

HDMA-4100

ネットワーク対応ハイビジョンプレイヤー

H.264に対応し、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ハイビジョン・プレイヤーです。



特長

- フルHD対応のコンテンツ蓄積型ハイビジョン・プレイヤー
- フォーマットはH.264とMPEG2に対応
- コンボジットに加え、HDMI端子を装備
- 映像と静止画、テロップ等を組み合わせたデジタルサイネージシステムとしても利用可能

- ネットワーク経由でコンテンツやスケジュールなどを更新可能
- 場所を取らないコンパクトな筐体
- DVD/LD互換コマンドによる制御機能を搭載

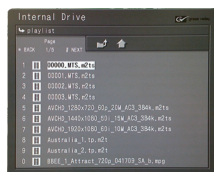
ハイビジョンコンテンツを内蔵HDDに蓄積・再生

H.264やMPEG2などの映像コンテンツを接続したテレビに映し出します。SDから1080/59.94i、720/59.94pなど多彩なフォーマットを再生できます。

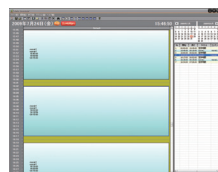
内蔵HDDには、HD映像を約25時間分(H.264 5Mbpsの場合)を保存可能。ネットワークの状態による影響もないため、長時間の安定した再生が可能です。

スケジュール再生、ビデオオンデマンドなどが可能

日付・時刻を指定したスケジュール再生、RS-232C接続した機器からのコントロールによる再生、リモコンによるコンテンツの選択と再生(ビデオオンデマンド)などを行えます。ビデオオンデマンドのコンテンツの名称には漢字も使用可能ですので、映像の中身をイメージしやすく選択を容易にします。スケジュールはPC上で動作する「HDMA Scheduler」で登録し、HDMA-4100に転送することができます。



ビデオオンデマンドメニュー



HDMA Scheduler

更新はネットワークやUSBメモリで

ネットワークを経由してコンテンツやスケジュールの更新を行うことができます。また、USBポートに接続するタイプのストレージを使って更新することもできます。

USBメモリ内の映像を優先して再生

USBメモリやUSBハードディスクに保存した映像を再生することができます。本体内のハードディスクよりも優先して再生されるため、一時的にコンテンツを割り込み再生をさせたり、内蔵ハードディスク破損時の応急運用などが可能です。

静止画やテロップを組み合わせた表示も可能

オプションのDCM (Display Content Manager)で作成したレイアウトを表示させることができます。高い表現力で、効果的なサイネージなどを実現することができます。



外部制御が可能

RS-232Cを介した再生制御を行えます。また、パイオニア製業務用DVD/LD互換コマンドの一部に対応しており、既存環境のリプレイス/ハイビジョン化を容易に行えます。

UPSによる電源制御に対応

オムロン社製のUPSに対応し、電源終了処理を行わなくてもUPSを接続することで、電源OFF処理を自動実行することができます。(動作検証済みUPS: ●BX35F ●BX50F)

5.1chのサラウンドに対応

S/PDIFのデジタル出力(AC-3)が可能です。5.1chのサラウンドに対応したHD映像の再生が可能です。

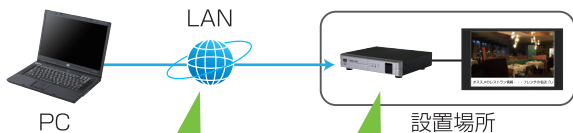
正面/背面



H.264配信のメリット

H.264は圧縮率が高く、画質の劣化を最低限に抑えながら、MPEG2などに比べて大幅にファイルサイズを削減することができます。そのため、

- 本体のHDDに保存できるコンテンツ数や、映像の時間が増加
- ファイル転送に必要なネットワーク帯域を抑制し、通信コスト、転送時間を削減などのメリットがあります。



