

仕 様 書

製品名称	MEDIAEDGE-CLEB-R5
型 番	ME-CLEB-R5

製品名称	MEDIAEDGE-CLEB-R5 7年間ハードウェア保守付きモデル
型 番	ME-CLEB-R5-Y7

■製品

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ネットワークエンコーダ
MEDIAEDGE クラウドライブ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可能



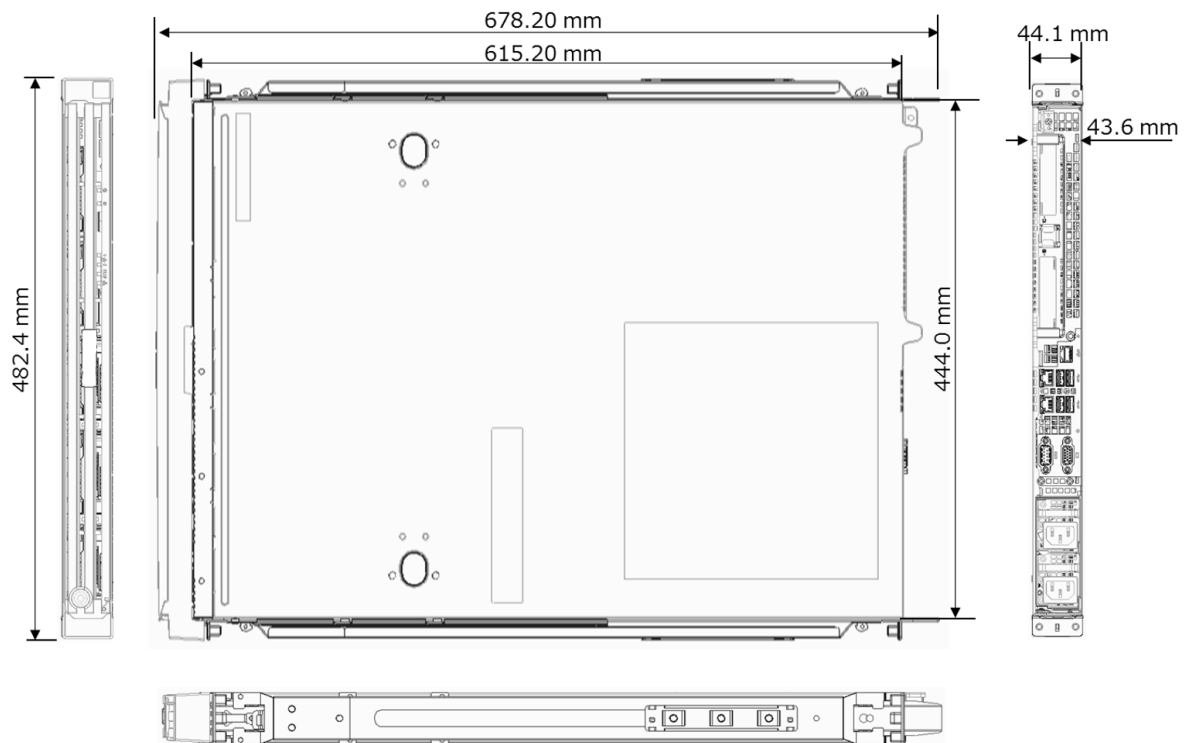
■特長

- ライブ配信と同時に録画にも対応。
- 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。
- 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。

・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。

MEDIAEDGE

■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-CLEB- R5 (ME-CLEB-R5)仕様書 L04218082801

■技術仕様

入力		
映像	端子	SDI×1、DVI-I×1、 HDMI×1、アナログ RGB×1 (DVI-I からの変換が必要) CVBS×1、S-Video×1、YPbPr×1 (付属のケーブルを DVI-I に接続)
	フォーマット	1920×1200p@60/50fps 1920×1200p@30/25/24fps 1920×1080p@60/50fps 1920×1080p@30/25/24fps 1920×1080i@60/50fps 1280×720p@60/50fps 1280×1024p@60fps 1280×960p@60fps 1024×768p@60fps 800×600p@60fps 640×480p@60fps 720×480p@60fps 720×576p@50fps 720×480i@60fps 720×576i@50fps
音声	端子	SDI エンベデッド音声×1、HDMI エンベデッド音声×1、 RCA アナログ音声×1
	フォーマット	Stereo / 16-bit / 32000 ~ 48000Hz

出力	
配信	RTMP/UDP
録画	内蔵ストレージに録画 (MP4、MPEG-TS) 容量約 900GB

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 1920x1080
	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

