

## 仕様書

製品名称	MEDIAEDGE-Server T201
型番	ME-SVR4-ND2T

## ■特長

- 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。
- 8Mbps/H.264 の映像なら、最大 12 本のファイル配信とライブ中継、またはライブ中継と中継録画を同時に実行する能力を備えています。※1
 

※1 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。



・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。

ハードウェア仕様(基本仕様)			
OS			Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard(x64/5CAL) 日本語版
CPU			Intel Pentium1403
チップセット			Intel C602
メモリ			2GB Registered-ECC
ストレージ			1TB (SATA 3.5"7200rpm)×4台 RAID5 で運用 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			<ul style="list-style-type: none"> <li>・ストリーム配信/受信用 2ポート</li> <li>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応、RJ-45、背面拡張スロット×2</li> <li>・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)</li> <li>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応、RJ-45、背面×2</li> </ul>
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)×1
	USB		USB2.0×6 (前面×2、背面×4)
最大消費電力	373W(100V 最大構成時)		
環境温度/湿度	温度	動作時	1 時間当たり最大 10°C の温度変化で 10°C～35°C
		保管時	1 時間当たり最大 20°C の温度変化で -10°C～55°C
	湿度	動作時	1 時間当たり最大 10% の湿度変化で 20～80% (結露しないこと)
		保管時	1 時間当たり最大 10% の湿度変化で 20～80% (結露しないこと)
外形寸法 (W×D×H mm)	タワー型 200.0(W)×599.0(D)×438.0(H)mm		
質量	約 21kg		
主な製品構成品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MEDIAEDGE serve(ME-SVR4-ND2T) 本体</li> <li>・電源ケーブル×2</li> <li>・USB キー</li> <li>・キーボード</li> <li>・マウス</li> </ul>		

システム構成により、記載の基本仕様が変更される場合があります。

## ■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] MPEG2 (MEDIAEDGE-LEB60) [SD/HD] H.264 (MEDIAEDGE-LEB4, LEB Pro, LEB Express)

・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。

## ■対応するセットトップボックス

- MEDIAEDGE Decoder
- MEDIAEDGE-STB4H
- HDMA-4100

## ■対応するPC用ソフトウェア

- MEDIAEDGE-SWT4

## ■対応するライブエンコーダボックス

- MEDIAEDGE-LEB Pro
- MEDIAEDGE-LEB Express
- MEDIAEDGE-LEB60
- MEDIAEDGE-LEB4

・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。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation  
MEDIAEDGE-Server(ME-SVR4-ND2T)仕様書 L03213072302

## ■標準設定情報

コンピュータ名	
コンピュータ名	mediaedge-svr
ワークグループメンバ	WORKGROUP

ネットワーク	
IP アドレス	192.168.1.1 / 192.168.2.1
サブネットマスク	255.255.255.0 / 255.255.255.0
デフォルト ゲートウェイ	なし
DNS サーバー	なし

DHCP サーバー	
サービス	自動起動
IP アドレス	192.168.1.101～192.168.1.200 / 192.168.2.201～240
サブネットマスク	255.255.255.0

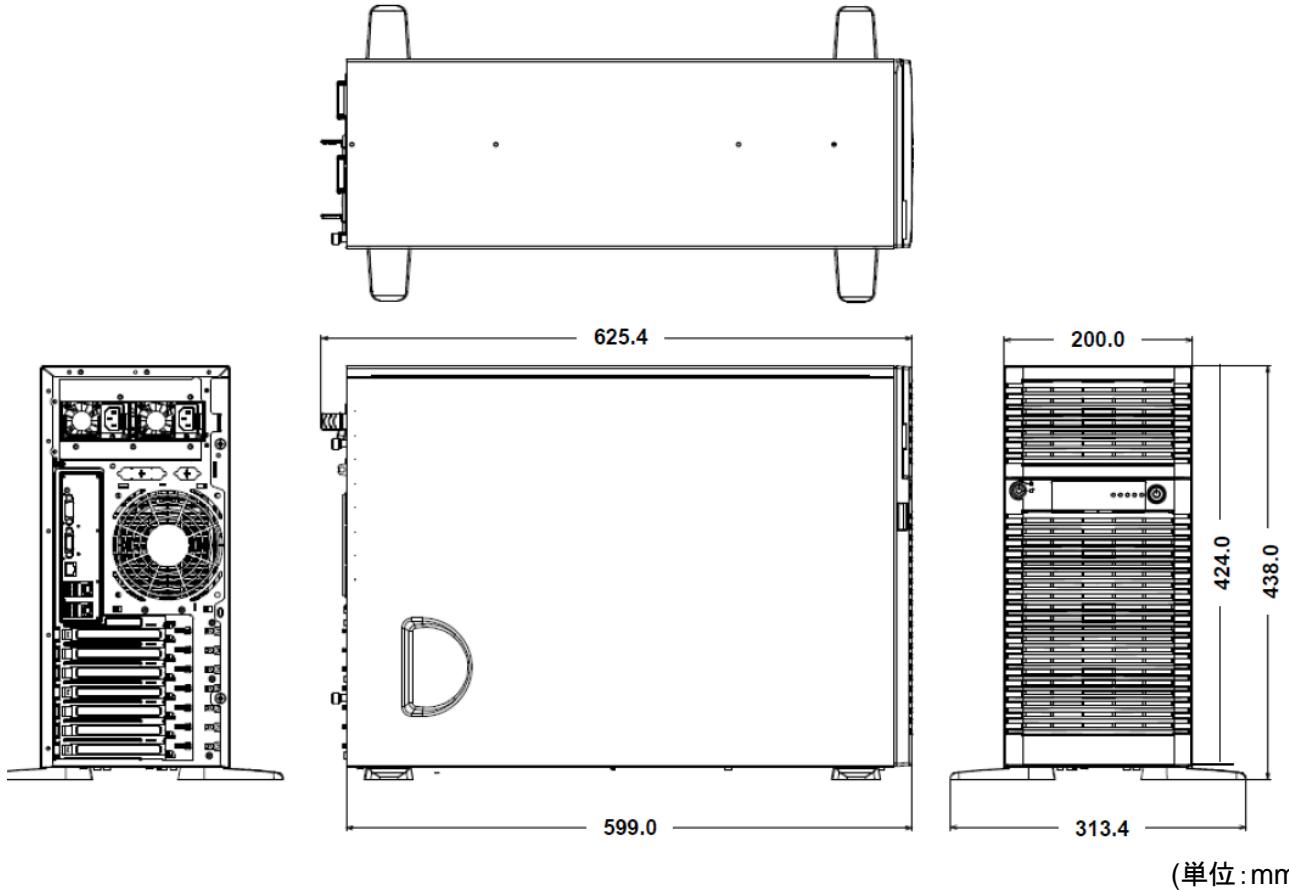
DNS サーバー	
サービス	自動起動
参照設定	mediaedge-svr <---> 192.168.1.1

ディスク構成	
1TB(SATA)の物理ディスクを 4 台搭載しています。	
4 台を RAID-5 で仮想ディスクを 2 つ作成し、それぞれを 1 つのパーティションとして割り当てています。	

・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。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation  
MEDIAEDGE-Server(ME-SVR4-ND2T)仕様書 L03213072302

## ■外形寸法図



(単位:mm)

・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。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation  
MEDIAEDGE-Server(ME-SVR4-ND2T)仕様書 L03213072302