

仕 様 書

製品名称	MEDIAEDGE-Server R604		
型 番	ME-SVR-NI6R	JANコード	4562393841418

製品名称	MEDIAEDGE-Server R604 5年間ハードウェア保守付きモデル		
型 番	ME-SVR-NI6R-Y5	JANコード	4562393841425

製品名称	MEDIAEDGE-Server R604 7年間ハードウェア保守付きモデル		
型 番	ME-SVR-NI6R-Y7	JANコード	4562393841432

- ※ 「5年間ハードウェア保守付きモデル」、「7年間ハードウェア保守付きモデル」はサーバー本体にハードウェア保守をセットした製品です。電話/メールでのテクニカルサポートのために別途、基本サポートへの加入が必要です。
- ※ 通常のハードウェア保守サービスへの加入は5年間で上限です。6年目、7年目のハードウェア保守を必要とされる場合は「7年間ハードウェア保守付きモデル」を購入いただく必要があります。

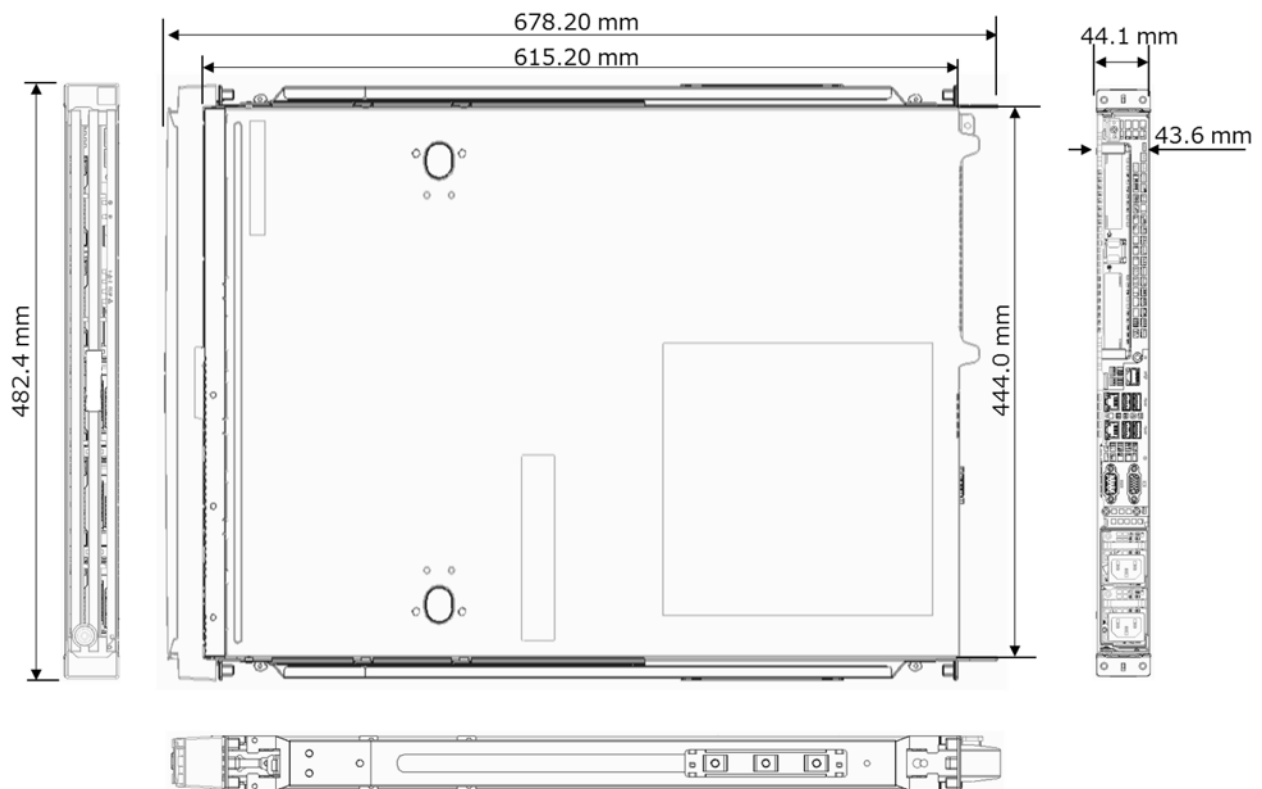
■特長

- 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。※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。



■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。

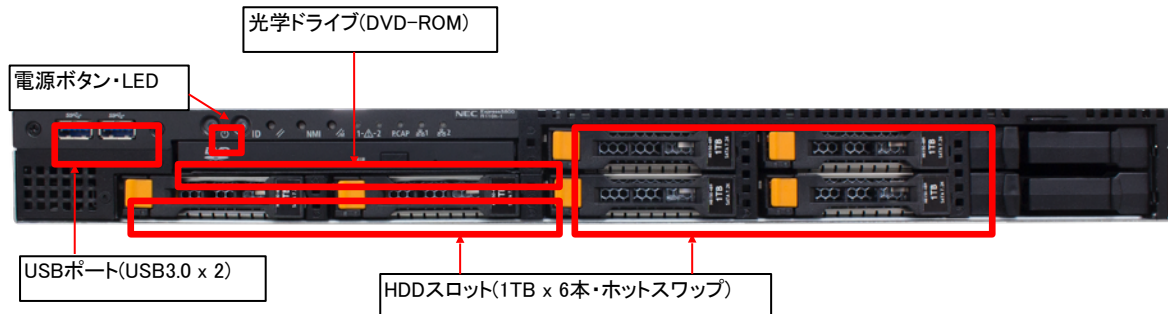
メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation
MEDIAEDGE-Server R604 (ME-SVR-NI6R)仕様書 L01017072601

