映像伝送装置 LAN-HD264E

FULL HD フルHD
H.264 H.264対応
60 fps 60fps
HDMI HDMI
HD-SDI HD-SDI
コンポジット コンポジット

ライブ映像配信用エンコーダー

アイゼック製品なら— **設定が簡単！頼れる導入サポート！**

特長1 フルHD／H.264圧縮方式対応
フルハイビジョン映像を
ストレスなく配信可能

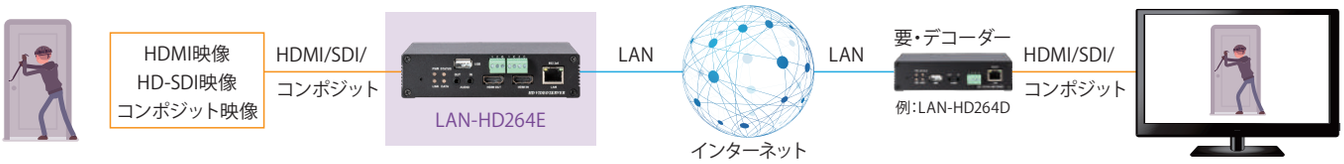
特長2 全製品に互換性あり
発売以来、全機種が
同じ設定画面で迷いません

特長3 高い信頼性と安心の導入実績
医療機関/救急/消防/放送/工場/
教育機関等幅広い導入実績

LAN-HD264E

インターネット経由での遠隔監視システム

IPカメラ等のLAN経由の映像をHDMI/HD-SDI/3G-SDIに変換し、HDMI/SDI/コンポジットを介してモニタに表示が可能です。



機能1 Webブラウザで画像表示と各種設定

Webブラウザで遠隔地からモニタリング、保存、検索、カメラ制御が可能です。

機能2 SRT伝送可能

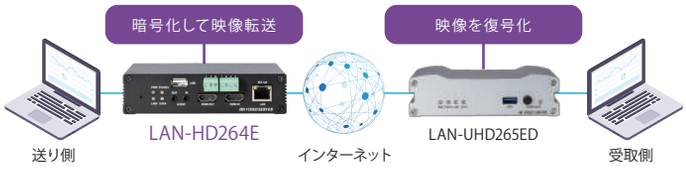
最新伝送方式が利用でき高品質かつ低遅延な映像伝送が可能

SRT SECURE RELIABLE TRANSPORT

- ブロックノイズが少なく高品質
- 低遅延

機能3 暗号化通信可能

AES方式で暗号化し高セキュリティな映像伝送を実現します。
AESはNIST（米国国立標準技術研究所）が公募して採用した暗号化技術で、
信頼性があります。
万が一、途中で 盗聴されても暗号化されているため、
セキュリティ面の心配がありません。



機能4 ブラウザで閲覧可能

ChromeやEdgeなどの
ブラウザで閲覧可能

機能5 低遅延

LANシリーズ同士で伝送すると
250mm～350mm sec程度の遅延で映像伝送可能

検証動画はこちら

https://www.youtube.com/watch?v=NJsZ9nEqR8c

映像伝送装置

ライブ映像配信用エンコーダー

LAN-HD264E

仕様表

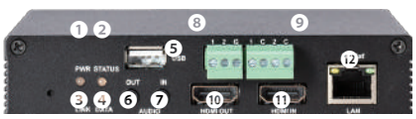
分類		LAN-HD264E
機能		Encoder(送信)
映像	チャンネル数	1
	映像圧縮方式	メインストリームH.264
		セカンダリストリーム H.264/M-JPEG ×3
	映像伝送速度	メイン 32kbps ～ 16Mbps /セカンダリ 32kbps ～4Mbps
	画像サイズ	480p30、480p60、576p60、720p25、720p30、720p50、720p60、1080p25、1080p30、1080i50、1080i59.94、1080i60、1024×768p30、1280×960p30、1280×1024p30、800×600p60、1024×768p60、1280×960p60、1280×1024p60、1440×900p60
	フレームレート	1～60fps
	アナログ映像タイプ	NTSC/PAL
	映像入力	1 x HDMI type A / 1 x Composite BNC(NTSC/PAL) - 1Vp-p / 1 x 3G-SDI
	映像出力（入力スルー）	1 x HDMI type A, / 1 x Composite BNC(NTSC/PAL) - 1Vp-p, / 1 x 3G-SDI BNC
	モーション検知	モーション検知機能
音声	音声圧縮方式	G.711、AAC
	音声データーレート	G.711:64Kbps、AAC：32/44.1/48KHz
	音声サンプリングレート	G.711：8KHz / AAC:64Kbps、128Kbps
	音声双方向	Full Duplex Audio
	音声入出力	1 Line-in (Mini-Stereo) / 1 Line-out (Mini-Stereo)
ネットワーク	プロトコル	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP,RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP,DDNS