- 大容量の回線は不要
- 転送時間を削減

- 蓄積映像の数 / 時間の増加

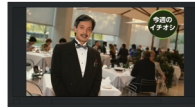
デジタルサイネージにも最適

Display Content Manager (オプション)により、映像、静止画、FLASHなどをレイアウトして、表現力の高い訴求が可能です。



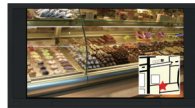
■ テキスト表示

通常のテキストデータのほか、インターネットから取得したRSSフィードの表示も可能です。文字は滑らかにスクロールします。



■ 静止画表示

JPEG、BMP、GIF、PNG形式の静止画を表示できます。GIFとPNGは透過に対応しているため、アイキャッチやロゴなどの表示に最適です。



■ FLASH表示

SWF形式のFLASHムービーを表示できます。地図やアイキャッチ、ロゴなどをアニメーションで表示できます。

L字テロップだけでなく、自在なレイアウトが可能です。また、ディスプレイを縦にした表示にも対応しています。

※Flashの再生には制限がございます。詳しくはDisplay Content ManagerのWEBをご覧ください。

仕様

対応フォーマット	ファイル形式	MPEG2トランスポートストリーム(m2t), MPEG2プログラムストリーム(m2p), AVCHD(m2ts, mts)
	ビデオ	MPEG2(最大40Mbps), H.264(最大20Mbps)
	オーディオ	MPEG1 Audio Layer2, Dolby Digital, MPEG2 AAC(AAC-LC)
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
SD映像出力	端子	RJ45モジュラコネクタ × 1
	形式	480/60i(NTSC), 576/50i(PAL)
	端子	ピンジャック(コンボジット) × 1
	適合負荷インピーダンス	75Ω
デジタル映像出力	形式	1080/59.94p, 1080/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, 720x480/59.94p, 720x576/50p, 640x480/59.94p
	端子	HDMI(タイプA) × 1
アナログオーディオ出力	形式	ステレオライン出力(アンバランス)
	端子	ピンジャック(ステレオ1系統)
	最大出力レベル	2Vrms(10kΩ負荷時)
	負荷インピーダンス	10kΩ以上を推奨
デジタルオーディオ出力	形式	SPDIF同軸
	端子	ピンジャック × 1
	出力レベル	0.5V(75Ω負荷時)
	適合負荷インピーダンス	75Ω
赤外線ワイヤレスリモコン		赤外線受光部 × 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) USB タイプA × 1(バスパワー100mA)
ストレージ	搭載機種	2.5インチ, 80GB, 5,400rpm
	記録時間	5MbpsのHD映像(H.264)で約25時間, 8Mbpsで約16時間
電源電圧	ACアダプタ	入力: AC 100V~240V(50Hz/60Hz) 出力: DC 12V 3A(max)
	本体	入力: DC 12V 2.9A(max)
動作温度範囲		5~40°C(結露なきこと)
動作姿勢		水平
本体サイズ		215.4(W) × 190.0(D) × 43.2(H)mm(突起物含まず)
質量		約1.5kg

●予告なく仕様または外觀の一部を変更することがあります。●ガラスレー製品の名称はフランス・トムソン社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。



トムソン・カノーブス株式会社

- 本社 / 〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2
- 東京本部 / 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8
- 三宮事業所 / 〒651-0094 神戸市中央区琴ノ緒町2-2-11 フェニックスビル 2F

オーダーインフォメーション



HDMA-4100

価格: ¥198,000 (税別)

型番: HDMA-4100H-RCJ

■ 製品構成

- HDMA-4100本体
- ACアダプタ
- CD-ROM
- マニュアル
- リモコン(単4電池 × 2付き)

■ オプション

Display Content Manager

価格: ¥198,000 (税別)

型番: DCM-J

SSDへの換装も可能です。
受注生産にて承ります。
詳しくはお問い合わせください。

■ ホームページ

<http://www.thomson-canopus.jp/>

■ お電話でのお問い合わせは

[東日本営業部] 東京 (03)3516-2528

[西日本営業部] 三宮 (078)231-0551

■ メールでのお問い合わせは

Canopus_system_sales@grassvalley.com