサンプリング:1/3,1/2,3/4 ・ビットレートモード:コンスタント(CBR)、バリアブル(VBR) ・出力解像度:QCIFからフルHD (1920×1080p 30Hz/1280×720p 60Hz)まで ・エンコード遅延:65ミリ秒(TurboVideoモード)
オーディオ出力	・MPEG-4 AAC-LC (ISO/IEC 14496-3), MPEG-1 L2 ・ステレオ/モノラルモード ・ビットレート:ステレオ 32Kbps - 256Kbps/ モノラル 16Kbps - 128Kbps ・サンプリングレート:16kHz - 48kHz
ネットワークプロトコル	・ストリーミング ・UDP,RTP,RTSP,SAP,MPEG2トランスポートストリーム ・マルチキャスト/ユニキャスト ・エラーコレクション ・Zixi ・SMPTE-2022 ProMPEG FEC ・その他 ・HTTPS, DHCP, NTP, SSH, SAP
稼働温度	-40℃～+70℃
相対湿度	5%～95%(結露なし)
EMC規格	FCC part 15 class A & CE
電源容量	9-12VDC, 最大10W
MTBF	地上 9年, 航空機搭載時 12.70年(MIL-HDBK-217F)
サイズ	138.85(W)×118.5(D)×36(H)mm ※突起物は含まず
質量	0.65kg
ステータスLED	電源、ネットワーク、ストリーミングおよびビデオソース表示
その他	ファンレス、MIL-STD810F認証

ポータブルマルチチャンネルハードウェア
ストリーミングエンコーダー

MGW Premium Encoder



特長

MGW Premium エンコーダーは、IPTVストリーミングに最適なマルチチャンネルストリーミングエンコーダーです。3G/HD/SD-SDI、HDMI、DVI、Sビデオ及びコンポジット入力に対応し、HDで最大2チャンネル、SDであれば最大4チャンネルの配信に対応しています。また、Zixi方式によるエラーコレクション機能を標準搭載しており、VITEC製の対応Decoderとの組み合わせによって追加費用なしで利用することができます。

特長

- 3G/HD/SD-SDI、HDMI、DVI、Sビデオ、コンポジットビデオ入力に対応
- HDで最大2チャンネル、SDで最大4チャンネルまでの配信可能
- H.264 AVC形式で最大1080pまでのハードウェア圧縮に対応
- Zixiエラー訂正及びPro-MPEG FECエラー訂正を標準搭載
- 65msのエンコード遅延
- 6ワット以下の低消費電力
- ファンレス設計

機能

製品名称	対応解像度	SD Enc	HD Enc
MGW Premium HD	HD	4	2

価格・型番

製品名称	型番	JANコード	価格(税別)
MGW Premium HD	VTC-MGW-PREHD-A	4562393846901	¥1,010,000

※標準保証モデル(2年目以降保守なし)の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

仕様

ビデオ入力	・2×3G/HD-SDI/SD-SDI(SMTPE 259M-C, SMTPE 292M, SMTPE 274M, SMTPE 296M, SMTPE 424M, SMTPE 4425M) ・1×HDMI ・1×DVI-I(Y, Pb,Pr / RGBHVアナログDVI-Aソースおよび Y, Cb, Cr デジタルDVI-Dソース) ・4×コンポジット(RCA入力/ブレイクアウトケーブル経由) ・4×Sビデオ入力(RCA入力/ブレイクアウトケーブル経由)
入力解像度/フレームレート	1920×1080p @ 60,59.94,50,30,29.97,25,24Hz 1920×1080i @ 60,59.94,50Hz 1600×1200p @ 85,65,50Hz 1366×768p @ 60,50Hz 1280×800p @ 60,50Hz 1280×768p @ 60,50Hz 1024×768p @ 60,50Hz 1280×720p @ 60,59.94,50,30,29.97,25Hz 720×480p @ 30,29.97Hz 720×480i @ 59.94Hz 720×576p @ 25Hz 720×576i @ 50Hz
オーディオ入力	・2x SDI エンベデッドオーディオ ・1x HDMI エンベデッドオーディオ ・1x アナログアンバランスドオーディオ (ACカップリング/ミニジャック) ・4x アナログアンバランスドステレオオーディオペア (RCA LR/ブレイクアウトケーブル経由)
エンコード	・H.264 (ISO/IEC 14496-10 AVC MPEG-4 Part10) ベースラインプロファイルL3 メインプロファイルL3,L4 ハイプロファイルL3, L4.1 ・ビットレート:100Kbps-14Mbps ・フレームレート:5-60fps ・ダウンサンプリング:1/3,1/2,3/4 ・ビットレートモード:コンスタント(CBR)、バリアブル(VBR) ・出力解像度:QCIFからフルHD (1920×1080p 30Hz/1280×720p 60Hz)まで ・エンコード遅延:65ミリ秒(TurboVideoモード)
オーディオ出力	・MPEG-4 AAC-LC (ISO/IEC 14496-3), MPEG-1 L2 ・ステレオ/モノラルモード ・ビットレート:ステレオ 32Kbps - 256Kbps/ モノラル 16Kbps - 128Kbps ・サンプリングレート:48kHz
ネットワークプロトコル	・ストリーミング ・UDP,RTP,RTSP,SAP,MPEG2トランスポートストリーム ・マルチキャスト/ユニキャスト ・エラーコレクション ・Zixi ・SMPTE-2022 ProMPEG FEC ・その他 ・HTTPS, DHCP, NTP, SSH, SAP
稼働温度	-20℃～+50℃
相対湿度	5%～95%(結露なし)
EMC規格	FCC part 15 class A & CE
電源容量	9-12VDC, 最大13W
MTBF	地上 6.7年, 航空機搭載時 8.47年(MIL-HDBK-217F)
サイズ	190(W)×118.4(D)×44.6(H)mm ※突起物は含まず
質量	1.098kg
ステータスLED	電源、ネットワーク、ストリーミングおよびビデオソース表示
その他	ファンレス

ラックマウントハードウェア
ストリーミングエンコーダー

MGW 1000



特長

- MGW Bladeシリーズの最も小型のタイプ（1Uラックマウントサイズ）
- エンコード/トランスコード/トランスレート対応OTT向けラックマウントエンコーダー
- MPEG-4 AVCに対応したMEGS-6000を搭載
- Apple HLS / Microsoft SST / Adobe Flash Dynamic Streaming / 3Gpp / RTSPでの配信に対応
- コンポジット入力、SD-SDI入力、HD-SDI入力及びHDMI入力対応モデルがあります

上位モデルもあります。詳しくはお問い合わせください。

価格・型番・機能

製品名称	対応解像度	入力	入力数	型番	JANコード	価格（税別）
MGW 1000 SD	SD	コンポジット	4	VTC-MGW-1000SD	4562393846666	¥1,310,000
MGW 1000 SD-SDI	SD	SDI	4	VTC-MGW-1000SDSDI	4562393846673	¥1,990,000
MGW 1000 HDMI	HD	HDMI	4	VTC-MGW-1000HDMI	4562393846680	¥2,510,000
MGW 1000 HD-SDI	HD	SDI	4	VTC-MGW-1000HDSDI	4562393846697	¥2,510,000

※標準保証モデル（2年目以降保守なし）の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

OTT & モバイルストリーミング向け
IPTVトランスコーダー

MGW Prism



特長

- MGW Bladeシリーズなどのストリーミングエンコーダーと連携して動作するOTT / Mobile Streaming向けのトランスコーダー
- Prismは H.264、Prism AdvanceはHEVCに対応
- 入力された映像を別の形式にトランスコード（MPEG2からH.264）したり解像度を変更したりすることが可能
- ビデオのインタレース処理やオーディオの自動ゲインコントロール機能なども搭載
- HD/SDからSDへの変換で最大30ストリーム、HDからHDへの変換で最大8ストリーム、4Kの場合は1ストリームを処理可能

詳しくはお問い合わせください。

価格・型番・機能

製品名称	対応解像度	入力	入力数	型番	JANコード	価格（税別）
MGW Prism	SD	コンポジット	4	VTC-MGW-PRISM	4562393846703	¥2,910,000
MGW Prism Advance	SD	SDI	4	VTC-MGW-PRISMAD	4562393846710	¥5,760,000

※標準保証モデル（2年目以降保守なし）の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

高耐久エンコーダー

MGW Tough シリーズ



特長

- MGW Pico TOUGHはMGW Pico、MGW Nano TOUGHはMGW Nanoシリーズをベースとした MIL規格対応モデル
- MGW Diamond ToughはACE Encoderがベースとなる4ch SDIまたはコンポジット入力対応モデル。H.264モデルはライセンス追加でHEVC対応にアップグレードすることも可能です。

詳しくはお問い合わせください。

価格・型番・機能

製品名称	対応解像度	H.264	HEVC	型番	JANコード	価格（税別）
MGW Pico TOUGH	HD	○	—	VTC-MGW-PIETOUGH	4562393846727	¥1,590,000
MGW Nano TOUGH	HD	○	—	VTC-MGW-NAETOUGH	4562393846734	¥1,660,000
MGW Diamond TOUGH - H.264	HD	○	—	VTC-MGW-DIET264	4562393846741	¥2,300,000
MGW Diamond TOUGH - HEVC / H.264	HD	○	○	VTC-MGW-DIETHE264	4562393846758	¥3,010,000
MGW Pico TOUGH - Cable Kit	—	—	—	VTC-MGW-CKPIET	4562393846765	¥80,000
MGW Diamond TOUGH - Cable Kit	—	—	—	VTC-MGW-CKDIET	4562393846772	¥100,000
HEVC License - MGW Diamond TOUGH	—	—	—	VTC-MGW-HEVCLIDIET	4562393846789	¥870,000

※標準保証モデル（2年目以降保守なし）の価格です。2年目以降も保守を希望されるお客様はご購入前にご相談ください。

09



VideoPro
For Professional Use

コンバーター
マルチビューワー
オプション

RoHS対応

SDI to HDMIコンバーター
スタンダードモデル

VPC-SH3STD



特長

■SDI 端子に入力された信号を、同じ解像度でHDMI端子から出力します。(解像度等の変換機能はありません)

■SD-SDI,HD-SDI,3G-SDILevelA、3G-SDILevelB信号を入力可能です。

■SDI 端子に入力された信号を2分配して出力できます。(変換はされません)

■USB給電に対応。

■ACアダプタ及びUSB給電による電源2重化に対応。

■取り付け金具が着脱可能。

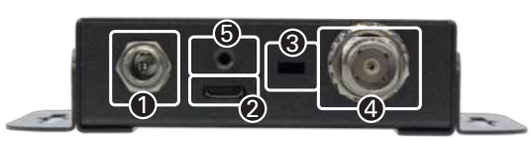
■RoHS指令準拠。

※HDCP(著作権保護)のかかった信号は入力できません
※詳細設定やファームウェアのアップデートにはマイクロUSBケーブルとWindowsを搭載したPCを別途ご用意いただく必要があります。
また、従来機種のミニUSB端子とは異なりますのでご注意願います。



フロントパネル

①	SDIパススルー出力コネクタ	SDI入力のアクティブパススルー出力です。
②	HDMI出力コネクタ	変換されたHDMI信号が出力されます。
③	HDMIケーブルクランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、HDMIケーブルの抜け止めになります。



リアパネル

①	電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
②	Micro-B USBコネクタ	PCと接続してファームアップ・機器の設定に使用します。またUSB 5Vバスパワーによる給電が可能です。
③	LED	機器・入力信号の状態を表示します。
④	SDI入力コネクタ	変換するSDI信号を入力します。
⑤	USBケーブルクランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、USBケーブルの抜け止めになります。

仕様

SDI入力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE 425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
SDIスルー出力	アクティブスルー(イコライザ/リクロックは常に有効)
HDMI出力	HDMI Ver.1.3a、HDCP非対応、CEC非対応, DeepColor非対応、色空間RGB/ YCbCr444/ YCbCr422切替可能
オーディオ入力	SDIエンベデッド・オーディオ(LPCM Max.8ch,48kHz)
オーディオ出力	HDMIエンベデッド・オーディオ(LPCM Max.8ch,48kHz)
入出力遅延	最大2ライン
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当) 75Ωの場合 3G: 最大100m / HD: 最大170m / SD: 最大400m RG59(3C2V相当) 75Ωの場合 3G: 最大86m / HD: 最大120m / SD: 最大280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275にて測定 ※最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	SDI(75Ω BNC) x 1
出力端子	HDMI Type A　x 1系統 SDI LOOP THRU(アクティブスルー出力) (75Ω BNC) x 2
USBコネクター	USB Micro-B x 1
HDMI コネクター	TYPE A［19-pin female］
ケース	SECC
外形サイズ	63.6(W) × 103.6(D) × 22.5(H)mm　※ブラケット含む
質量	204g
電源(ACアダプタ給電)	ACアダプタ:AC100～240V / DC12V 最大160mA
電源(USB給電)	USBバスパワー+5V 最大480mA
消費電力	2.27W (ACアダプタ含む)
動作温度	0℃～50℃ ※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃
SDI入力対応解像度	SD-SDI:720x480i59.94, 720x576i50, HD-SDI:1280x720p59.94/p60/p50,1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30 3G-SDI Level A:1920x1080p59.94/p60/p50 3G-SDI Level B-DL:1920x1080p59.94/p60/p50 ※3G-SDI Level B-DSには非対応
HDMI出力対応解像度	SD : 720x480i59.94, 720x576i50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G : 1920x1080p59.94/p60/p50

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
VPC-SH3STD	4562393848363	¥14,800

RoHS対応

SDI to HDMIコンバーター
アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換対応

VPC-SH3



特長

■SDI端子に入力された信号を、HDMI端子に出力します。

■解像度アップ・ダウン/フレームレート/アスペクト等
多彩な変換機能を持ちます。

■SD-SDI,HD-SDI,3G-SDILevelA、3G-SDILevelB
信号を入力可能です。

■解像度などの基本設定はDIPスイッチにて行えます。

■SDI 端子に入力された信号を2分配して出力できます。
（変換はされません）

■USB給電に対応。

■ACアダプタ及びUSB給電による電源2重化に対応。

■取り付け金具が着脱可能。

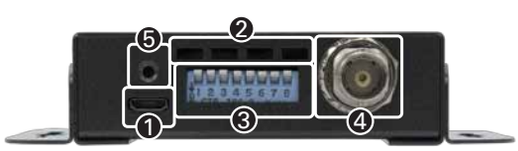
■RoHS指令準拠。

※HDCP（著作権保護）のかかった信号は入力できません
※詳細設定やファームウェアのアップデートにはマイクロUSBケーブルとWindows
を搭載したPCを別途ご用意いただく必要があります。
また、従来機種のミニUSB端子とは異なりますのでご注意願います。



フロントパネル

①	SDIパススルー出力コネクタ	SDI入力のアクティブパススルー出力です。
②	HDMI出力コネクタ	変換されたHDMI信号が出力されます。
③	電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
④	HDMIケーブルクランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、HDMIケーブルの抜け止めになります。



リアパネル

①	USB Micro-Bコネクタ	PCと接続してファームアップ・機器の設定に使用します。またUSB 5Vバスパワーによる給電が可能です。
②	LED	機器・SDI入力信号の状態を表示します。
③	ディップスイッチ	各種設定を行います。
④	SDI入力コネクタ	変換するSDI信号を入力します。
⑤	USBケーブルクランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、USBケーブルの抜け止めになります。

