

仕 様 書

製品名称	MEDIAEDGE IP Transponder Mk-III	
型 番	ME-IPTR3	4562393842347
製品名称	MEDIAEDGE IP Transponder Mk-III 5年保証モデル	
型 番	ME-IPTR3-Y5	4562393842354

■ 概要

本製品は MEDIAEDGE Encoder K1000S/K1000H などのエンコーダや ONVIF 規格に対応したネットワークカメラのストリームを中継することで、一台のエンコーダやネットワークカメラのストリームを複数台の MEDIAEDGE Decoder などのデコーダへユニキャストによる配信を行う装置です。

複数のエンコーダやネットワークカメラのストリームを混在して、同時に複数の MEDIAEDGE Decoder に中継できます。



■ 特長

- エンコーダやネットワークカメラ映像のRTPストリームをデコーダへフルフレームで中継可能。
- 異なるメーカーのネットワークカメラやMEDIAEDGE Encoder、LEB Pro2を混在して使用可能。
- インターネット回線での接続可能。
- カメラの中継スケジュールが可能。
- 小型の筐体で設置が容易。

・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

■ 中継可能なネットワークカメラ

- ONVIF(Open Network Video Interface Forum)規格対応
- H.264 圧縮ストリーム対応
- RTP/RTSP プロトコル対応
- ◇ すべての ONVIF 対応カメラに接続可能なわけではありません。
- ◇ ネットワークカメラのマルチキャスト配信には対応していません。

■ 動作確認を行っているエンコーダ

- MEDIAEDGE Encoder K1000S / K1000H
- SC6D0N1 AIO
- ME-CLEB P4
- LEB Pro2 / LEB Express2

■ 配信性能

- 登録可能なネットワークカメラの台数や接続可能なデコーダの台数に制限は設けていません。
- MEDIAEDGE Encoder および Panasonic 製、SONY 製のネットワークカメラを使用し受信ストリーム 100Mbps 以下と配信（中継）ストリーム 400Mbps 以下での配信。
またデコーダを合計 400 台以下（配信レートは 1Mbps の場合）で使用した場合に配信できることを確認しております。
- ◇ 実際に動作可能な接続数は、配信プロトコルやネットワーク環境にも影響を受けるため、必ずしも上記の範囲を保証するものではありません。実際に使用する環境で確認をお願いします。

・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

サイズ	
外形サイズ	269(W) × 193(D) × 31.5(H) mm ※突起物は含まず。
質量	約 2.1kg (AC アダプターを除く)

定格		
電源電圧	AC アダプター	入力:AC 100V～240V (50Hz/60Hz) 出力:DC 12V 150W(max)
	本体	入力:DC 12V 5.0A (max)
	最大消費電力	通常動作時:60W
温度条件	動作温度範囲	0～45℃
湿度条件	動作湿度範囲	10%～90%RH (結露しないこと)
RoHS	対応	

ネットワーク		
LAN ポート	形式	1000Base-TX ×2 Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠
	端子	RJ45 モジュラーコネクタ×2

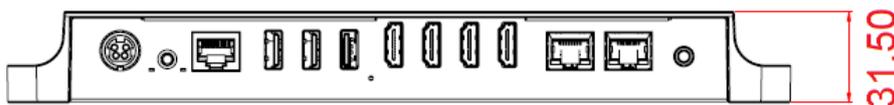
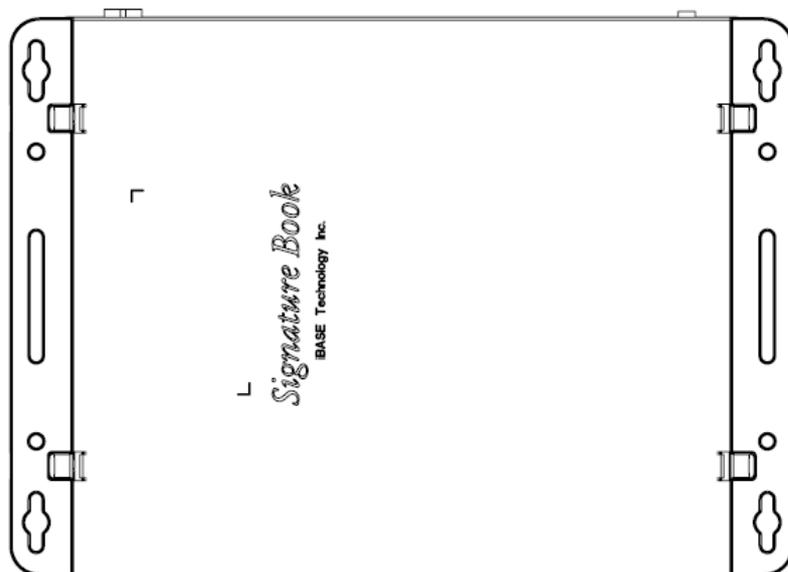
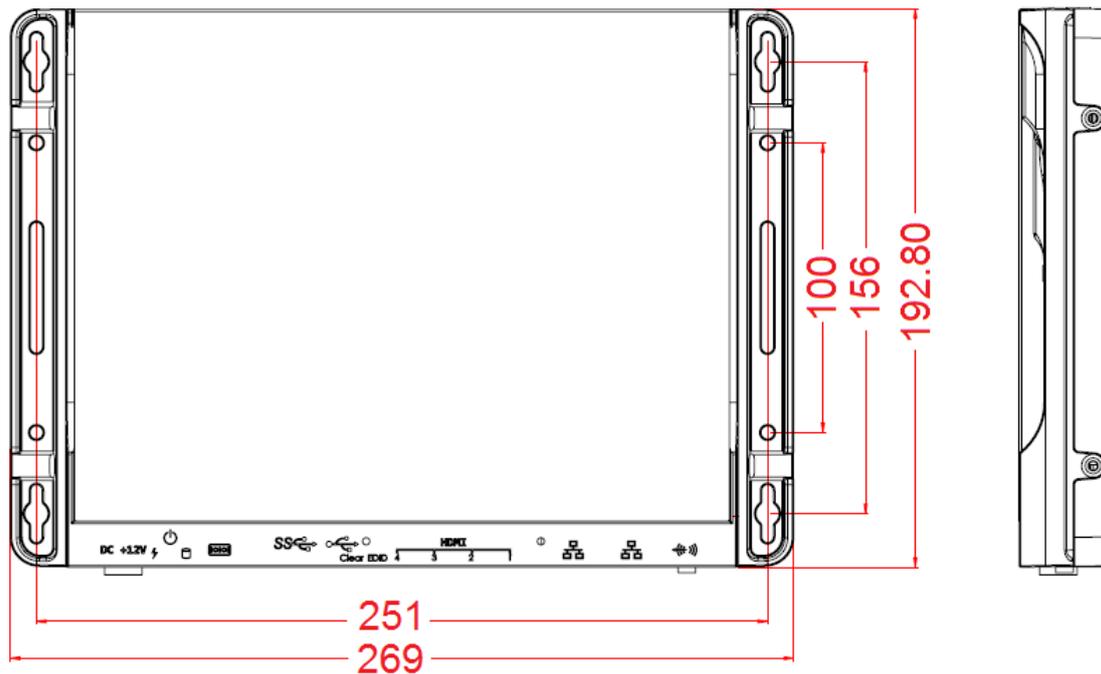
映像音声		
映像出力	HDMI	HDMI Ver2.0 ×4
音声出力	端子	HDMI に重畳 ステレオミニジャック

