

NSTB-2202-4K

4K UHDビデオ対応 多目的メディアプレーヤー

■ 主な特長

[オールインワン仕様のデジタルサイネージプレイヤー]

デジタルサイネージ専用ソフトウェアを搭載した商業レベルのデジタルサイネージメディアプレイヤーです。専用ソフトウェアをインストールする必要がなく、すぐに使えるターンキー仕様です。ネットワーク接続されたパソコンのブラウザから、LANやインターネットを介してリモートでプレイヤーを管理できます。

[2台のディスプレイに同時出力可能]

単独モード (1台のディスプレイだけを接続) 、個別モード (2 台のディスプレイを接続し、それぞれに異なるコンテンツを表示) 、同一モード (2 台のディスプレイを接続し、同一のコンテンツを表示) 、拡張モード (2 台のディスプレイを連携させて、1 台の拡張ディスプレイとしてコンテンツを表示) の4つの出力モードに対応しています。

[デュアルLANポート搭載]

LANポートを2ポート実装しており、1つはファイアウォール経由でインターネットにアクセスするために使用、もう一方はローカルエリアネットワーク経由で管理インターフェイスにログインするために使用するといった、セキュアで柔軟なネットワーク構築が可能です。

[様々なタイプのコンテンツを作成し、即座に発信]

多様なマルチメディアフォーマットに対応しており、4K UHDビデオや、Flash(R)アニメーション、HTML5ウェブページ、静止画像、音楽、テロップなどを組み合わせることができますので、リッチなコンテンツを表示できます。

[テンプレートを簡単に作成]

ウェブベースの編集ソフトウェアである SkinEditor が搭載されており、ドラッグアンドドロップ操作で各ゾーンのサイズや配置を定義できます。

[インテリジェントで直感的なスケジュール管理]

スケジュール設定はカレンダーとタイムテーブルの2つの表示モードで行えるため、直感的に操作できます。

[中央管理システムを使った集中管理に対応]

2000シリーズ専用の中央管理システム(NCMS-SE)を導入することで、複数拠点に点在する複数台の2000シリーズメディアプレイヤーを一元管理することができます。メディアプレイヤーに個別にアクセスする必要がなく、CMSサーバーにアクセスするだけでプレイヤー毎に異なるスケジュールやコンテンツを配信することができます。