仕様

SDI入力	G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE 425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping, (SMPTE 425M) 3G-SDI Level B-DS 2xSMPTE ST292-1(HD-SDI) dual-stream mapping(SMPTE 425M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
SDIスルー出力	アクティブスルー(イコライザ/リクロックは常に有効)
HDMI出力	HDMI Ver.1.3a、HDCP非対応、CEC非対応, DeepColor非対応、色空間RGB/ YCbCr444/ YCbCr422切替可能
オーディオ入力	SDIエンベデッド・オーディオ（LPCM Max.8ch,48kHz）
オーディオ出力	HDMIエンベデッド・オーディオ（LPCM Max.8ch,48kHz）
入出力遅延	スケーラモード：最大2フレーム。 Pass Throughモード：最大2ライン
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当) 75Ωの場合 3G: 最大100m / HD: 最大170m / SD: 最大400m RG59(3C2V相当) 75Ωの場合 3G: 最大86m / HD: 最大120m / SD: 最大280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275にて測定 ※最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	SDI(75Ω BNC) x 1
出力端子	HDMI Type A　x 1系統 SDI LOOP THRU(アクティブスルー出力) (75Ω BNC) x 2
USBコネクター	USB Micro-B x 1
DIPスイッチ	8bit (Control / Audio Mute / Video Format / Frame rate)
ケース	SECC
外形サイズ	63.6（W）× 103.6（D）× 22.5（H）mm　※ブラケット含む
質量	209g
電源(ACアダプタ給電)	ACアダプタ：AC100～240V / DC12V 最大230mA
電源(USB給電)	USBバスパワー+5V 最大480mA
消費電力	3.27W (ACアダプタ含む)
動作温度	0～50℃, 20～80％RH ※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃
SDI入力対応解像度	SD-SDI : 720x480i59.94, 720x576i50, HD-SDI : 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G-SDI Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50 3G-SDI Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p5 3G-SDI Level B-DS : 1280x720p59.94/p60/p50 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, ※3G-SDI Level B-DSのストリーム選択はBoxCenterにて設定する
HDMI出力対応解像度	<CEA861> SD : 720x480i59.94, 720x576i50, 720x480p59.94/p60, 720x576p50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G : 1920x1080p59.94/p60/p50 <VESA> 1680x1050p60, 1600x1200p60, 1440x1050p60, 1440x900p60,1400x1050p60,1366x768p60, 1280x1024p60, 1280x960p60,1280x800p60, 1280x720p60, 1024x768p60, 800x600p60, 640x480p60
Pass Throughモード対応解像度	SD : 720x480i59.94, 720x576i50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50 3G Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p50 ※Pass Throughモードではスケーラをバイパスされます ※OSD表示には対応しません ※遅延は最大2ラインです ※3G-SDI Level B-DSはPassThrough非対応です

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-SH3	4562393848356	¥24,800

RoHS対応

SDI to HDMIコンバーター
タイムコード表示機能付き

VPC-SH3STD-TC



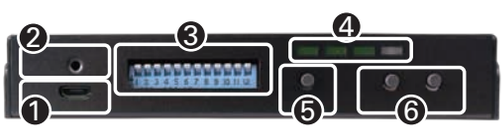
特長

■安価で軽量なHDMIディスプレイにタイムコード表示
■音声セレクター機能
■タイムコード表示
■セーフティーエリア枠表示
■音声レベルメーター
■LOOP出力
■USBからの電源供給
■電源コネクタ抜け止め機構
■HDMI,USBコネクタ抜け止め器具
■取付け金具取り外し機構



フロントパネル

①	電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
②	SDI入力コネクタ	変換するSDI信号を入力します。
③	SDI-LOOP 出力コネクタ	SDI入力のパススルー出力です。
④	LTC入力コネクタ	LTC信号を入力します。
⑤	LTC-LOOP 出力コネクタ	LTC入力のパススルー出力です。
⑥	HDMI出力コネクタ	変換されたHDMI信号が出力されます。
⑦	HDMIケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取り付けて、HDMIケーブルの抜け止めになります。



リアパネル

①	Micro-B USBコネクタ	PCと接続してファームアップ・機器の設定に使用します。またUSB 5 Vバスパワーによる給電が可能です。
②	USBケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取り付けて、USBケーブルの抜け止めになります。
③	DIPスイッチ	各種設定を行います。
④	LED	機器・入力信号の状態を表示します。
⑤	LOCKボタン	設定変更をロックするボタンです。
⑥	CHボタン	設定変更をするボタンです。

仕様

SDI入力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) 3G:1920x1080 p59.94/p60/p50 HD: 1920x1080 i59.94/i50 1280x720 p59.94/p60
SDI Loop 出力	アクティブスルー
HDMI 出力	HDMI Ver.1.3a、8bit, RGB/ YCbCr 1920x1080 p59.94/p60/p50 1920x1080 i59.94/i50 1280x720 p59.94/p60
LTC入力	SMPTE 12M
LTC Loop 出力	アクティブスルー
入出力遅延	2ライン以内
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当) 75Ωの場合 3G: 最大100m / HD: 最大170m / SD: 最大400m RG59(3C2V相当) 75Ωの場合 3G: 最大86m / HD: 最大120m / SD: 最大280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275にて測定 ※最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	SDI(75Ω BNC) x 1 LTC(1kΩ BNC) x 1
出力端子	SDI LOOP 出力(アクティブスルー出力)(75ΩBNC)x 1 LTC LOOP 出力(アクティブスルー出力)(27ΩBNC)x 1 HDMI Type A
USBコネクター	USB Micro-B x 1
ケース	SECC
外形サイズ	152.64(W) × 63.6(D) × 22.5(H)mm　※ブラケット含む
重量	300g
電源(ACアダプタ給電)	ACアダプタ:AC100～240V / DC12V 最大230mA
電源(USB給電)	USBバスパワー+5V 最大550mA
消費電力	2.75W (ACアダプタ含む)
動作温度	0℃～50℃　※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
VPC-SH3STD-TC	4562393848349	¥54,800

RoHS対応

HDMI to SDIコンバーター
スタンダードモデル

VPC-HS3STD



特長

■HDMI端子に入力された信号を、
SDI端子2本に同時出力します。

■SD-SDI,HD-SDI,3G-SDILevelA、3G-SDILevelB
信号を出力可能です。

■オーディオは再サンプル機能により、
48KHzに変換され出力されます。

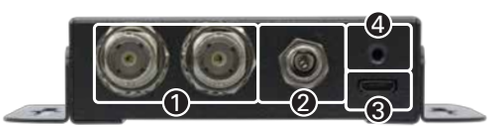
■USB給電に対応。

■ACアダプタ及びUSB給電による電源2重化に対応。

■取り付け金具が着脱可能。

■RoHS指令準拠。

※HDCP(著作権保護)のかかった信号は入力できません
※詳細設定やファームウェアのアップデートにはマイクロUSBケーブルとWindows
を搭載したPCを別途ご用意いただく必要があります。
また、従来機種のミニUSB端子とは異なりますのでご注意願います。



フロントパネル

①	SDI出力コネクタ	変換されたSDI信号が出力されます。どちらのコネクタも同じ信号が出力されます。
②	電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
③	Micro-B USB コネクタ	PCと接続してファームアップ・機器の設定に使用します。またUSB 5Vバスパワーによる給電が可能です。
④	USBケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、USBケーブルの抜け止めになります。



リアパネル

①	HDMI入力 コネクタ	変換するHDMI信号を入力します。
②	LED	機器・入力信号の状態を表示します。
③	HDMIケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、HDMIケーブルの抜け止めになります。

仕様

HDMI入力	HDMI Ver.1.3a、HDCP非対応、CEC非対応, DeepColor非対応、色空間 RGB/YCbCr444/ YCbCr422対応
SDI出力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE 425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
オーディオ入力	HDMIエンベデッド・オーディオ(LPCM, Max.8ch, サンプリング周波数 32 to192kHz　※48kHzへリサンプル)
オーディオ出力	SDIエンベデッド・オーディオ(LPCM Max.8ch,48kHz)
入出力遅延	最大2ライン
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当) 75Ωの場合 3G: 最大100m / HD: 最大170m / SD: 最大400m RG59(3C2V相当) 75Ωの場合 3G: 最大86m / HD: 最大120m / SD: 最大280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275にて測定 ※最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI Type A x 1
出力端子	SDI(75Ω BNC) x 2
USBコネクター	USB Micro-B x 1
HDMIコネクター	TYPE A [19-pin female]
ケース	SECC
外形サイズ	63.6(W) × 103.6(D) × 22.5(H)mm　※ブラケット含む
重量	188g
電源(ACアダプタ給電)	ACアダプタ:AC100～240V / DC12V 最大210mA
電源(USB給電)	USBバスパワー+5V 最大460mA
消費電力	2.99W (ACアダプタ含む)
動作温度	0℃～50℃, 20～80%RH ※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃
HDMI入力 対応解像度	SD : 720x480i59.94, 720x576i50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G : 1920x1080p59.94/p60/p50
SDI出力 対応解像度	SD-SDI : 720x480i59.94, 720x576i50, HD-SDI : 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G-SDI Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50 3G-SDI Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p50 ※3G-SDI Level A 、Level B-DLの選択はBoxCenterにて設定する ※3G-SDI Level B-DS 2xSMPTE ST292-1(HD-SDI) dual-stream mapping非対応

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
VPC-HS3STD	4562393848387	¥14,800

RoHS対応

HDMI to SDIコンバーター
アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換対応

VPC-HS3



特長

■HDMI端子に入力された信号を、SDI端子2本に同時出力します。

■解像度アップ・ダウン/フレームレート/アスペクト等多彩な変換機能を持ちます。

■SD-SDI,HD-SDI,3G-SDILevelA、3G-SDILevelB 信号を出力可能です。

■オーディオは再サンプル機能により、48KHzに変換され出力されます

■解像度などの基本設定はDIPスイッチにて行えます。

■USB給電に対応。

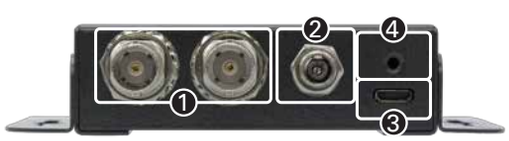
■ACアダプタ及びUSB給電による電源2重化に対応。

■取り付け金具が着脱可能。

■RoHS 指令準拠。

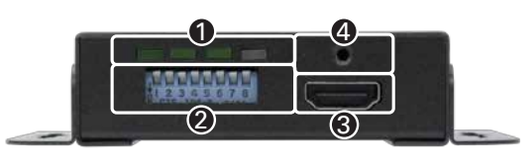
※HDCP（著作権保護）のかかったコンテンツは出力できません。

※詳細設定やファームウェアのアップデートにはマイクロUSBケーブルとWindowsを搭載したPCを別途ご用意いただく必要があります。また、従来機種のミニUSB端子とは異なりますのでご注意願います。



フロントパネル

①	SDI出力コネクタ	変換されたSDI信号が出力されます。どちらのコネクタも同じ信号が出力されます。
②	電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。
③	USB microB コネクタ	PCと接続してファームアップ・機器の設定に使用します。またUSB 5Vバスパワーによる給電が可能です。
④	USBケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、USBケーブルの抜け止めになります。



リアパネル

①	LED	機器・SDI出力信号の状態を表示します。
②	ディップスイッチ	各種設定を行います。
③	HDMI入力 コネクタ	変換するHDMI信号を入力します。
④	HDMIケーブル クランプ用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取付けて、HDMIケーブルの抜け止めになります。

仕様

HDMI入力	HDMI Ver.1.3a、HDCP非対応、CEC非対応, DeepColor非対応、色空間 RGB/YCbCr444/ YCbCr422対応
SDI出力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE 425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
オーディオ入力	HDMIエンベデッド・オーディオ（LPCM, Max.8ch, サンプリング周波数 32 to192kHz　※48kHzへリサンプル）
オーディオ出力	SDIエンベデッド・オーディオ（LPCM Max.8ch,48kHz）
入出力遅延	スケーラモード：最大2フレーム。 Pass Throughモード：最大2ライン
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当) 75Ωの場合 3G: 最大100m / HD: 最大170m / SD: 最大400m RG59(3C2V相当) 75Ωの場合 3G: 最大86m / HD: 最大120m / SD: 最大280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275にて測定 ※最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI Type A x 1
出力端子	SDI(75Ω BNC) x 2
USBコネクター	USB Micro-B x 1
DIPスイッチ	8bit (Control /Audio Mute / 3GLevel / Pass Thru / Video Format)
ケース	SECC
外形サイズ	63.6（W）× 103.6（D）× 22.5（H）mm　※ブラケット含む
質量	192g
電源(ACアダプタ給電)	ACアダプタ：AC100～240V / DC12V 最大230mA
電源(USB給電)	USBバスパワー+5V 最大480mA
消費電力	3.27W (ACアダプタ含む)
動作温度	0℃～50℃　※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃
HDMI入力 対応解像度	<CEA861> SD : 720x480i59.94, 720x576i50, 720x480p59.94/p60, 720x576p50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G : 1920x1080p59.94/p60/p50 <VESA> 640x350p85, 640x400p85, 640x480p59.94/p60/p72/p75/p85 720x400p85, 800x600p56/p60/p72/p75/p85 1024x768p60/p70/p75/p85, 1152x864p70/p75, 1280x768p75/p85,1280x800p60,1280x960p60/p75/p85 1280x1024p60/p75/p85,1360x768p60,1366x768p60 1400x1050p50/p60/p75,1600x1200p50/p60, 1680x1050p60, 1920x1200RBp ※RBpIはVESA CVTのReduced Blanking timingsです
SDI出力 対応解像度	SD-SDI : 720x480i59.94, 720x576i50, HD-SDI : 1280x720p59.94/p60/p50 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G-SDI Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50 3G-SDI Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p50 ※3G-SDI Level A 、Level B-DLの選択はBoxCenterにて設定する ※3G-SDI Level B-DS 2xSMPTE ST292-1(HD-SDI) dual-stream mapping非対応
Pass Throughモード 対応解像度	SD : 720x480i59.94, 720x576i50, HD: 1280x720p59.94/p60/p50, 1920x1080i59.94/i60/i50, 1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30, 3G Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50 3G Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p50 ※Pass Throughモードではスケーラをバイパスされます ※OSD表示には対応しません ※遅延は最大2ラインです

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-HS3	4562393848370	¥24,800

RoHS対応

HDMI to SDIコンバーター

アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換／
アナログオーディオ混合対応モデル

VPC-HS2EA



特長

■HDMIに入力されたデジタルビデオ信号を、
指定した解像度・フレームレートに変換し、SDIに出力します。

■3G・HD・SD解像度に対応しています。

■1／1.001変換に対応しています。

■入力されたアナログオーディオ信号をデジタル信号（48KHz）
に変換し、デジタルビデオ信号と混合することができます。

■バランスオーディオ入力に対応しています。
（XLR／TRS兼用端子 L／R）

■アンバランスオーディオ入力に対応しています。
（RCA端子 L／R）

■AESバランスデジタルオーディオ入力に対応しています。
（XLR_L端子と兼用）

■SPDIFアンバランスデジタルオーディオ入力に対応しています。

■バッテリー駆動に対応しています。
※HDCP（著作権保護）のかかったコンテンツは出力できません。



フロントパネル

①	LED	出力フォーマットを表示します。 （SD／HD／3G／POWER）
②	ディップスイッチ	機器の設定に使用します。
③	SDI出力1.2	SDIディスプレイを接続
④	USBコネクター	ファームウェアの更新に使用します
⑤	電源コネクター	電源（付属ACアダプターを使用）