ハードウェア仕様(基本仕様)			
OS		Windows Server 2012 R2 Standard for Embedded Systems (x64/5CAL) 日本語版	
CPU		Intel® Xeon® プロセッサー E3-1230v6(3.5GHz)	
チップセット		Intel® C236 チップセット	
メモリ		16GB (PC4-2400 Unbuffered ECC 4GBx4)	
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		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) 1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T対応、RJ-45、背面×1	
インタフェース	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	USB3.0×6(前面×2、背面×4)	
消費電力 100V	消費電力(AC): 待機時 108W 高負荷時 217W 皮相電力(AC): 待機時 110VA高負荷時 222VA 発熱量: 待機時 388kJ/h 高負荷時 782kJ/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 111VA高負荷時 216VA 発熱量: 待機時 391kJ/h 高負荷時 763kJ/h		
最大消費電力	347VA /345W(100V最大構成時)		
騒音レベル (待機時 / 高負荷時)	40dBA /49dBA(25℃) 、47dBA /57dBA(35℃) 測定方式: ISO7779基準		
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 (W×D×H mm)	1U ラックマウント型 444.0(W)×615.2(D)×43.6(H)mm(フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.4(W)×678.2(D)×44.1(H)mm(フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)		
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600mm-820mm必要		
質量	約13.7kg(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 (二極並行アース付きコンセント) ・USBキーボード×1 ・USBマウス×1 ・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		

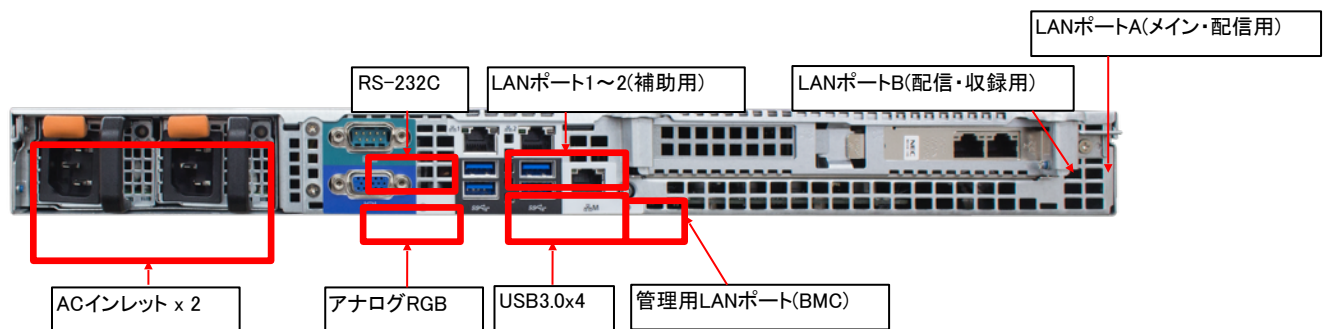
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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。

■ 前面端子説明



■ 背面端子説明



- ※ デコーダへの配信、エンコーダからの受信用はLAN AもしくはLAN Bを使用ください。
デコーダへの配信ポートと、エンコーダからの受信ポートを分けるとパフォーマンスが向上します。
- ※ 管理用LANポート(BMC)にもIPアドレスを割り当て、他のLANポートのいずれか1つ(もしくは複数)からアクセス可能なように構成ください。ハードウェアの障害等をOS上で確認するために必要です。

・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。

■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 Express、 LEB Pro2、LEB Express2)

■対応するセットトップボックス

- MEDIAEDGE Decoder
- MEDIAEDGE-STB4H
- MEDIAEDGE-STB4
- HDMA-4100

■対応するPC用ソフトウェア

- MEDIAEDGE-SWT4
- MEDIAEDGE-SWT3

■対応するライブエンコーダボックス

- MEDIAEDGE-LEB Pro2
- MEDIAEDGE-LEB Express2
- MEDIAEDGE-LEB Pro
- MEDIAEDGE-LEB Express
- MEDIAEDGE-LEB4

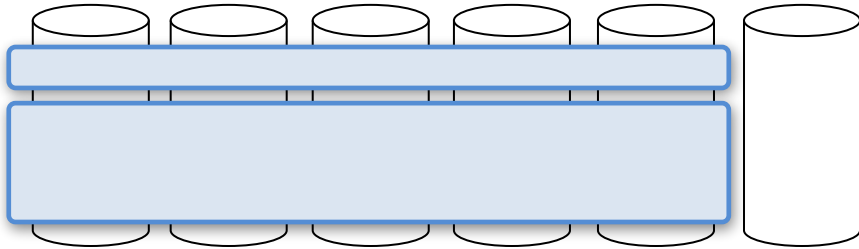
■標準設定情報

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	無効
IPアドレス	未設定
サブネットマスク	

DNSサーバー	
サービス	無効
参照設定	未設定

ディスク構成	
1TB(SATA)の物理ディスクを6台搭載しています。 6台のうち5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。 残り1台をグローバルホットスベア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。