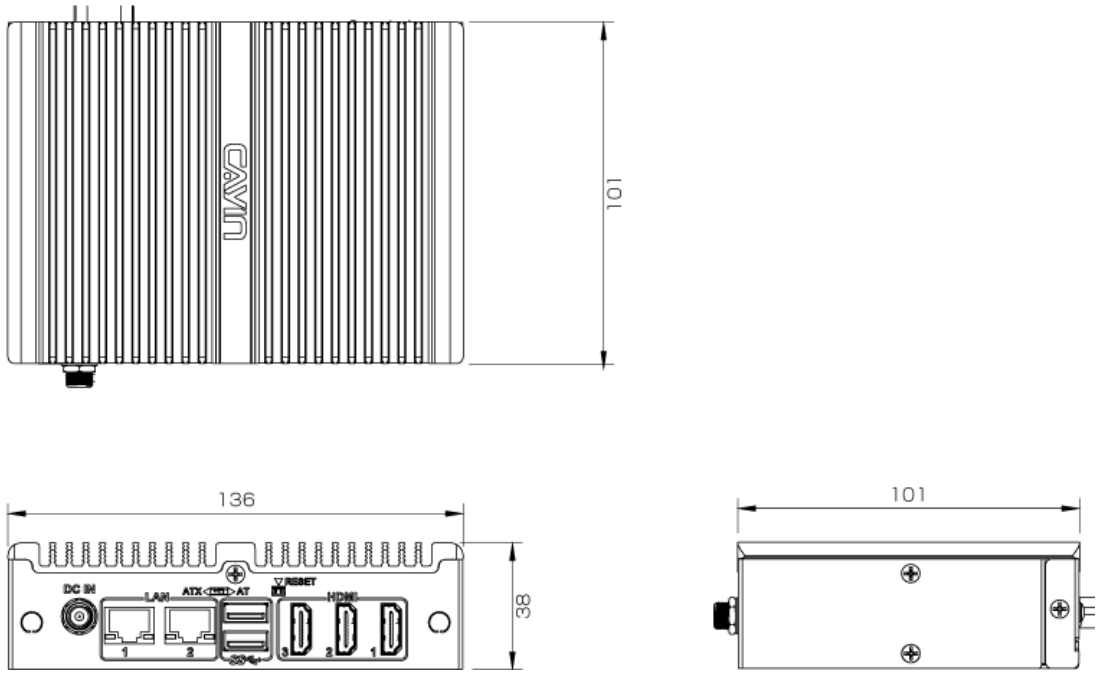
■ 技術仕様

システム仕様	
オペレーティングシステム	組み込み型 Linux

コンテンツソース	ローカルディスクまたはネットワークサーバー
再生モード	スキン、プログラム、プレイリスト
動画データ	コンテナ：MPEG、MPG、VOB、WMV、MP4、AVI 動画コーデック：MPEG2 (1080p) 、MPEG4(1080p)、WMV(1080p)、H.264(4K UHD)、H.265(4K UHD) 音声コーデック：MP3、WMA7/8
静止画データ	JPEG、BMP、GIF
プログラム／データ	URI(HTML5、JavaScript、Flash、RSS) 、HTML、HTM、CSS、JS、SWF
ビデオ解像度	最大3840×2160 (4K・UltraHD@30Hz) 、1080p×2画面 / 4K UHD×1画面
ビデオビットレート	最大30Mbps：MPEG2 (1080p) 、MPEG4 (1080p) 、WMV (1080P) 、H.264 (1080p) 最大15Mbps：H.264 (4K UHD) 、H.265 (4K UHD)
ウェブページ	・ブラウザ：Firefox (v52.8 Linux build) ・ウェブ言語：HTML5、JavaScript および RSS/ATOM Feed 対応 ・プラグイン：Adobe(R) Flash(R) Player (V24、Linux build) 、メディア プレーヤー (映像と音楽) 、テロップ、画像スライドショー ・コンテンツ：HTML / Flashファイル、リモートURL
再生能力	Skin Editor を使用することで、メディアプレーヤーやPCで直接テンプレートの作成が可能 画面構成： ・ビデオゾーン×2 (ビデオ ファイル / ストリーミング / 音声) ・HTMLゾーン×3 ・画像ゾーン×2 ・テロップゾーン×2 ・時計ゾーン×1 ・背景画像×1 コンテンツの連続再生可能時間：1日～数週間 ※ビットレートやコーデックに依存・スケジュール機能による定期再起動が必要
管理機能	ウェブ マネジャー (ウェブブラウザによるネットワークリモートアクセス制御) ・コンテンツの更新、スケジュール編集管理 ・ハードウェアモニター、ログ、システムの更新、システムの再起動とシャットダウン、構成設定情報のバックアップと復元 ・推奨ブラウザ：IE11またはそれ以降、Chrome71またはそれ以降、Firefox56またはそれ以降のバージョン
ディスプレイ	・スクリーン解像度：640×480、800×600、1024×768、1152×864、1280×720 (720p)、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、1920×1440、3840×2160 (30Hz、単独/同一モード) ・単独モード、同一モード：ユーザー定義の解像度で垂直または水平4096ピクセルまでサポート ・拡張モード個別モード：ユーザー定義の解像度で垂直または水平2048ピクセルまでサポート ・縦型モード：90度と270度回転 ・2画面同時出力：単独モード、同一モード、拡張モード、個別モード ・スクリーン セーバー
ハードウェア仕様	
内蔵ストレージ	SSD 32GB (オプションにて最大256GB)
CPU	Intel(R) Apollo Lake Dual-Coreプロセッサ
ネットワーク	10/100/1000Mbpsイーサーネット、802.11 b/g/n/acワイヤレス (オプション)

ビデオ出力	HDMI×3　※3系統のうち2系統のみ使用可能 (通常HDMI3は使用しません) - HDMI1と2はビデオとオーディオ出力に対応 - HDMI3はビデオ出力のみに対応
音声出力	3.5mmステレオジャック、HDMI音声 (デジタル)
その他	RS232 (COM) ×1、USB (3.0) ×3
電源	100～240V AC (外部 AC 電源アダプター経由)　DC 12V 3A
外形寸法	136(幅)×101(奥行)×38(高さ) mm
重量	0.9kg
認可	CE、FCC、RoHS、CB、BSMI

■ 寸法図



単位 mm