リアパネル

①	アナログオーディオ／ SPDIF入力	オーディオデバイスを入力します
②	XLR/AES入力	バランスオーディオを入力します
③	HDMI入力	PCやDVD等のHDMI出力と接続します

仕様

HDMI入力 対応解像度	720×480 i60, p60／720×576 i50, p50／ 1280×720 p60, p50／ 1920×1080 i60, i50, p24, p25, p30, p60, p50／ 640×350 p85／640×400 p85／720×400 p85／ 640×480 p60, p72, p75, p85／ 800×600 p56, p60, p72, p75, p85／ 848×480 p60／ 1024×768 p50, p59, p60, p70, p75, p85／ 1152×864 p70, p75／1280×768 pRB, p60, p75, p85／ 1280×800 p60, p75, p85／1280×960 p60, p75, p85／ 1280×1024 p60, p75, p85／1360×768 p60, p50, p60／ 1400×1050 p50, p59, p60, p75／ 1440×900 p60, p75, p85／ 1600×1200 p50, p59, p60, pRB／ 1680×1050 pRB, p60／1920×1200 pRB／ 2048×1052 p60／2048×1080 p50, p59, p60
SDIフォーマット	SD-SDI／HD-SDI／3G-SDI　Level Aのみ
オーディオ入力	不平衡アナログ・オーディオ入力 （RCA×2, 10kΩ, Max:10dBv） 平衡アナログ・オーディオ入力 （XLR／TRS兼用×2, 10kΩ／600Ω, 27dBu） SPDIF（RCA×1,2ch,75Ω） ※不平衡アナログ・オーディオ入力 Lch と共用 AES-3(XLR/TRS兼用 × 2, 2ch, 110Ω） ※不平衡アナログ・オーディオ入力Lchと共用 HDMIエンベデッド・オーディオ（2ch）
サンプルレート	自動的に48KHzにリサンプル
推奨SDIケーブル	RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）
ケーブル長 （最大／参考）	3G：100m, RG6：86m, RG59 HD：170m, RG6：120m, RG59 SD：400m, RG6：280m, RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB / RG59：Belden 9275 にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI×1
出力端子	SDI×2
BNCコネクター	75Ω inter-locked socket
出力コネクター	BNC（SDI）×2
ディップスイッチ	Output Format/Audio Source
ケース	SECC
外形サイズ	157（W）× 73（D）× 38.5（H）mm　※突起物は含まず
電源	付属ACアダプター：AC100～240V／DC（+9～15V）
消費電力	6.2W
温度条件	動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃
SDI出力解像度	720×480 59.94i／720×576 50i／ 1280×720 25p, 30p, 50p, 59.94p, 60p／ 1920×1080 50i, 60i, 59.94i／ 1920×1080 24p, 25p, 30p, 50p, 59.94p,60p, 23.98p, 29.97p

※製品構成／仕様などは変更となる場合があります。

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-HS2EA	4562393848219	¥39,800

RoHS対応

HDMI to SDIコンバーター

アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換／
フレームシンクロナイザ内蔵／
外部同期デイジーチェーン接続対応モデル

VPC-FS2H



特長

■HDMI端子に入力されたデジタルビデオ信号を、指定した解像度、フレームレートに変換しSDI端子に出力します。

■3G・HD・SD解像度に対応しています。ビデオ入力はPC等、多くの入力解像度に対応しています。

■HDMIより入力されたオーディオ信号は48KHzにリサンプルされ出力されます。

■1／1.001変換に対応しています。

■外部同期モードにて同期信号の位相調整が可能です。

■Refに入力された同期信号（3値・BB）に出力信号を同期させる外部同期モードおよび、内部クロックに同期したフリーランモードに対応します。
従来製品FS1Hと比べてよりクロック精度を高めることによる信号品質の改善によって相性問題を極力抑えるようにしました。
※RefIN入力がある場合は自動でGenlockモードへ切替わり動作します。RefIN入力がない場合はFree Runモードで動作します。

■1本の同期信号を複数台のFS2Hにデジチェーンすることが可能です。
（デイジーチェーンに必要なコネクターが付属しています。）

■バッテリー駆動に対応しています。
※HDCP（著作権保護）のかかったコンテンツは出力できません。



フロントパネル

①	SDI出力1.2	SDIディスプレイを接続
②	LED	出力フォーマットを表示します。(SD／HD／3G／POWER)
③	モード選択スイッチ	各種モード設定に使用します。(RES／FRAME RATE／FRACTION)



リアパネル

①	電源コネクター	電源（付属ACアダプターを使用）
②	HDMI入力端子	PCやDVD等のHDMI出力と接続します。
③	外部同期信号入力端子	Reference入力端子



サイドパネル

①	USBコネクター	ファームウェアの更新に使用します。

仕様

HDMI入力対応解像度	720×480 i60, p60／720×576 i50, p50／1280×720 p60, p50／1920×1080 i60, i50, p24, p25, p30, p60, p50／640×350 p85／640×400 p85／720×400 p85／640×480 p60, p72, p75, p85／800×600 p56, p60, p72, p7, p85／848×480 p60／1024×768 p50, p59, p60, p70, p75, p85／1152×864 p70, p75／1280×768 pRB, p60, p75, p85／1280×800 p60, p75, p85／1280×960 p60, p75, p85／1280×1024 p60, p75, p85／1360×768 p60, p50, p60／1400×1050 p50, p59, p60, p75／1440×900 p60, p75, p85／1600×1200 p50, p59, p60, pRB／1680×1050 pRB, p60／1920×1200 pRB／2048×1052 p60／2048×1080 p50, p59, p60
SDIフォーマット	SD-SDI（SMPTE 259M） HD-SDI（SMPTE 292M） 3G-SDI（SMPTE 424M／SMPTE 425M）　Level Aのみ
SDI出力解像度	720×480 59.94i／720×576 50i／1280×720 25p, 30p, 50p, 59.94p, 60p／1920×1080 50i, 60i, 59.94i／1920×1080 24p, 25p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, 23.98p, 29.97p
オーディオ入力	HDMIエンベデッドオーディオ（8ch）
サンプルレート	自動的に48KHz（For Stereo）にリサンプル
推奨SDIケーブル	RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）
ケーブル長（最大／参考）	3G：100m of RG6／86m of RG59 HD：170m of RG6／120m of RG59 SD：400m of RG6／280m of RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB / RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能・品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI×1 BNC×1（外部同期信号入力・3値／BB）
出力端子	BNC（SDI）×2
BNCコネクター	75Ω inter-locked socket
HDMIコネクター	TYPE A（19-pin female）
ボタン	Function Switch（Output format/Gen-lock）
プッシュスイッチ	3個（RES / FRAME RATE / FRACTION） RES：出力解像度設定 FRAME RATE：マルチスクリーン／同期モード設定 FRACTION：アスペクト比／ボタン操作ロック設定
ケース	SECC
外形サイズ	104（W）× 63.6（D）× 26（H）mm　※突起物は含まず
電源	付属ACアダプター：AC100～240V／DC（+9～15V）
消費電力	8.6W
温度条件	動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度	−20℃～+60℃

※製品構成／仕様などは変更となる場合があります。

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-FS2H	4562393848264	¥49,800

RoHS対応

SDI to SDIコンバーター

アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換／
フレームシンクロナイザ内蔵／
外部同期デイジーチェーン接続対応モデル

VPCG-SS1



特長

■下記のSDI入出力仕様に対応しています
- 3G-SDI(SMPTE 425M LevelA Direct image format mapping)
- HD-SDI(SMPTE 292M)
- SD-SDI(SMPTE 259M)

■入力解像度自動検出、切り換え

■SDIパススルー出力

■基準同期信号 BB及び3値に対応

■ディップスイッチまたはUSBによる機能設定

■USBよりファームウェアアップデート

■REF INの終端抵抗75ΩON／OFF可能
(4台までのカスケード接続が可能)

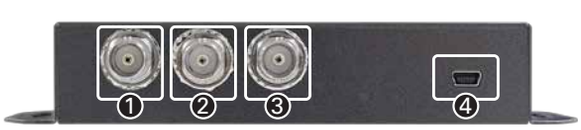
■出力をSDI入力に同期させて高画質変換が可能

■RoHS指令準拠



フロントパネル

①	SDI OUT (アップ・ダウンコンバート)	変換されたSDI信号が出力されます。どちらのコネクターにも同じ信号が出力されます。
②	LED	入力信号の状態を表示します。
③	ディップスイッチ	機器の設定を行います。
④	電源ジャック	付属のACアダプターを接続します。



リアパネル

①	SDI IN	変換するSDI信号を入力します。
②	SDI LOOP THRU	SDI入力ポートに入力された信号が出力されます。
③	REF IN	基準同期信号を入力します。
④	USB	PCと接続してファームアップ・機器設定に使用します。

仕様

SDI入力・出力	3G-SDI(SMPTE 425M level A Direct image format mapping) HD-SDI(SMPTE 292M) SD-SDI(SMPTE 259M)
SDIスルー出力	アクティブスルー(イコライザ／リクロックは常に有効)
REF-IN入力	Black Burst(480i59)／576i50／ 3値同期(720p59, 720p60, 720p50, 1080i59, 1080i60, 1080i50,1080p30, 1080p25, 1080p24, 1080p59, 1080p60, 1080p50) •75Ω終端抵抗オン・オフ機能あり ※3G-SDI:SMPTE 425M level A Direct image format mapping のみ対応。 ※外部入力モードの場合に出力できる解像度はREF-INフォーマットに依存します。
オーディオ入力・出力	SDIエンベデッド・オーディオ(LPCM Max.8ch, 48kHz)
推奨SDIケーブル	RG6(5CFB相当)最大100m／ RG59(3C2V相当)最大86m 75Ω ※1 RG6:CANARE L-5CFB , RG59:Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります
入力端子	SDI IN(75Ω BNC)×1 REF-IN(75Ω BNC)×1
出力端子	SDI OUT(75Ω BNC)×2 SDI LOOP THRU(アクティブスルー出力)(75Ω BNC)×1
ディップスイッチ	9bit(Control／Genlock Mode／Aspect／VideoOut)
ケース	SECC
外形サイズ	153(W) × 63.6(D) × 26(H)mm　※突起物は含まず
質量	295g
電源	ACアダプター:AC100～240V／DC12V 450mA
最大消費電力	7.8W
動作温度範囲	0℃～50℃　※結露なきこと
保存温度範囲	−20～+60℃

SDI入力対応フォーマット

SD-SDI	720×480 i59.94, i60／720×576 i50／ 720×480 p59.94, p60／720×576 p50
HD-SDI	1280×720 p59.94, p60, p50, p30, p29, p25, p24, p23／ 1920×1080 i59.94, i60, i50,／ 1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
3G-SDI	1920×1080 p59.94, p60, p50

※3G-SDI:SMPTE 425M level A Direct image format mappingのみ対応。
※外部同期モードの場合に出力できる解像度はREF-INフォーマットに依存します。
※720 p30, p29, p25, p24, p23はスルー設定時に近いp60またはp50で出力されます。

SDI出力対応フォーマット

SD-SDI	720×480 i59.94, i60／720×576 i50／ 720×480 p59.94, p60／720×576 p50
HD-SDI	1280×720 p59.94, p60, p50／ 1920×1080 i59.94, i60, i50／ 1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
3G-SDI	1920×1080 p59.94, p60, p50

※3G-SDI:SMPTE 425M level A Direct image format mappingのみ対応。
※外部同期モードの場合に出力できる解像度はREF-INフォーマットに依存します。

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
VPCG-SS1	4562393848233	¥59,800

RoHS対応

HDMI to HDMI コンバーター
アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換対応モデル

VPC-HH1



特長

■HDMI入力端子から入力した信号を指定した解像度で
HDMI出力端子から出力します。

■フレームレート変換（59.94Hzから60Hzへ変換など）に
対応しています。

■HDMIオーディオは最大8ch（LPCM）に対応しています。

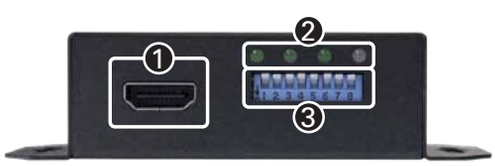
■本体DIPSW（ディップスイッチ）または、
USBコントロールツールによる設定が可能です。

■バッテリー駆動に対応しています。
※HDCP（著作権保護）のかかったコンテンツは出力できません。



フロントパネル

①	電源コネクター	付属のACアダプターを接続します。
②	HDMI入力端子	HDMI出力カメラなど、HDMIソース機器を接続します。
③	USBコネクター	ファームウェアの更新やPCによる制御に使用します。



リアパネル

①	HDMI出力端子	HDMIディスプレイ等を接続します。
②	LED	電源・HDMI入力・HDCP検出およびコントロールモードの状態を表示します。
③	ディップスイッチ	コントロールモード・オーディオミュート・出力解像度を設定します。

仕様

ビデオ 入力フォーマット	【CEA861】 SD：720×480 i59.94, i60／720×576 i50／ 720×480 p59.94, p60／720×576 p50／ HD：1280×720 p59.94, p60, p50／ 1920×1080 i59.94, i60, i50／ 1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p303G／ 1920×1080 p59.94, p60, p50 【VESA】 640×350 p85／640×400 p85／ 640×480 p59.94, p60, p72, p75, p85／ 720×400 p85／800×600 p56, p60, p72, p75, p85／ 1024×768 p60, p70, p75, p85／1152×864 p70, p75／ 1280×768 p75, p85／1280×800 p60／ 1280×960 p60, p75, p85／ 1280×1024 p60, p75, p85／1360×768 p60／ 1366×768 p60／1400×1050 p50, p60, p75／ 1440×900 p60／1600×1200 p50, p60／ 1680×1050 p60
ビデオ 出力フォーマット	【CEA861】 SD：720×480 i59.94／720×576 i50／ 720×480 p59.94, p60／720×576 p50／ HD：1280×720 p59.94, p60, p50／ 1920×1080 i59.94, i60, i50／ 1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p303G／ 1920×1080 p59.94, p60, p50／ 【VESA】 1680×1050 p60／1600×1200 p60／1440×1050 p60／ 1440×900 p60／1400×1050 p60／1366×768 p60／ 1280×1024 p60／1280×960 p60／1280×800 p60／ 1280×720 p60／1024×768 p60／800×600 p60／ 640×480 p60
オーディオ 入出力フォーマット	HDMIエンベデッドオーディオ（LPCM, Max.8ch, サンプリング周波数32kHz to 192kHz（スルー出力））
HDMI入力	HDMI Ver.1.3a, HDCP非対応, CEC非対応
HDMI出力	HDMI Ver.1.3a、HDCP非対応, CEC非対応, Color format（RGB／YCbCr444, YCbCr422切替可能）
HDMI端子	入力：HDMI Type A×1系統 出力：HDMI Type A×1系統
ディップスイッチ	ON：UP ／ OFF：DOWN
USBコネクター	USB Type A mini×1
LED	Power／HDMI／HDCP／DIP（G）-USB（B）
ケース	SECC／HDMI抜け止めケーブルクランプ付属
外形サイズ	104（W）× 63.6（D）× 26（H）mm　※突起物は含まず
質量	150g
電源	ACアダプター：AC100～240V / DC12V
最大消費電力	2.66W
温度条件	動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度範囲	−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-HH1	4562393848226	¥29,800