汎用入出力		
シリアルポート	形式	RS-232C
	端子	RJ50 モジュラーコネクタ ×1
USB	形式	USB3.0 準拠
	端子	USB Type A ×2 / USB Type A ×1
	形式	USB 2.0 準拠
	端子	USB Type A ×1 / USB Type A ×1

・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

■外形および寸法

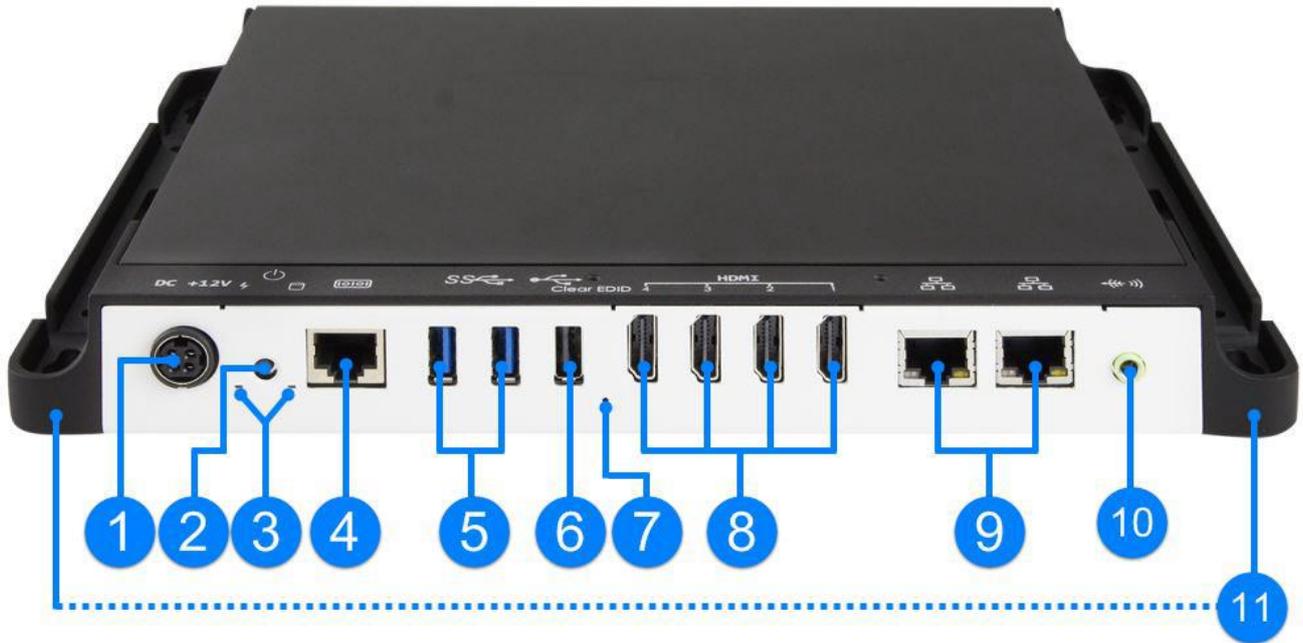


※ 本体サイズに加えて上面に 50mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。

・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

■本体各部の説明



① 電源コネクタ	付属の AC アダプターを接続します。
② 電源 SW	電源の投入、シャットダウンに使用します。
③ LED	電源および内蔵ストレージアクセス用 LED です。
④ COM ポート	
⑤ USB3.0	
⑥ USB2.0	USB 対応のキーボードやマウスを接続します。
⑦ EDID 初期化	接続しているモニターの EDID 取得を初期化します。
⑧ HDMI1~4	HDMI ケーブルを接続します。 モニターの接続に使用
⑨ LAN1、2	LAN1 (向かって右) <ul style="list-style-type: none"> ・ ストリーム配信、中継に使用します。 ・ 出荷時は DHCP に設定されています LAN1 (向かって左) <ul style="list-style-type: none"> ・ 使用しません。 ・ 出荷時は DHCP に設定されています
⑩ アナログ音声出力	
⑪ マウント	

・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。