・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

OS	Windows Server 2016 Standard for Embedded Systems (x64/5CAL) 日本語版		
CPU	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1230v6(3.5GHz)		
チップセット	Intel® C236 チップセット		
メモリ	16GB (DDR4-2400, SDRAM ECC 付 Unbuffered 8GBx2)		
ストレージ	1TB(SATA 2.5"7200rpm)×3 台 RAID1+ホットスペア×1 台で運用 システム容量:100GB、データ容量 約 900GB		
光学ドライブ	SATA DVD-ROM		
ネットワークコントローラ	合計 3 ポート ・ ストリーム配信用 2 ポート 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	Mini DisplayPort×4(背面×4)	
	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 125W 高負荷時 238W 皮相電力(AC): 待機時 127VA 高負荷時 243VA 発熱量: 待機時 403KJ/h 高負荷時 810KJ/h		
消費電力 200V	消費電力(AC): 待機時 122W 高負荷時 234W 皮相電力(AC): 待機時 124VA 高負荷時 238VA 発熱量: 待機時 392kJ/h 高負荷時 793kJ/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°C) 、47dBA /57dBA(35°C) 測定方式:ISO7779 基準		
環境温度/湿度	温度	動作時	5°C~40°C
		保管時	-10°C~55°C
	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)		

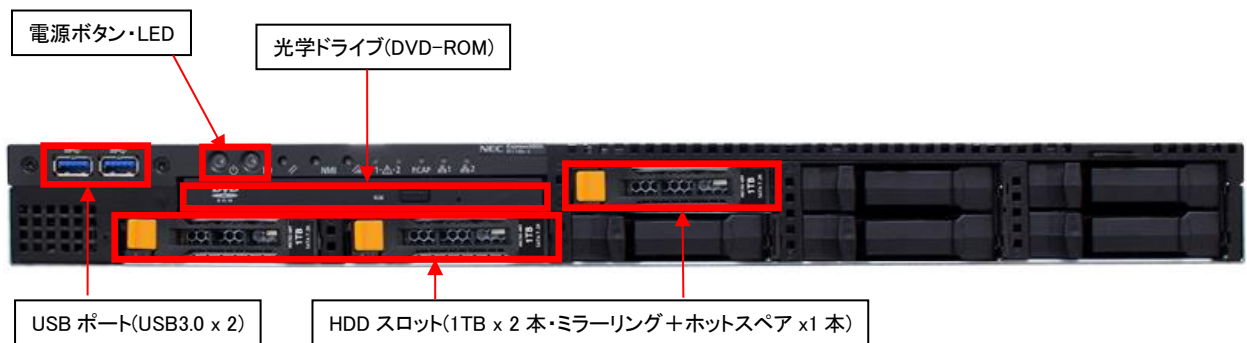
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

MEDIAEDGE

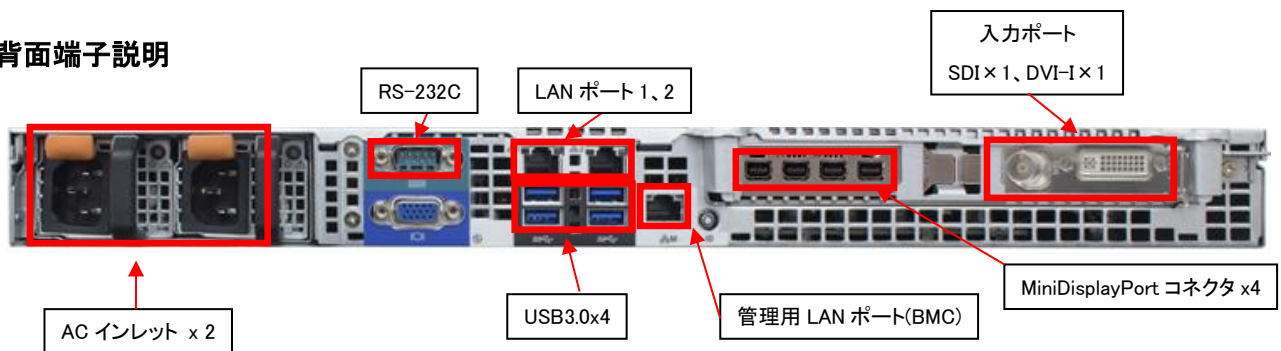
主な製品構成	<ul style="list-style-type: none">・MEDIAEDGE-CLEB-R5 本体・電源ケーブル×2 (二極並行アース付きコンセント)・USB キーボード×1 ・USB マウス×1・フロントベゼル・ラックマウントレール(本体に装着済み)・丸穴ラック前面固定用フランジ(レールと排他使用。サポートアングル必須)・リストア用起動 CD(使用には一度 WindowsServerBackup を作成していることが必要)・Mini DisplayPort → RGB 変換アダプタ
--------	---

システム構成により、記載の基本仕様に変更される場合があります。

■前面端子説明



■背面端子説明



※ 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。