RoHS対応

ANALOG to HDMI／SDIコンバーター

アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換対応モデル

VPC-MX1



特長

■入力されたアナログ／デジタルビデオ信号を、指定した解像度、フレームレートに変換し、SDI・HDMIに出力します。

■入力されたアナログオーディオ信号をデジタル信号（48KHz）に変換し、デジタルビデオ信号と混合することができます。

■最高1080pのコンポーネントビデオ・Sビデオ・コンポジットビデオを入力できます。（BNC端子を兼用）

■3G解像度までのデジタルRGB・アナログRGB信号を入力できます。
（DVI端子を兼用、別売の変換コネクターでHDMI入力にも対応）

■1／1.001変換に対応しています。

■DVI-D・DVI-A・HDMI（HDMI-DVI変換コネクター使用）入力に対応

■アナログオーディオ信号を入力できます。
（ステレオミニジャック）

■3G・HD・SD-SDI（BNC×2）・HDMI端子に同時出力可能。

■バッテリー駆動に対応しています。
※HDCP（著作権保護）のかかったコンテンツは出力できません。



フロントパネル

①	SDI出力1.2	SDIディスプレイを接続
②	HDI出力端子	HDMIディスプレイ・レコーダー等を接続
③	LED	選択されているビデオ入力インタフェース／オーディオ入力ソースを表示します。
④	ディップスイッチ	機器の設定に使用します。
⑤	電源コネクター	電源（付属ACアダプターを使用）



リアパネル

①	ステレオミニジャック	アナログオーディオ信号を入力します
②	コンポーネント（YPbPr）, CVBS, S-Video入力	コンポーネント、CVBS, S-Video入力端子です。
③	HDMI/DVI-D/DVI-A入力	HDMI（HDMI-DVI変換コネクター使用）, DVI-D, DVI-A入力端子



サイドパネル

①	USBコネクター	ファームウェアの更新に使用します。

仕様

SDIフォーマット	SD-SDI（SMPTE 259M） HD-SDI（SMPTE 292M） 3G-SDI（SMPTE 424M／SMPTE 425M）Level Aのみ
オーディオ入力	HDMIエンベデッド・オーディオ（最大8ch対応） 不平衡アナログ・オーディオ入力（ステレオミニジャック, 2ch対応）
サンプルレート	自動的に48KHzにリサンプル
推奨SDIケーブル	RG6／RG59（75Ω）
ケーブル長 （最大／参考）	3G：100m of RG6／86m of RG59 HD：170m of RG6／120m of RG59 SD：400m of RG6／280m of RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB ／ RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI／DVI／VGA／YPbPr／CVBS／S-Video／ Stereo Audio Line in ※コピープロテクトされた信号（マクロビジョン等）は入力できません。
入力コネクター形状	BNC（SDI）×1 DVI-I（DVI-D＋DVI-A）×1 BNC（YPbPr or S-Video＋CVBS）×3 Phone Jack ×1
出力端子	SDI×2＋1×HDMI（the same time）
出力コネクター形状	BNC（SDI）×2 HDMI×1
BNCコネクター	3G 75Ω inter-locked socket
ディップスイッチ	Output Format／Audio Source／Input Source
ケース	SECC
外形サイズ	153（W）× 63.6（D）× 26（H）mm　※突起物は含まず
電源	付属ACアダプター：AC100～240V／DC12V 430mA
消費電力	7.4W
温度条件	動作温度範囲：0°C～50°C, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度	−20°C～＋60°C
SDI／HDMI 出力解像度	720×480 i60, 59.94／720×576 i50／ 1280×720 p60, p59.94, p50／ 1920×1080 i60, i59.94, i50, p60, p59.94, p50, p30, p29.97, p25, p24, p23.98
入力解像度	720×480 i60, p60／720×576 i50, p50／ 1280×720 p60, p50／ 1920×1080 i60, i50, p24, p25, p30, p60, p50／ 640×350 p85／640×400 p85／720×400 p85／ 640×480 p60, p72, p75, p85／ 800×600 p56, p60, p72, p75, p85／ 848×480 p60／ 1024×768 p50, p59, p60, p70, p75, p85／ 1152×864 p70, 75／1280×768 pRB, p60, p75, p85／ 1280×800 p60, p75, p85／1280×960 p60, p75, p85／ 1280×1024 p60, p75, p85／1360×768 p60／ 1366×768 p50, p60／1400×1050 p50, p59, p60, p75／ 1440×900 p60, p75, p85／ 1600×1200 p50, p59, p60, pRB／ 1680×1050 pRB, p60／1920×1200 pRB／ 2048×1052 p60／2048×1080 p50, p59, p60／

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPC-MX1	4562393848196	¥49,800

RoHS対応

SDI／HDMI to ANALOGコンバーター

アップ・ダウンコンバート／フレームレート変換対応モデル

VPC-DX1



特長

■2種類のビデオ入力(3G／HD／SD-SDI／HDMI)と7種類のビデオ出力(コンポジット(CVBS)／S-Video／コンポーネント(YCbCr)／HDMI／DVI-D／DVI-A／VGA)に対応しており、ビデオ入力を任意の出力へ変換できます。アナログビデオ・デジタルビデオの代表的なインタフェースをすべてカバーしています。

■不平衡アナログ・オーディオの出力レベルを-30dBu～24dBuの範囲で0.5dBu刻みで調整可能です。

■本体ディップスイッチにより入力・出力インタフェース選択・出力フォーマット選択が可能です。

■その他の設定はBoxCenterによりWindowsパソコンから設定をすることが可能です。
(ディップスイッチモードの場合、ディップスイッチの設定に従い起動し、USBモードの場合BoxCenterからの設定に従い起動します)

■フレームレート変換(59.94Hzから60Hzへ変換など)に対応。

■HDMIオーディオは出力は最大8ch(LPCM)に対応しています。
1ch・2chはアナログ・オーディオ端子から同時出力されますのでスピーカ等でモニタ可能です。

■バッテリー駆動に対応しています。
※HDCP(著作権保護)のかかったコンテンツは出力できません。



フロントパネル

①	SDI入力端子	3G／HD／SD-SDI信号を入力します
②	SDIスルー出力端子	SDI入力端子への信号をアクティブスルーします
③	HDMI入力端子	HDMI出力カメラなどのHDMIソース機器を接続します
④	LED	本体の状態を表示します
⑤	ディップスイッチ	本体の設定を行います
⑥	電源コネクター	付属のACアダプターを接続します



リアパネル

①	ステレオミニジャック出力	不平衡アナログ・オーディオ出力端子です
②	YCbCr／CVBS／S-Video出力端子	コンポーネント・コンポジット・S-Video出力端子です
③	DVI-I出力端子	HDMI(HDMI-DVI変換コネクタ使用)・DVI-D・DVI-A・VGA(DVI-VGA変換コネクター使用)出力端子です



サイドパネル

①	USBコネクター	ファームウェアの更新に使用します

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
VPC-DX1	4562393848240	¥49,800

仕様

SDI入力	3G-SDI(SMPTE 425M level A Direct image format mapping) Level Aのみ／HD-SDI(SMPTE 292M)／SD-SDI(SMPTE 259M)
HDMI入力	HDMI Ver.1.3a, HDCP非対応, CEC非対応
オーディオ入力	SDIエンベデッドオーディオ(LPCM, Max.8ch, fs=48kHz) HDMIエンベデッドオーディオ(LPCM, Max.8ch, fs=32kHz to 192kHz)
ビデオ出力	HDMI／DVI ※1※2 DVI-A／VGA(Separated Sync)※2 コンポーネント(YCbCr)(1Vpp, 75Ω) コンポジット(CVBS)(1Vpp, 75Ω, SetupLevel 0IRE／7.5IRE ※3) S-Video(1Vpp, 75Ω, SetupLevel 0IRE／7.5IRE ※3)※4 SDIアクティブスルー出力
オーディオ出力	HDMIエンベデッドオーディオ(LPCM, Max.8ch, fs=32kHz to 192kHz(入力スルー))／アナログ LRオーディオ(不平衡、-30dBu～24dBu切替※5, 負荷抵抗10kΩ以上)
入力端子	HDMI Type A×1系統／SDI×1系統
出力端子	DVI-I×1(HDMI／DVI-D／DVI-A／VGA兼用) BNC×3(コンポーネント, コンポジット, S-Video兼用) BNC×1(SDIアクティブスルー出力)
ディップスイッチ	ON:UP／OFF:DOWN
USBコネクター	USB Type A mini ×1
LED	SDI／HDMI／OUT(HDMI／DVI,VGA／DVI-A, YPbPr, CVBS／S-Video)
ケース	SECC／HDMI抜け止めケーブルクランプ付属
外形サイズ	(W)153×(D)63.6×(H)26　(mm:突起物含まず)
質量	330g
電源	ACアダプター:AC100～240V／DC12V
最大消費電力	6.01W
温度条件	動作温度範囲:0℃～50℃,20～80%RH　※結露なきこと
保存温度範囲	−20℃～+60℃

※1 DVI-HDMI変換コネクター使用
※2 DVIコネクター兼用のため排他仕様
※3 SetuplevelはBoxCenterにて変更可能(デフォルト0IRE)
※4 BNCx2-S端子変換を使用
※5 BoxCetnerにて切替(デフォルト+4dBu)、また0.5dBu刻みのレベル調整機能付き

ビデオ入力フォーマット

SDI入力対応フォーマット	SD	720×480 i59.94, i60／720×576 i50／720×480 p59.94, p60／720×576 p50
	HD	1280×720 p59.94, p60, p50／1920×1080 i59.94, i60, i50／1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
	3G	1920×1080 p59.94, p60, p50
HDMI入力対応フォーマット	SD	720×480 i59.94, i60／720×576 i50／720×480 p59.94, p60／720×576 p50
	HD	1280×720 p59.94, p60, p50／1920×1080 i59.94, i60, i50／1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
	3G	1920×1080 p59.94, p60, p50
	VESA	1680×1050 p60／1600×1200 p60／1440×1050 p60／1440×900 p60／1400×1050 p60／1366×768 p60／1280×1024 p60／1280×960 p60／1280×800 p60／1280×720 p60／1024×768 p60／800×600 p60／640×480 p60

ビデオ出力フォーマット

HDMI／DVI-D	SD	720×480 i59.94,i60／720×576 i50／720×480 p59.94,p60／720×576 p50
	HD	1280×720 p59.94, p60, p50／1920×1080 i59.94.i60, i50／1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
	3G	1920×1080 p59.94, p60, p50
VGA／DVI-A		1920×1080 p60／1680×1050 p60／1600×1200 p60／1440×1050 p60／1440×900 p60／1400×1050 p60／1366×768 p60／1280×102 4p60／1280×960 p60／1280×800 p60／1280×720 p60／1024×768 p60／800×600 p60／640×480 p60
コンポーネント(YCbCr)	SD	720×480 i59.94／720×576 i50
	HD	1280×720 p59.94, p50／1920×1080 i59.94, i50／1920×1080 p23.98, p24, p25, p29.97, p30
	3G	1920×1080 p59.94, p60, p50
コンポジット(CVBS)／S-Video	SD	720×480 i59.94(セットアップレベル0IRE／7.5IRE)／720×576 i50

RoHS対応

SDI信号分配器（1入力→4出力）

VPS-SS2



特長

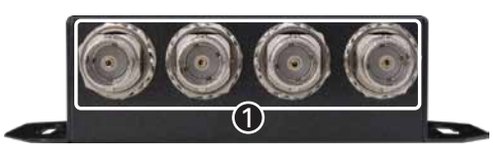
SDI信号分配器はSD-SDI・HD-SDI及び3G-SDI信号のレベルを落とすことなく4分配する機器です。

■SDI端子に入力された信号を、同じ解像度でSDI端子4本に分配出力します。

■SDIより入力されたエンベデッドオーディオ信号・アンシラリデータ等は加工せずに出力されます。

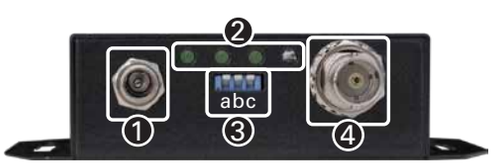
■SD・HD・3G-SDI解像度に対応しています。

■バッテリー駆動に対応しています。



フロントパネル

①	SDI出力端子	3G／HD／SD-SDI 出力



リアパネル

①	電源コネクター	電源（付属ACアダプターを使用）
②	LED表示	3G／HD／SD／電源
③	ディップスイッチ	a:LB SEL1 b:LB SEL0 c:Reclock
④	SDI入力端子	3G／HD／SD-SDI 入力



サイドパネル

①	USBコネクター	ファームウェアの更新に使用します。

仕様

対応解像度	SD	720×480 59.94i／720×576 50i
	HD	1280×720 24p, 23.98p, 25p, 30p, 29.97p／ 1280×720 50p, 60p, 59.94p／ 1920×1080 50i, 60i, 59.94i／ 1920×1080 24p, 23.98p, 25p, 30p, 29.97p
	3G	1920×1080 50p, 60p, 59.94p
SDIフォーマット		SD-SDI（I SMPTE 259M） HD-SDI（I SMPTE 292M） 3G-SDI（ SMPTE 424M/SMPTE 425M）Level Aのみ
オーディオ入力		7.1ch／5.1ch／Stereo
リクロック機能		有　（ディップスイッチでON／OFF）
推奨SDIケーブル		RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）
ケーブル長 （最大／参考）		3G：120m, RG6／100m, RG59 HD：200m, RG6／140m, RG59 SD：400m, RG6／280m, RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB／RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子		1×BNC（SDI）
出力端子		4×BNC（SDI）
BNCコネクター		75Ω inter-locked socket
ディップスイッチ		3-pin（リクロック／NA／NA）
ケース		SECC
外形サイズ		104（W）× 63.6（D）× 26（H）mm　※突起物は含まず
電源		付属ACアダプター：AC100～240V／DC12V
消費電力		2.4W
温度条件		動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度		−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPS-SS2	4562393848141	¥34,800

RoHS対応

SDI信号中継器（1入力→1出力）

VPS-SR2



特長

■SDI端子に入力された信号を、
同じ解像度でSDI端子に出力します。
（ケーブルの延長に使用）

■SDIより入力されたエンベデッドオーディオ信号・
アンシラリデータ等は加工せずに出力されます。

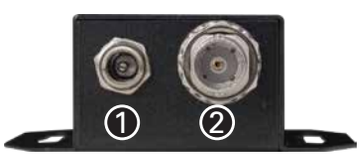
■SD・HD・3G-SDI解像度に対応しています。

■バッテリー駆動に対応しています。



フロントパネル

①	SDI出力端子	ディスプレイ等SDI入力端子を持った機器と接続します。
②	状態表示 LED	電源ON時に点灯します。 緑：入力信号使用可能 赤：入力信号使用不可



リアパネル

①	電源コネクター	付属のACアダプターと接続します。
②	SDI入力端子	カメラ等、SDI出力端子を持った機器と接続します。

仕様

推奨SDIケーブル		RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）ケースSECC
対応解像度	SD	720×480 59.94i／720×576 50i
	HD	1280×720 50p, 60p, 59.94p／ 1920×1080 50i, 60i, 59.94i／ 1920×1080 24p, 23.98p, 25p, 30p, 29.97p
	3G	1920 × 1080 50p, 60p, 59.94p
SDIフォーマット		SD-SD（I SMPTE 259M）／HD-SD（I SMPTE 292M）／ 3G-SDI（SMPTE 424M・SMPTE 425M）Level Aのみ
オーディオ入力		有　（常に有効）
リクロック機能		7.1ch／5.1ch／Stereo
ケーブル長 （最大／参考）		3G：120m, RG6／100m, RG59 HD：200m, RG6／140m, RG59 SD：400m, RG6／280m, RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB／RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子		1×BNC（SDI）
出力端子		1×BNC（SDI）
BNCコネクター		75Ω inter-locked socket
外形サイズ		70（W）× 63.6（D）× 26（H）mm　※突起物は含まず
電源		付属ACアダプター：AC100～240V／DC12V
消費電力		2.1W
温度条件		動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度		−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPS-SR2	4562393848158	¥29,800

VideoProコンバーター 早見表

製品名	入力	出力	アップダウンコンバート	フレームレート変換	タイムコード表示	外部同期	価格（税別）
VPC-SH3STD-TC	SDI	HDMI	−	−	○	−	¥54,800
VPC-SH3STD	SDI	HDMI	−	−	−	−	¥14,800
VPC-SH3	SDI	HDMI	○	○	−	−	¥24,800
VPC-HS3STD	HDMI	SDI	−	−	−	−	¥14,800
VPC-HS3	HDMI	SDI	○	○	−	−	¥24,800
VPC-HS2EA	HDMI	SDI	○	○	−	−	¥39,800
VPC-FS2H	HDMI	SDI	○	○	−	○	¥49,800
VPCG-SS1	SDI	SDI	○	○	−	○	¥59,800
VPC-HH1	HDMI	HDMI	○	○	−	−	¥29,800
VPC-MX1	HDMI／DVI／VGA／ YPbPr／CVBS／S-Video／ Stereo Audio Line in	SDI／HDMI	○	○	−	−	¥49,800
VPC-DX1	SDI／HDMI	CVBS／S-Video／YCbCr／ HDMI／DVI-D／DVI-A／VGA	○	○	−	−	¥49,800
VPS-SS2	SDI × 1	SDI × 4	−	−	−	−	¥34,800
VPS-SR2	SDI	SDI	−	−	−	−	¥29,800

RoHS対応

HDMIマルチビューワー
4入力対応／分割画面／PinP／切替表示対応

VPM-H2



特長

■4つのHDMI入力信号を混合し1つのディスプレイに表示できます。

■SD／HD／3G解像度に対応（詳細は仕様表）。

■最大7.1chオーディオ対応

■HDMI 1.3対応（HDCP非対応）

■SDI出力×2

■D-Sub（15pinアナログRGB）出力×1

■HDMI出力×1

■プラグアンドプレイ対応

■USBポート経由でファームウェア更新可能
※VGA出力とSDI出力は同時に使用できません
※HDMIはどちらのモードでも使用できますが選択できる解像度は異なります



フロントパネル

①	DISPLAYMODEボタン MAINCHANNELボタン	表示モード／メインディスプレイを選択します。
②	表示モードLED メインディスプレイLED	表示モード／メインディスプレイを表示します。
③	MENU/ENTERボタン	OSDメニュー操作を行います。
④	解像度LED	VGA・HDMI・SDI出力の解像度を表示します。
⑤	出力端子 LED	選択されている出力端子を表示します。 青：SDI／HDMI 緑：VGA／HDMI
⑥	FORMATボタン OUTPUTボタン	出力解像度を選択します。出力端子を選択します。



リアパネル

①	HDMI入力端子×4	カメラ・PC・DVDプレイヤ等の出力を接続します。
②	SDI出力端子×2	SDIディスプレイ等を接続します。
③	HDMI出力端子	HDMIディスプレイ等を接続します。
④	VGA出力端子	VGAディスプレイ等を接続します。
⑤	RS485コネクター	RS485信号で本機を制御します。
⑥	USB端子	ファームウェアの更新や本機の制御に使用します。
⑦	電源コネクター	付属ACアダプターを接続します。

仕様

出力解像度	HDMI	720×480 59.94i／720×480 59.94p／ 1280×720 59.94p／1920×1080 59.94i／ 1920 × 1080 59.94p （Default：1920×1080 59.94p）
	VGA	800×600 60Hz／1024×768 60Hz／1280×1024 60Hz／ 1600×1200 60Hz／1920×1080 60Hz （Default : 1920×1080 60Hz）
	SDI	720×480 59i 1280×720 59p / 1920×1080 59i 1920×1080 59p（Default：1920×1080 59p）
SDIフォーマット		SD-SDI（SMPTE 259M） HD-SDI（SMPTE 292M） 3G-SDI（SMPTE 424M／SMPTE 425M）Level Aのみ
Audio Support		7.1ch／5.1ch／Stereo
推奨SDIケーブル		RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）
ケーブル長 （最大／参考）		3G：120m, RG6／100m, RG59 HD：200m, RG6／140m, RG59 SD：400m, RG6／280m, RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB／RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
ファームウェア更新		USB経由
入力端子		4×HDMI
出力端子		2×BNC（SDI）／1×HDMI／1×D-Sub
BNCコネクター		3G 75Ω inter-locked socket
HDMIコネクター		TYPE A（19-pin female）
USBコネクター		USB B-Type
ケース		SECC
外形サイズ		250.0（W）× 120.0（D）× 40.2（H）mm ※突起物は含まず
電源		付属ACアダプター（日本国内仕様）
消費電力		21.0W
温度条件		動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度		−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPM-H2	4562393848172	¥168,000

RoHS対応

SDIマルチビューワー
4入力対応／分割画面／PinP／切替表示対応

VPM-S2



特長

■4つのSDI入力信号を混合し1つのディスプレイに表示できます。
■SD／HD／3G解像度に対応（詳細は仕様表）。
■最大7.1chオーディオ対応
■HDMI 1.3対応（HDCP非対応）
■SDI出力×2
■D-Sub（15pinアナログRGB）出力×1
■HDMI出力×1
■プラグアンドプレイ対応
■USBポート経由でファームウェア更新可能
※VGA出力とSDI出力は同時に使用できません
※HDMIはどちらのモードでも使用できますが選択できる解像度は異なります



フロントパネル

①	DISPLAYMODEボタン MAINCHANNELボタン	表示モード／メインディスプレイを選択します。
②	表示モードLED メインディスプレイLED	表示モード／メインディスプレイを表示します。
③	MENU/ENTERボタン	OSDメニュー操作を行います。
④	解像度LED	VGA・HDMI・SDI出力の解像度を表示します。
⑤	出力端子LED	選択されている出力端子を表示します。 青：SDI／HDMI 緑：VGA／HDMI
⑥	FORMATボタン OUTPUTボタン	出力解像度を選択します。出力端子を選択します。



リアパネル

①	SDI入力端子×4	カメラ、PC,DVDプレイヤ等の出力を接続します。
②	SDI出力端子×2	SDIディスプレイ等を接続します。
③	HDMI出力端子	HDMIディスプレイ等を接続します。
④	VGA出力端子	VGAディスプレイ等を接続します。
⑤	RS485コネクター	RS485信号で本機を制御します。
⑥	USB端子	ファームウェアの更新や本機の制御に使用します。
⑦	電源コネクター	付属ACアダプターを接続します。

仕様

出力解像度	HDMI	720×480 59.94i／720×480 59.94p／ 1280×720 59.94p／1920×1080 59.94i／ 1920×1080 59.94p （Default：1920×1080 59.94p）
	VGA	800×600 60Hz／1024×76 860Hz／1280×1024 60Hz ／ 1600×1200 60Hz／1920×1080 60Hz （Default：1920×1080 60Hz）
	SDI	720×480 59i／ 1280×720 59p／1920×1080 59i／ 1920×1080 59p（Default：1920×1080 59p）
SDIフォーマット		SD-SDI（SMPTE 259M） HD-SDI（SMPTE 292M） 3G-SDI（SMPTE 424M／SMPTE 425M）Level Aのみ
Audio Support		7.1ch／5.1ch／Stereo
推奨SDIケーブル		RG6（5CFB相当）／RG59（3C2V相当）（75Ω）
ケーブル長 （最大／参考）		3G：120m, RG6／100m, RG59 HD：200m, RG6／140m, RG59 SD：400m, RG6／280m, RG59 ※1 RG6：CANARE L-5CFB／RG59：Belden 9275にて測定 ※2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
ファームウェア更新		USB経由
入力端子		4×BNC（SDI）
出力端子		2×BNC（SDI）／1×HDMI／1×D-Sub
BNCコネクター		3G 75Ω inter-locked socket
HDMIコネクター		TYPE A（19-pin female）
USBコネクター		USB B-Type
ケース		SECC
外形サイズ		250.0（W）× 120.0（D）× 40.2（H）mm ※突起物は含まず
電源		付属ACアダプター（日本国内仕様）
消費電力		13.9W
温度条件		動作温度範囲：0℃～50℃, 20～80％RH　※結露なきこと
保存温度		−20℃～+60℃

価格・型番

型番	JANコード	価格（税別）
VPM-S2	4562393848165	¥168,000

バッテリーアダプター（VideoPro専用）

Vマウントアダプター



特長

VideoProコンバーターをVマウントバッテリーで駆動させるためのアダプターです。（12Vレギュレーター内蔵）

仕様

外形サイズ	90（W）× 20（D）× 140（H）mm ※突起物は含まず
質量	200g

価格・型番

型番	OVP-VDC1
JANコード	4562393848301
価格（税別）	¥24,000

バッテリーアダプター（VideoPro専用）

Lマウントアダプター



特長

VideoProコンバーターをSONY Lマウントバッテリーで駆動させるためのアダプターです。（12Vレギュレーター内蔵）

仕様

外形サイズ	48（W）× 20（D）× 90（H）mm ※突起物は含まず
質量	60g

価格・型番

型番	OVP-LDC1
JANコード	4562393848318
価格（税別）	¥12,000

バッテリーアダプター（VideoPro専用）

パワータップアダプター



特長

VideoProコンバーターをパワータップ（Dタップ）対応バッテリーで駆動させるためのアダプターです。（12Vレギュレーター内蔵）

仕様

ケーブル長	2m
質量	110g

価格・型番

型番	OVP-PDC1
JANコード	4562393848325
価格（税別）	¥20,000

ACアダプター（VideoPro専用）

VACADP



特長

■対応機種

VPC-SH1 / VPC-SH2 / VPC-SH3 / VPC-SH1STD / VPC-SH2STD / VPC-SH3STDVPC-HS1 / VPC-HS2 / VPC-HS2EA / VPC-HS3 / VPC-HS1STD / VPC-HS2STD / VPC-HS3STD / VPC-SH3STD-TC / VPS-SS1 / VPS-SS2 / VPS-SR1 / VPS-SR2 / VPC-FS1H / VPC-FS2H / VPC-HH1 / VPC-MX1 / VPC-DX1 / SC6C0N1 AIO

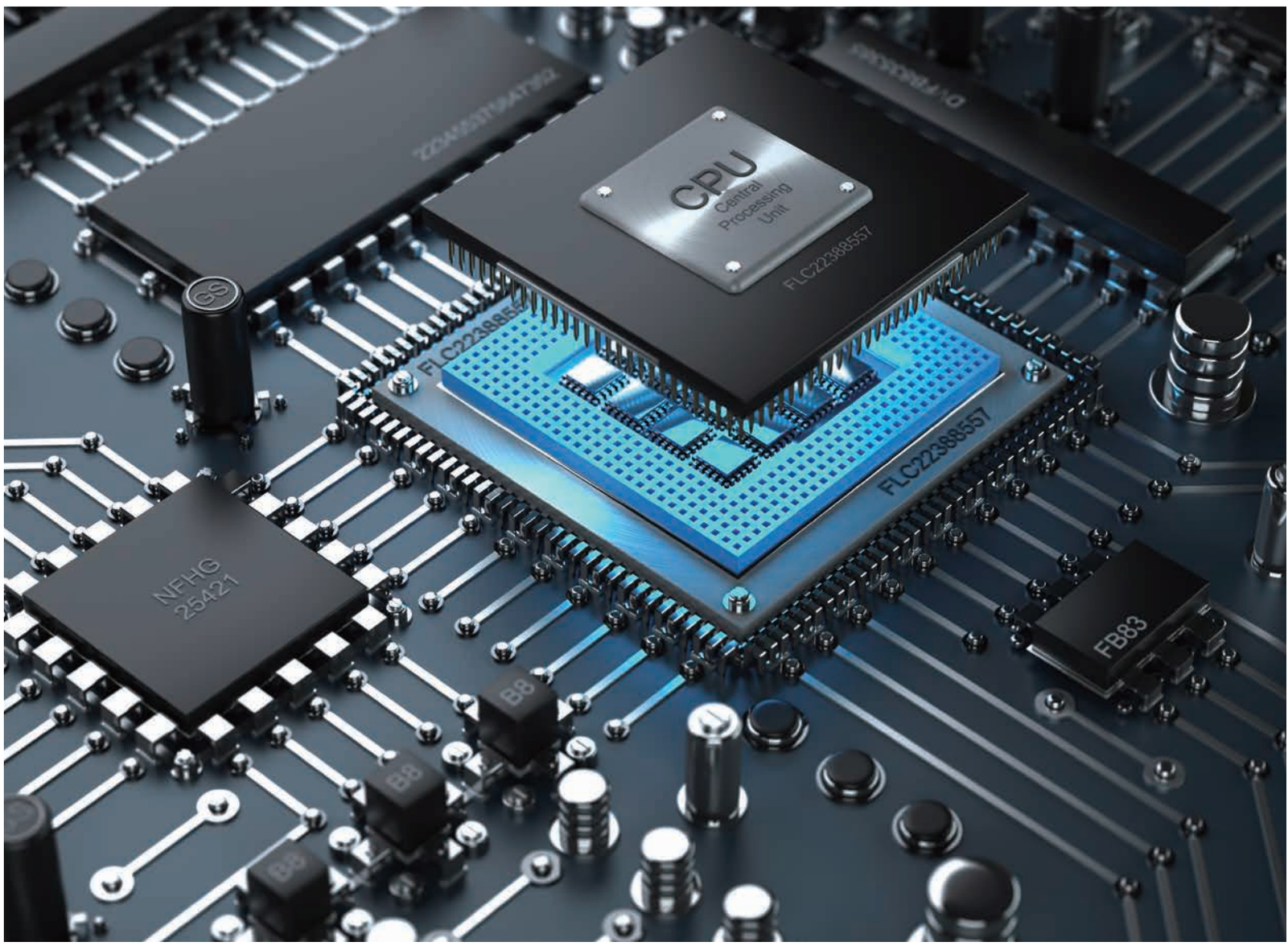
仕様

入力	100-240V 50／60Hz
出力	12V 1A

価格・型番

型番	VACADP
JANコード	4562393848097
価格（税別）	¥2,800

10



iPCPro | 産業用PC

ファンレス&スリムIPC

IPSI-22-415



特長

■EuP/ErP指令対応
■スリム&ファンレス設計
AMD G Series Quad-Core @ 1.5 GHz APU搭載
■DirectX 11対応
AMD Radeon HD8330Eグラフィックプロセッサを APUに内蔵
■2× HDMI 1.4a　映像出力
■4GBのシステムメモリと64GBのSSDストレージ内蔵
■1×Mini PCI Express(1×)スロット
■Windows Embedded 8.1 Industry Pro 日本語版付属

仕様

CPU	AMD G-Series: Quad-Core @ 1.5 GHz APU
メモリ	4GB
ストレージ	64GB mSATA
OS	Windows Embedded 8.1 Industry Pro 日本語版
グラフィック	AMD Radeon HD8330Eグラフィックプロセッサを APUに内蔵 DirectX 11.1 Direct Compute 11 Open GL 4.0 OpenCL 1.1 UVD4.2 VCE 2.0
ネットワーク	1×ギガビットイーサネット(Realtek RTL 8111DP)
ディスプレイ出力	2×HDMI 1.4a
インターフェイス	2×USB 3.0 1×USB 2.0 1×RJ45(LAN) 1×RJ45(RS232) 1×Mini PCI Express(1×) 2×ステレオミニジャック(ラインIN／OUT) 1×DCジャック 電源LED 電源ボタン
モニタリング機能	ウォッチドックタイマー: 256セグメント 0,1,2….255(秒／分)
電源入力	DC +12V
筐体	アルミニウム+SGCC
電源供給	60W ACアダプター
マウント	標準システムブラケット
外形サイズ	190(W) × 130(D) × 19.5(H)mm　※突起物は含まず
質量	約1kg
動作温度	摂氏0℃～45℃
保管温度	摂氏-20℃～80℃
湿度条件	摂氏45℃時　5-90%(結露しないこと)
振動	mSATA:5grms／5～500Hz／ランダムオペレーション
対応認証規格	CE, FCC class B, VCCI class B, UL, CCC

※他のOSについてはご相談ください。

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MEIP-22	4562393846000	¥142,000

コンパクト&パワフルIPC

IPSI-83M2



特長

■AMT(9.0), vPro及びウォッチドックタイマー搭載
■第4世代 Intel Core i7 4700EQ(4コア8スレッド)2.4GHz
■Intel® HD Graphics 4600内蔵グラフィック
■2×Display Port 1.2, 1× HDMI 1.4a 映像出力
■16GBのシステムメモリと256GBのSSDストレージ内蔵
■1×Mini PCI Express(1×)スロット

仕様

CPU	Intel Core i7-4700EQ(4 core 8 Thread @ 2.4GHz)
メモリ	16GB
ストレージ	256GB mSATA
グラフィック	Intel HD Graphics 4600(CPUに内蔵) DX11.1 OpenCL 1.2 OpenGL 4.0 Quick Sync Videoによるハードウェア動画再生
ネットワーク	1×ギガビットイーサネット(Intel WGI217LM) 1×ギガビットイーサネット(Realtek RTL8111G-CG)
ディスプレイ出力	2×Display Port 1.2 1×HDMI 1.4a
インターフェイス	2×USB 3.0 2×USB 2.0 2×RJ45(LAN) 1×RJ45(RS232) 1×Mini PCI Express(1×) 1×ステレオミニジャック(オーディオ／MIC) 1×DCジャック 電源LED 電源ボタン
モニタリング機能	ウォッチドックタイマー: 256セグメント 0,1,2….255(秒／分)
電源入力	DC +12V
筐体	アルミニウム+SGCC
電源供給	60W ACアダプター
マウント	標準システムブラケット
外形サイズ	175(W) × 119.3(D) × 32.1(H)mm ※突起物は含まず
質量	約1.2kg
動作温度	摂氏0℃～45℃
保管温度	摂氏-20℃～80℃
湿度条件	摂氏45℃時　5-90%(結露しないこと)
振動	mSATA:5grms／5～500Hz／ランダムオペレーション
対応認証規格	CE, FCC class B, VCCI class B, UL, CCC

※OSについてはご相談ください。

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MEIP-83M2	4562393841234	¥310,000

コンパクト&パワフルIPC

SI-324



特長

■インテリジェント省エネiCONTROL&リモートモニタリング機能搭載

■AMD Ryzen(TM) Embedded V1000シリーズ

■Vega GPU内蔵

■ビルトインハードウェアEDIDエミュレーション機能つきHDMI 2.0出力4系統

■8GBのシステムメモリと512GBのSSDストレージ内蔵

■1× Mini PCI Express(×1フルサイズ)スロットおよび1×M.2 E-Keyスロット

仕様

CPU	AMD Ryuen Embedded V1807B(3.35/3.8GHz)
メモリ	2×4GB DDR4-2400 SO-DIMM(計8GB)
ストレージ	512GB M.2
グラフィック	内蔵AMD Vega GPU
ネットワーク	2× ギガビットイーサネット(Realtek RTL8111H)
ディスプレイ出力	4× HDMI 2.0(ハードウェアEDIDエミュレーター内蔵)
インターフェイス	2× USB 3.0 1× USB 2.0 2× RJ45(LAN) 1× RJ45(RS232) 1× Mini PCI Express(×1/フルサイズ) 1× M.2 E-Key(2230) 1× ステレオミニジャック(オーディオ出力) 1x DCジャック 電源LED 電源ボタン
モニタリング機能	ウォッチドックタイマー: 256セグメント 0,1,2…255(秒／分)
電源入力	DC +12V
筐体	アルミニウム+SGCC
電源供給	150W ACアダプター
マウント	ウォールマウントホールあり
外形サイズ	269(W) × 193(D) × 31.5(H)mm ※突起物は含まず
質量	約2.1kg
動作温度	摂氏0℃～45℃
保管温度	摂氏-20℃～80℃
湿度条件	10-90%(結露しないこと)
振動	M.2: 5 grms / 5～500Hz / ランダムオペレーション
対応認証規格	CE, FCC class B, oculus, CCC

※OSについてはご相談ください。

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
ME-SI-324-V1807B	4562393841845	¥268,000



11



MSelection

ストリーミングエンコーダー
ストリーミングエンコーダー配信セット
コンバーター
ATOMOS製品用オプション

4ch対応HDMI
ストリーミングエンコーダー

SC6D0N4 HDMI



特長

4ch のHDMI入力と ＋ 1chの 合成画面(PGM)の計5チャンネルの映像ソースをリアルタイムでエンコードし、Youtubeやニコニコ動画などのRTMP形式に対応したライブ配信サービスを利用するためのライブエンコーダーとしてお使いいただけます。

1台で4チャンネルに対応

HDMIインターフェイスを4チャンネル搭載。オーディオは2chのHDMIエンベデッドオーディオか、ステレオアナログライン入力から選択できます。

RTSPストリームの受信と表示にも対応

もう一台のSC6D0シリーズと組み合わせて使用することで送られてきたストリームを録画したり再配信したりすることが可能です。

PGMモードと合わせて5種類の映像ソース

4チャンネルの映像ソースを使用して、もう１チャンネル「PGM」と呼ばれるマルチモードを搭載。「フルスクリーン」「クアッドビュー」「ピクチャバイピクチャ」「ピクチャインピクチャ」「ループ」の5タイプの映像を利用することができます。

各チャンネル2タイプ 合計10エンコーダー内蔵

各チャンネルには２つのエンコーダーが用意されており、様々なエンコードパラメーターや配信先を設定することが可能です。
1-4チャンネルの入力ソースとPGMを合わせると合計10個ものエンコーダーが本機には内蔵されています。

パソコン不要 本機のみでの運用可能

パソコン用のモニタと、マウス、キーボードを接続することで、パソコン無しでも本機の全ての設定と運用を行うことが可能です。

録画に対応

前面USB3.0コネクタに記録媒体を接続することで、映像を録画することが可能になります。



フロントパネル



リアパネル

仕様

対応フレームレート	最大60 / 50フレーム @ 1920x1080p × 5 (4 HDMI + 1 PGMの合計5ch)
対応エンコード解像度	最小160×120から 1920×1080(60p)まで ダウンスケーリング機能内蔵
エンコードモード	リアルタイムハードウェアエンコード ビデオ[H.264/AVC Baseline/Main/ High Profile最大ビットレート 64Mbps] オーディオ[AAC-LC対応ビットレート 32kBpsから 384kBps サンプリングレート 48KHz 16bit]
ネットワークインターフェイス	RJ45 10/100/1000MbpsイーサネットDHCP クライアント機能内蔵
ビデオ入力	HDMI × 4
オーディオ入力	3.5mm Phone ジャック ×4 [ステレオアナログオーディオ入力] エンベデッドオーディオ [HDMI]
ビデオ出力	HDMI × 2 [HDMI(マルチビュー / PGM) / HDMI]
オーディオ出力	3.5mm Phone ジャック ×1 [ステレオアナログオーディオ出力] エンベデッドオーディオ[HDMI]
対応入力解像度	1920×1080 (60p/50p/30p/25p/24p/60i/50i) / 1280×720 (60p/50p) / 1280×1024 (60p) / 1280×960 (60p) / 1024×768 (60p) / 800×600 (60p) / 720×480 (60p/60i) / 640×480 (60p) / 720×576 (50p/50i)
対応配信プロトコル	RTSP over UDP/TCP/Multicast/HTTP / RTMP (Publish) / TS over IP / HLS
対応録画フォーマット	MP4/TS/AVI/MOV
その他	チャンネル毎に2種類のエンコードフォーマット / チャンネル毎に2箇所への配信 / RS-485 × 1 / RS-232C × 1 USB2.0ホスト × 1(キーボード、マウス用) / USB3.0 ホスト × 1(録画ストレージ用) 録画、静止画キャプチャ、配信に対応 / PGMモード:全画面、4画面分割、ピクチャインピクチャ、ループ
外形サイズ・質量	250(W) × 130(D) × 42(H)mm ※突起物は含まず 約1.2kg(ACアダプターを除く)
電源	DC入力 12V 2A(ACアダプタより供給)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MS-SC6D0N4H	4562393846543	¥228,000
MS-SC6D0N4H-Y5	4562393842194	¥295,000

※Y5・・・【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

4ch対応SDI
ストリーミングエンコーダー

SC6D0N4 SDI



特長

4ch のSDI入力と ＋ 1chの 合成画面(PGM)の計5チャンネルの映像ソースをリアルタイムでエンコードし、Youtubeやニコニコ動画などのRTMP形式に対応したライブ配信サービスを利用するためのライブエンコーダーとしてお使いいただけます。

1台で4チャンネルに対応

3G-SDIインターフェイスを4チャンネル搭載。オーディオは2chのSDIエンベデッドオーディオか、ステレオアナログライン入力から選択できます。

RTSPストリームの受信と表示にも対応

もう一台のSC6D0シリーズと組み合わせて使用することで送られてきたストリームを録画したり再配信したりすることが可能です。

PGMモードと合わせて5種類の映像ソース

4チャンネルの映像ソースを使用して、もう１チャンネル「PGM」と呼ばれるマルチモードを搭載。「フルスクリーン」「クアッドビュー」「ピクチャバイピクチャ」「ピクチャインピクチャ」「ループ」の5タイプの映像を利用することができます。

各チャンネル2タイプ 合計10エンコーダー内蔵

各チャンネルには２つのエンコーダーが用意されており、様々なエンコードパラメーターや配信先を設定することが可能です。
1-4チャンネルの入力ソースとPGMを合わせると合計10個ものエンコーダーが本機には内蔵されています。

パソコン不要 本機のみでの運用可能

パソコン用のモニタと、マウス、キーボードを接続することで、パソコン無しでも本機の全ての設定と運用を行うことが可能です。

録画に対応

前面USB3.0コネクタに記録媒体を接続することで、映像を録画することが可能になります。



フロントパネル



リアパネル

仕様

対応フレームレート	最大60 / 50フレーム @ 1920x1080p × 5 (4 SDI + 1 PGMの合計5ch)
対応エンコード解像度	最小160×120から 1920×1080(60p)まで ダウンスケーリング機能内蔵
エンコードモード	リアルタイムハードウェアエンコード ビデオ[H.264/AVC Baseline/Main/ High Profile最大ビットレート 64Mbps] オーディオ[AAC-LC対応ビットレート 32kBpsから 384kBps サンプリングレート 48KHz 16bit]
ネットワークインターフェイス	RJ45 10/100/1000MbpsイーサネットDHCP クライアント機能内蔵
ビデオ入力	BNC × 4 [3G/HD/SD-SDI]
オーディオ入力	3.5mm Phone ジャック ×4 [ステレオアナログオーディオ入力] エンベデッドオーディオ [SDI]
ビデオ出力	HDMI × 1 [HDMI(マルチビュー / PGM)] BNC × 1 [SDI(PGM)]
オーディオ出力	3.5mm Phone ジャック ×1 [ステレオアナログオーディオ出力] エンベデッドオーディオ[SDI]
対応入力解像度	1920×1080 (60p/50p/30p/25p/24p/60i/50i) / 1280×720 (60p/50p) / 1280×1024 (60p) / 1280×960 (60p) / 1024×768 (60p) / 800×600 (60p) / 720×480 (60p/60i) / 640×480 (60p) / 720×576 (50p/50i)
対応配信プロトコル	RTSP over UDP/TCP/Multicast/HTTP / RTMP (Publish) / TS over IP / HLS
対応録画フォーマット	MP4/TS/AVI/MOV
その他	チャンネル毎に2種類のエンコードフォーマット / チャンネル毎に2箇所への配信 / RS-485 × 1 / RS-232C × 1 USB2.0ホスト × 1(キーボード、マウス用) / USB3.0 ホスト × 1(録画ストレージ用) 録画、静止画キャプチャ、配信に対応 / PGMモード:全画面、4画面分割、ピクチャインピクチャ、ループ
外形サイズ・質量	250(W) × 130(D) × 42(H)mm ※突起物は含まず 約1.2kg(ACアダプターを除く)
電源	DC入力 12V 2A(ACアダプタより供給)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MS-SC6D0N4S	4562393846550	¥248,000
MS-SC6D0N4S-Y5	4562393842200	¥315,000

※Y5・・・【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

2ch対応オールインワン
ストリーミングエンコーダー

SC6D0N1 AIO



特長

SDI入力1chと HDMIを含むさまざまな入力ソースから1ch、合成画面(PGM)の計3チャンネルの映像ソースをリアルタイムでエンコードし、ライブ配信することができるエンコーダーです。RTMP形式での配信にも対応していますので、YoutubeやFacebook Liveなどのライブ配信サービスにも最適です。

1台で様々な映像ソースに対応

3G/HD/SD-SDIやHDMI、DVI、アナログRGB、コンポーネント、コンポジット、Sビデオなど様々な入力ソースにこの1台で対応することができます。オーディオは2chのエンベデッドオーディオか、ステレオアナログライン入力から選択できます。

PGMモードでスイッチングやレイアウト表示

SDIとそれ以外の1入力の映像ソースを切り替えて使用する簡易スイッチャー的な使い方や、2つの映像を自由にレイアウト配置して表示するピクチャインピクチャ、設定した時間で映像を自動的に切り替えるループの3つのモードに対応したPGMチャンネルは、そのまま配信したり録画したりすることが可能です。

各チャンネル2タイプ 合計6エンコーダーを内蔵

各チャンネルには2つのエンコーダーが用意されており、それぞれのエンコーダーに対してエンコードパラメーターや配信先を設定することが可能です。1つのチャンネルでHEVCとH.264形式を混在させることも可能です。2チャンネルとPGM合わせて合計6個ものエンコーダーが本機には内蔵されています。

パソコン不要 本機のみでの運用可能

パソコン用のモニタと、マウス、キーボードを接続することで、パソコン無しでも本機の全ての設定と運用を行うことが可能です。

IPストリームの受信と表示にも対応

もう一台のSC6D0シリーズと組み合わせて使用することで送られてきたストリームを表示・録画したり再配信したりすることができます。

OSD表示

各入力チャンネル毎に4プレーンのOSDレイヤーが用意されており、テキスト、日時、静止画を個別に設定することができます。

録画に対応

前面USB3.0コネクタに記録媒体を接続することで、映像を録画することが可能になります。録画が完了した映像を設定したFTPサーバーに自動的にアップロードし、転送が完了したファイルを自動で削除する機能もありますので、FTPサーバーと組み合わせることで長時間の録画を行うことが可能です。

ストリーミングと録画の同時動作

ストリーミングはチャンネル毎に各2種類の合計6種類、各チャンネルのエンコーダーの設定毎に最大6本まで同時に動作させることが可能です。



フロントパネル



リアパネル

仕様

対応フレームレート	最大1920×1080 50/60 fpsまで対応
対応エンコード解像度	最少320×240までのまでダウンスケーリング機能内蔵
対応エンコード数	入力1×2種類 , 入力2×2種類 , PGM×2種類
エンコードモード	リアルタイムハードウェアエンコード
ネットワークインターフェイス	RJ45:10/100/1000Mbps イーサネット (DHCPクライアント機能内蔵)
ビデオ入力端子	・入力1 BNC×3 (コンポーネント / コンポジット/S ビデオと共用) DVI-I×1 (DVI/Analog RGB) HDMI×1 ・入力2 BNC×1 3G/HD/SD-SDI
オーディオ入力端子	・入力1に対応 RCA×2 (ステレオアナログオーディオ入力) ステレオミニジャック×1 (ステレオアナログオーディオ入力) ・エンベデッドオーディオ (SDI / HDMI / DVI-D)
対応入力解像度	1920×1080 (60p/50p/30p/25p/24p/60i/50i) / 1280×720 (60p/50p) / 1280×1024 (60p) / 1280×960 (60p) / 1024×768 (60p) / 800×600 (60p) / 720×480 (60p/60i) / 640×480 (60p) / 720×576 (50p/50i)
ビデオ出力端子	HDMI×1
対応配信プロトコル	HLS(Pull) , RTMP/RTMPS(Publish) RTSP over HTTP/UDP(RTSPエレメンタリストリーム) TS over UDP (Unicast) , TS over RTSP
対応配信ストリーム数	入力1 , 入力2 , PGM各2本
対応録画ストリーム数	入力1 , 入力2 , PGM各2本
対応デコードストリーム数	2本(信号入力と排他です) / 映像はPGM出力として表示されます　本製品で録画したファイルまたはストリームを受信して表示できます
HDMI出力モード	PGM画面出力 , 1920×1080 50/60P
OSD	入力1,入力2,PGM毎に4プレーン,日時、静止画が表示可能
外部制御	RS-485
コントロールボタン	配信/録画/入力ソース切り替え(SDI除く)
USB端子	USB3.0対応×1 (録画用ストレージ、キーボード、マウス接続に対応)
録画モード	MP4/TS/MOV形式に対応
PGMモード	全画面表示(入力1または入力2を表示) ピクチャインピクチャ(表示位置、サイズ調整可能) 切り替え表示(切り替え間隔1-60秒 1秒単位で設定)
PGMミキサー	CH1 Embedded Audio, CH2 Embedded Audio, Line in/MicのPGMチャンネルへのミキシング出力に対応
その他	デバイス名,チャンネル名の設定 / ディスクのフォーマット 設定のインポートとエクスポート / ファームウェアアップデート / NTPによる時刻調整
電源	DC入力　12V2A　(ACアダプターより供給)
外形サイズ	150(W) x 82(D)x 40(H) mm　※突起物は含まず
質量	約0.6kg　(ACアダプターを除く)

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MS-SC6D0N1AIO	4562393846994	¥128,000
MS-SC6D0N1AIO-Y5	4562393842217	¥162,000

※Y5･･･【5年保証モデル】通常1年間の保証期間を5年に延長したモデルとなります。

SC6D0N1 シリーズ
セット製品

シンプル配信パッケージ



特長

シンプルなセットで、クイックスタート
ネットワークを利用した映像伝送セットです。3種類のシンプルな構成です。簡単なセットアップのあと、次からは電源を入れるだけのクイックスタートできます！

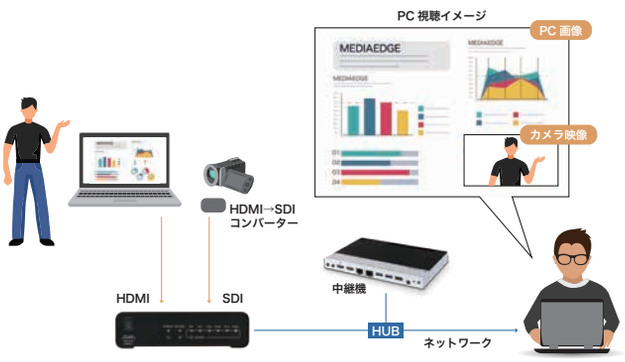
テレビモニタにも対応可能!
STB型のプレイヤーもご用意。一般的なテレビで表示可能です。
簡単なセットアップのあと、次からは電源を入れるだけのクイックスタートできます！

シーンに合わせて、再生端末が選べます!
PC専用プレイヤーとSTB型再生装置の併用も可能です。ご利用シーンに合わせて柔軟に組み合わせできます。併用した場合、STB型の再生装置は、ライセンスは不要です。全体のライセンスは減りません。

ライブ感のある映像配信が可能!
最大2CHの入力を持っていますので、資料画像（PC映像）とビデオカメラ映像などの2つの映像を合成したライブ感のある配信が可能です。
それぞれ切り替えての配信も可能です。

インターネット向け配信も同時に可能!
インターネット向けの配信（RTMP配信）が可能です。YouTube、Facebook Liveなどへの配信も可能です。1CHで最大2つのビットレートを同時に配信可能です。ローカル配信と、インターネット向けの同時配信が可能です！
※別途各種動画配信サービスのアカウントのご用意、インターネット回線が必要です。

中継機は様々な構成に柔軟に対応可能です!
ネットワークカメラの映像も中継可能です。※ONVIF規格に対応。中継機からインターネット向けの配信（RTMP配信）が可能です。
※別途各種動画配信サービスのアカウントのご用意、インターネット回線が必要です。マルチキャスト配信と、ユニキャスト配信の相互変換が可能です！



価格・型番一覧

■SC6D0N1 AIOセット

型番	価格（税別）	JANコード	構成内容
ME-S6D1IPT1-VP200-PRM	¥818,000	4562393842118	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N1 AIO（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 ○Windows-PC用ライブビューワーソフトウェア「ME Live Viewer」※200ユーザーライセンス付き ○ATOMOS 5インチモニター「SHINOBI SDI」、SDIケーブル(50cm)、HDMIケーブル(50cm)各1本付属
ME-S6D1IPT1-VP200	¥698,000	4562393842125	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N1 AIO（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 ○Windows-PC用ライブビューワーソフトウェア「ME Live Viewer」※200ユーザーライセンス付き
ME-S6D1IPT1-SET	¥398,000	4562393842156	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N1 AIO（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 PC視聴ではなく専用デコーダユニットで大型モニター等の視聴をご希望されるお客様にご提案いただくセットです。「MEDIAEDGE-Decoder」はご用途に合わせて別途お求めください。
ME-LIVEVW-VPAD100	¥100,000	4562393842187	マルチキャスト配信でME Live Viewerの視聴者が200ユーザーを超える場合に追加する100ユーザー単位のライセンスです。

■SC6D0N4セット

型番	価格（税別）	JANコード	構成内容
ME-S6D4HIPT1-VP200	¥830,000	4562393842132	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N4 HDMI（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 ○Windows-PC用ライブビューワーソフトウェア「ME Live Viewer」※200ユーザーライセンス付き
ME-S6D4SIPT1-VP200	¥850,000	4562393842149	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N4 SDI（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」
ME-S6D4HIPT1-SET	¥528,000	4562393842163	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N4 HDMI（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 PC視聴ではなく専用デコーダユニットで大型モニター等の視聴をご希望されるお客様にご提案いただくセットです。「MEDIAEDGE-Decoder」はご用途に合わせて別途お求めください。
ME-S6D4SIPT1-SET	¥548,000	4562393842170	○ストリーミングエンコーダ「SC6D0N4 SDI（5年保証モデル）」 ○ネットワーク中継機「Transponder Mk-I（5年保証モデル）」 PC視聴ではなく専用デコーダユニットで大型モニター等の視聴をご希望されるお客様にご提案いただくセットです。「MEDIAEDGE-Decoder」はご用途に合わせて別途お求めください。
ME-LIVEVW-VPAD100	¥100,000	4562393842187	マルチキャスト配信でME Live Viewerの視聴者が200ユーザーを超える場合に追加する100ユーザー単位のライセンスです。

SUMO用オプション

SUMO用取手付バッテリーアダプターVプレート



特長

SUMO19またはSUMO19M背面のVESAマウントを利用したVバッテリーマウント可能なプレートです。

■対応製品

- SUMO19
- SUMO19M

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MS-SUMOHBAVP1	4562393846437	¥138,000

SUMO用オプション

SUMO用収納ケース



特長

SUMO19またはSUMO19Mをスタンド付のまま収納可能。別売りのSUMO用取手、取手付バッテリ-アダプタVプレートを取り付けたまま収納可能。

■対応製品

- SUMO19
- SUMO19M

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MS-SUMOC1	4562393846413	¥148,000

12



その他

オプション製品
保守部品

ラックマウントキット

ME-RMK-1UH-A



特長

MEDIAEDGE製品をEIA規格の19インチラック装着する為の専用金具です。
※19インチラックへの取付ネジは含まれておりません。

■対応製品

- MEDIAEDGE Decoder EX
- MEDIAEDGE LEB Pro2
- MEDIAEDGE LEB Express2

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MERMK1UH-A	4562393849155	¥6,500

ラックマウントキット

ME-RMK-W1UH-A



特長

MEDIAEDGE製品をEIA規格の19インチラック装着する為の専用金具です。
※19インチラックへの取付ネジは含まれておりません。
※ME-RMK-W1UH-Aを連続してラックに納めることはできません。

■対応製品

- MEDIAEDGE Decoder EX
- MEDIAEDGE LEB Pro2
- MEDIAEDGE LEB Express2

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MERMKW1UH-A	4562393849162	¥15,000

ラックマウントキット

ME-RMK2-S1UH



特長

MEDIAEDGE製品をEIA規格の19インチラック装着する為の専用金具です。
※19インチラックへの取付ネジは含まれておりません。

■対応製品

MEDIAEDGE Decoderシリーズ
※Decoder EXには使用できません。



価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MERMK2S1UH	4562393849124	¥15,000

ラックマウントキット

ME-RMK2-W1UH



特長

MEDIAEDGE製品をEIA規格の19インチラック装着する為の専用金具です。
※19インチラックへの取付ネジは含まれておりません。

■対応製品

MEDIAEDGE Decoderシリーズ
※Decoder EXには使用できません。



価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MERMK2W1UH	4562393849070	¥18,000

VideoProシリーズ用ラックマウントキット

ME-RMK-MVP1U



特長

VideoProシリーズ製品を複数個搭載可能なラックマウントキットです。

■対応製品

●最大4台まで搭載可能
VPC-SH2, VPC-SH2STD, VPC-HS2, VPC-HS2STD
VPC-SH3, VPC-SH3STD, VPC-HS3, VPC-HS3STD
VPC-HH1, VPS-SS2, VPC-FS1H, VPC-FS2H

●最大2台まで搭載可能
VPCG-SS1, VPC-SH3STD-TC, VPC-HS2EA
VPC-MX1, VPC-DX1

価格・型番

型番	JANコード	価格(税別)
MERMKMVP1U	4562393849179	¥15,000

ACアダプター（VideoPro／MEDIAEDGE Decoder専用）

MEACDP2



特長

■対応機種

- VPM-S1
- VPM-H1
- VPM-H2
- VPM-S2
- MEDIAEDGE Decoder
- SC6D0N4 HDMI
- SC6D0N4 SDI
- SC6D0N1 AIO

仕様

入力	100-240V 50／60Hz
出力	12V 3A

価格・型番

型番	MEACDP2
JANコード	4562393841210
価格（税別）	¥6,800

ACアダプター

MEACA1P



特長

■対応機種

- HDMA-4000Sync
- MEDIAEDGE STB2
- MEDIAEDGE STB3
- MEDIAEDGE LEB4
- MEDIAEDGE LEB60

仕様

入力	100-240V 50／60Hz
出力	12V 3A

価格・型番

型番	MEACA1P
JANコード	4562393849094
価格（税別）	¥8,800

ACアダプター

MEACA4P



特長

■対応機種

- MEDIAEDGE LEB PRO
- MEDIAEDGE LEB Express
- HDMA-4100
- MEDIAEDGE STB3A
- MEDIAEDGE LEB PRO2
- MEDIAEDGE LEB Express2
- MEDIAEDGE STB4

仕様

入力	100-240V 50／60Hz
出力	12V 3A

価格・型番

型番	MEACA4P
JANコード	4562393849087
価格（税別）	¥6,800

製品名

4K静止画対応1ヶ月 45, 46
4K静止画対応1年間 45, 46
4K静止画対応5年間 45, 46
AD Mobilize 43
CCMSクラウドプラン 41
CCMS設定費用 41
CCMSライセンス 41
Display Content Manager 28
DSクラウドプラン 40
HDD増設 100GB プラン 40, 41
IPSI-22-415 74
IPSI-83M2 74
Live Monitoring Manager 29
LSクラウドプラン 40
Lマウントアダプター 71
MEACA1P 84
MEACA4P 84
MEACDP2 84
ME-CCMS 41
MEDIAEDGE-APM 34
MEDIAEDGE-APM4K 36
MEDIAEDGE-APM BOX 37
MEDIAEDGE CLEB Portable 12
MEDIAEDGE Cloud 40
MEDIAEDGE Decoder 14
MEDIAEDGE Decoder EX 19
MEDIAEDGE Encoder K1000H 10
MEDIAEDGE Encoder K1000S 11
MEDIAEDGE IP Transponder Mk-I. 25
MEDIAEDGE IP Transponder Mk-II. 25
MEDIAEDGE Loop REC 38
MEDIAEDGE Server R606 22
MEDIAEDGE Server T205 23
MEDIAEDGE SWT4 29
ME-RMK-1UH-A 84
ME-RMK2-S1UH 84
ME-RMK2-W1UH 85
ME-RMK-W1UH-A 84
ME-SVROP-RCON4U 85
ME-SVROP-RLAV1U 85
MGW ACE 48
MGW ACE Decoder 49
MGW Diamond TOUGH - Cable Kit 54
MGW Diamond TOUGH - H.264 54
MGW Diamond TOUGH - HEVC / H.264 54
MGW Nano Encoder 52
MGW Nano TOUGH 54
MGW Pico Encoder 51
MGW Pico TOUGH 54
MGW Pico TOUGH - Cable Kit 54
MGW Premium Encoder 53
MGW Prism 54
MGW Prism Advance 54
MGW Sprint 50
MGW Toughシリーズ 54
MGW 1000 54
MGW 1000 SD 54
MGW 1000 SD-SDI 54
MGW 1000 HDMI 54
MGW 1000 HD-SDI 54
MMDS R606 24
MMDS アーカイブオプション 24
MMDSサーバー 24
MMDS トランスコードオプション 24
MMDS ライブ(+録画)オプション 24
PDF対応1ヶ月 45, 46
PDF対応1年間 45, 46
PDF対応5年間 45, 46
QDCAM 06
QDVS-1000 07
SC6C0N1 AIO 80
SC6D0N4 HDMI 78
SC6D0N4 SDI 79
SUMO用取手付バッテリー
アダプターVプレート 82
SUMO用収納ケース 82
TV切換対応1ヶ月 45, 46
TV切換対応1年間 45, 46
TV切換対応5年間 45, 46
USDP-R2000S 17
USDP-R2200S 18
USDP-R5000S 16
VACADP 71
VODクラウドプラン 40
VPC-DX1 66
VPC-FS2H 60
VPCG-SS1 61
VPC-HH1 62
VPC-HS2EA 59
VPC-HS3 58
VPC-HS3STD 57
VPC-MX1 63
VPC-SH3 55
VPC-SH3STD 54
VPC-SH3STD-TC 56
VPM-H2 67
VPM-S2 68
VPS-SR2 66
VPS-SS2 65
Vマウントアダプター 71
コミット プラン 46, 47
従量プラン 46, 47
スタジアムサイネージシステム 32
接続台数プラン 46
端末のグループ管理対応1ヶ月 45, 46
端末のグループ管理対応1年間 45, 46
端末のグループ管理対応5年間 45, 46
動画静止画混在対応1ヶ月 45, 46
動画静止画混在対応1年間 45, 46
動画静止画混在対応5年間 45, 46
動画対応1ヶ月 45, 46
動画対応1年間間 45, 46
動画対応5年間 45, 46
ついっとサイン 42
つながるサイネージ 44
つながるサイネージ契約手数料 45, 46
つながるサイネージ事務手数料 45, 46
つながるサイネージ基本プラン1ヶ月 45, 46
つながるサイネージ基本プラン1年間 45, 46
つながるサイネージ基本プラン5年間 45, 46
データ転送量プラン 46, 47
データ量追加1ヶ月 45, 46
データ量追加1年間 45, 46
データ量追加5年間 45, 46
電話+メールサポート1ヶ月 45, 46
電話+メールサポート1年間 45, 46
電話+メールサポート5年間 45, 46
パワータップアダプター 71
プレイリスト追加1ヶ月 45, 46
プレイリスト追加1年間 45, 46
プレイリスト追加5年間 45, 46
マーカス 43
もっと!つながるサイネージ 45
メールサポート1ヶ月 45, 46
メールサポート1年間 45, 46
メールサポート5年間 45, 46

型 番

CCMS 47
CCMS-SETUP 47
DCM-J 28
MASRPB4A 90
MEACA1P 84
MEACA4P 84
MEACDP2 84
ME-APM-BOX-C1 37
ME-APM-BOX-T1 37
ME-APM-BOX-CT1 37
ME-APM-BOX-C1-Y5 37
ME-APM-BOX-T1-Y5 37
ME-APM-BOX-CT1-Y5 37
ME-BXC-CM100 06
ME-BXC-CM100-Y5 06
ME-BXC-RC100 06
ME-BXC-RC100-Y5 06
ME-BXC-CU100 06
ME-BXC-CU100-Y5 06
ME-BXC-BU100 06
ME-BXC-BU100-Y5 06
MEC-BPC 46
MEC-C1 46, 47

MEC-C1K 46, 47
MEC-C10 46, 47
MEC-C10K 46, 47
MEC-C100 46, 47
MEC-D1T-C 46, 47
MEC-D10T-C 46, 47
MEC-D100G 46, 47
MEC-DS100 46
MEC-HDD100 46, 47
ME-CLEB-P3 08
MEC-LS100 46
MEC-VOD100 46, 47
ME-CMTS-M01-Y1 46
ME-CMTS-M01-Y5 46
ME-CTS-B4KP 45, 46
ME-CTS-B4KP-Y1 45, 46
ME-CTS-B4KP-Y5 45, 46
ME-CTS-BTVL 45, 46
ME-CTS-BTVL-Y1 45, 46
ME-CTS-BTVL-Y5 45, 46
ME-CTS-C001 45, 46
ME-CTS-C001-Y1 45, 46
ME-CTS-C001-Y5 45, 46
ME-CTS-C002 45, 46
ME-CTS-C002-Y1 45, 46
ME-CTS-C002-Y5 45, 46
ME-CTS-C003 45, 46
ME-CTS-C003-Y1 45, 46
ME-CTS-C003-Y5 45, 46
ME-CTS-C004 45, 46
ME-CTS-C004-Y1 45, 46
ME-CTS-C004-Y5 45, 46
ME-CTS-CL01 45, 46
ME-CTS-CL01-Y1 45, 46
ME-CTS-CL01-Y5 45, 46
ME-CTS-GF1 45, 46
ME-CTS-IF1 45, 46
ME-CTS-M001 45, 46
ME-CTS-M001-Y1 45, 46
ME-CTS-M001-Y5 45, 46
ME-CTS-M01 45, 46
ME-CTS-M01-Y1 45, 46
ME-CTS-M01-Y5 45, 46
ME-CTS-SM1 45, 46
ME-CTS-SM1-Y1 45, 46
ME-CTS-SM1-Y5 45, 46
ME- CTS-SP1 45, 46
ME- CTS-SP1-Y1 45, 46
ME- CTS-SP1-Y5 45, 46
ME-DP256S 15
ME-DP256S/SDI 15
ME-DP256S/SDI-Y5 15
ME-DP256S-Y5 15
ME-DP500H 15
ME-DP500H/SDI 15
ME-DP500H/SDI-Y5 15
ME-DP500H-Y5 15
ME-DPEX256S 19
ME-DPEX256S-Y5 19
ME-DPSTD 13
ME-DPSTD/SDI 13
ME-DPSTD-Y5 13
ME-ENC-K1000H 10
ME-ENC-K1000H-Y5 10
ME-ENC-K1000S 11
ME-ENC-K1000S-Y5 11
MEIP-83M2 74
ME-IPTRMK1 25
ME-IPTR2 25
MELMM1 29
MELMM1-CL 29
ME-MDS-NJ6R 24
ME-MDS-NJ6R-Y5 24
ME-MDS-NJ6R-Y7 24
ME-MDSOPT-LIVE 24
ME-MDSOPT-LTO 24
ME-MDSOPT-TRNS 24
MERMK1UH-A 84
MERMK2W1UH 85
MERMKMVP1U 84
MERMKW1UH-A 84
ME-QDVS-1000 07
ME-QDVS-1000-Y5 07
ME-SPO-DCM 28
ME-SVR-NJ6R 22
ME-SVR-NJ6R-Y5 22
ME-SVR-NJ6R-Y7 22
ME-SVR-NI2T-A 23
ME-SVR-NI2T-A-Y5 23
ME-SVR-NI2T-A-Y7 23
ME-SVROPT-EMBSEC 22,23,24,39
ME-SWT4-DJ 29
ME-SWT4-S2 29
ME-SWT4-S3 29
ME-USDP-R2000S 15
ME-USDP-R2200S 16
ME-USDP-R5000S 14
MS-SC6D0N1AIO 76
MS-SC6D0N4HDMI 74
MS-SC6D0N4SDI 75
MS-SUMOC1 92
MS-SUMOHBAVP1 91
OVP-LDC1 71
OVP-PDC1 71
OVP-VDC1 71
VPC-DX1 66
VPC-FS2H 68
VPCG-SS1 69
VPM-H2 75
VPC-HH1 70
VPC-HS2EA 67
VPC-HS3 66
VPC-HS3STD 65
VPC-MX1 71
VPC-SH3 63
VPC-SH3STD 62
VPC-SH3STD-TC 64
VPM-S2 76
VPS-SR2 74
VPS-SS2 73
VTC-MGW-ACE-J 48
VTC-MGW-ACEDEC-J 49
VTC-MGW-DIET264 54
VTC-MGW-DIETHE264 54
VTC-MGW-NAESD 58
VTC-MGW-NAETS 58
VTC-MGW-NAEHD 58
VTC-MGW-NAETOUGH 54
VTC-MGW-PIELIV 57
VTC-MGW-PIECON-A 57
VTC-MGW-PIEISR 57
VTC-MGW-PIETOUGH 54
VTC-MGW-PREHD-A 59
VTC-MGW-PRISM 54
VTC-MGW-PRISMAD 54
VTC-MGW-SPRDEC-A 50
VTC-MGW-SPRENC-A 50
VTC-MGW-1000SD 54
VTC-MGW-1000SDSDI 54
VTC-MGW-1000HDMI 54
VTC-MGW-1000HDSDI 54

JANコード

4562393840046 28
4562393840336 29
4562393840343 29
4562393840350 29
4562393840398 29
4562393840404 29
4562393840459 15
4562393840473 15
4562393840480 15
4562393840503 15
4562393840510 15
4562393840534 15
4562393840541 15
4562393840565 15
4562393840572 15
4562393840596 15
4562393840602 15
4562393840626 15
4562393840633 15
4562393840657 15
4562393840664 15

4562393840688 15
4562393840770 07
4562393840787 07
4562393840794 07
4562393840800 07
4562393840916 27
4562393841104 08
4562393841128 22
4562393841135 22
4562393841142 22
4562393841173 14
4562393841180 27
4562393841210 81
4562393841234 71
4562393841326 19
4562393841333 19
4562393841340 32
4562393841357 32
4562393841364 32
4562393841371 32
4562393841388 32
4562393841395 32
4562393841401 15
4562393841449 17
4562393841456 17
4562393841463 17
4562393841500 08
4562393841517 08
4562393841524 08
4562393841531 20
4562393841616 25
4562393841623 25
4562393841630 25
4562393841647 24
4562393841654 24
4562393841661 24
4562393841739 16
4562393841760 13
4562393841777 13
4562393841784 13
4562393841791 13
4562393841807 13
4562393841814 13
4562393841821 13
4562393841838 13
4562393841845 81
4562393841906 22,23,24,39
4562393841913 22
4562393841920 22
4562393841937 22
4562393841975 26
4562393841982 26
4562393841999 26
4562393843047 07
4562393843108 07
4562393846000 70
4562393846024 71
4562393846116 43
4562393846123 54
4562393846147 44
4562393846154 44
4562393846246 55
4562393846253 57
4562393846284 57
4562393846291 58
4562393846307 58
4562393846314 58
4562393846413 92
4562393846420 91
4562393846437 91
4562393846543 74
4562393846550 75
4562393846567 76
4562393846574 87
4562393846581 87
4562393846598 88
4562393846604 88
4562393846611 89
4562393846628 89
4562393846666 54
4562393846673 54
4562393846680 54
4562393846697 54
4562393846703 54
4562393846710 54
4562393846727 54
4562393846734 54
4562393846741 54
4562393846758 54
4562393846765 54
4562393846772 54
4562393846789 54
4562393846895 57
4562393846901 59
4562393846918 59
4562393846925 59
4562393847182 45, 46
4562393847199 45, 46
4562393847205 45, 46
4562393847212 45, 46
4562393847229 45, 46
4562393847236 45, 46
4562393847243 45, 46
4562393847250 45, 46
4562393847267 45, 46
4562393847274 45, 46
4562393847281 45, 46
4562393847298 45, 46
4562393847304 45, 46
4562393847311 45, 46
4562393847328 45, 46
4562393847342 45, 46
4562393847359 45, 46
4562393847366 45, 46
4562393847373 45, 46
4562393847380 45, 46
4562393847397 45, 46
4562393847403 45, 46
4562393847410 45, 46
4562393847427 45, 46
4562393847434 45, 46
4562393847441 45, 46
4562393847458 45, 46
4562393847465 45, 46
4562393847472 45, 46
4562393847489 45, 46
4562393847496 45, 46
4562393847502 45, 46
4562393847519 45, 46
4562393847526 45, 46
4562393848097 71
4562393848141 73
4562393848158 74
4562393848165 76
4562393848172 75
4562393848196 74
4562393848219 67
4562393848226 70
4562393848233 69
4562393848240 72
4562393848264 68
4562393848288 74
4562393848301 71
4562393848318 71
4562393848325 71
4562393848349 64
4562393848356 63
4562393848363 62
4562393848370 56
4562393848387 55
4562393848394 68
4562393848400 68
4562393849018 69
4562393849070 80
4562393849087 84
4562393849094 84
4562393849155 79
4562393849162 79

MEDIAEDGE

※記載されているビットレートは映像だけの配信を行う場合の数値です。テロップや静止画、Flash 等を組み合わせた表示を行う場合には、ビットレートを下げる必要がある場合があります。※仕様の詳細や動作環境については、ホームページ等をご覧ください。
●予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。 ●メディアエッジ製品の名称はメディアエッジ株式会社の商標または登録商標です。 ●Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 ●Intel、Pentium は Intel Corporation の登録商標です。 ●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

本製品を利用して他人の著作物の録音・録画をする場合、特定の場合を除き著作権者から許諾を得る必要があります。
また、本製品を利用して作成・複製・編集される著作物またはその複製物につきましては当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

メディアエッジ株式会社

10:00～12:00／13:00～17:00 （土日祝祭日・当社指定休日を除く）

● **神戸本社**
〒651-0083 神戸市中央区浜辺通5-1-14 神戸商工貿易センタービル23F
TEL:078-265-1551 FAX:078-265-1550

● **東京本部**
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-4 室一ビル7階
TEL:03-3517-1655 FAX:03-3517-1657

● **名古屋営業所**
〒460-0003 名古屋市中区錦3-11-25 アーク栄錦ニュービジネスビル608号室
TEL:052-857-1881 FAX::052-857-1882

● **e-mail**
info@mediaedge.co.jp

最新の製品情報はWEBで
http://www.mediaedge.co.jp メディアエッジ 検索

取り扱い販売店

◎記載内容は 2020 年 11 月現在のものです。 190509_1000_PP