ネットワーク	インターフェイス	Ethernet 10/100/1000Base-T (RJ-45)
	セキュリティー	パスワード、IPアドレスフィルタリング、HTTPS
	アプリケーション開発	専用プロトコル/SDK,ONVIF,PSIA,MPEG-TS
シリアル通信	シリアルポート	RS-232C: 1port (Terminal Block)
		RS-422/485: 1port (Terminal Block)
	通信速度	2,400 ～115,200bps
アラーム	センサー入力	2 port ノーマルオープン(Terminal Block)
	アラーム出力	2 port ノーマルオープン(Terminal Block)
	ブザー	1×Buzzer (88dB min)
録画	US メモリーHDD	内部又はUSB メモリー
	保存/バックアップ	USB メモリー/HDD にAVI ファイルをサイズ指定で録画
E-mail	イベント送信	E-mail
ユーザーインターフェイス	設定及びステータス	LED, オンスクリーン, 遠隔設定
	PTZ Control	Web、CMS ソフトウェア
	ライブモニタリング	最大36 チャンネル
ネットワークライアント	録画	最大16 チャンネル
	検索・再生	可能
	カメラ制御	可能
	バックアップ	AVI・BMP
	遠隔設定	可能
一般	サイズ(W×D×H)重量	134.0mm(W) × 125.0mm(L) × 33.0mm(H)/ 453g
	使用温度範囲	-10℃ ～ +50℃
	電源入力/ 消費電力	DC 12V PoE(Power Over Ethernet) : 802.3af / 9.6 W

安心のサポート　製品保証期間：1年間

パネル図

パネル面



No	名称	機能
❶	POW	電源表示
❷	STATUS	状態表示
❸	LINK	ネットワーク状態
❹	DATA	データ状態

No	名称	機能
❺	USB	USBコネクタ
❻	AUDIO OUT	音声出力
❼	AUDIO IN	音声入力
❽	SECSOR	センサー入力

No	名称	機能
❾	ALARM	アラーム出力
❿	HDMI OUT	映像出力
⓫	HDMI IN	映像入力
⓬	LAN	ネットワーク

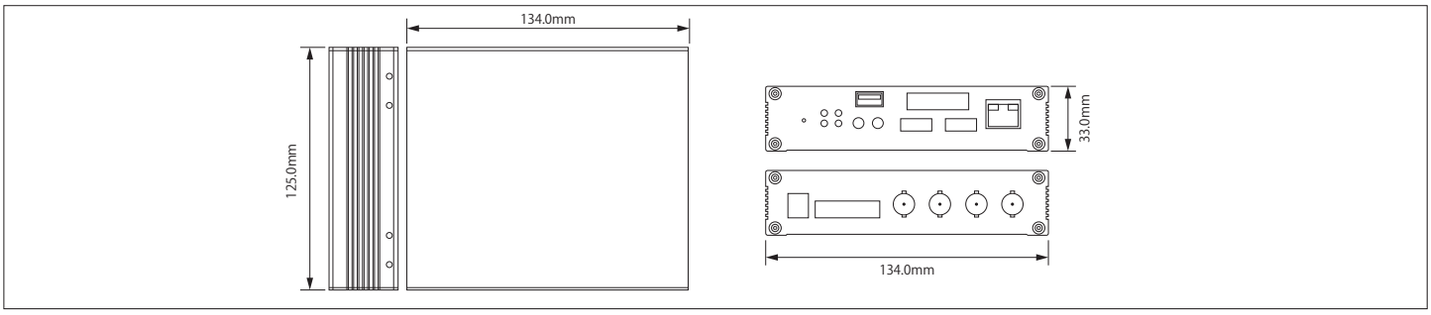
コネクタ面

No	名称	機能
⓭	DC12V	電源入力
⓮	RS422-485	カメラ制御
⓯	RS-232	機器制御

No	名称	機能
⓭	CONPOSITE OUT	NTS 出力
⓮	CONPOSITE	NTSC 出力

No	名称	機能
⓯	SDI OUT	HD-SDI 出力
⓭	SDI IN	HD-SDI 入力

外観図面



製品の改良等に伴い予告無く仕様変更する場合がありますのでご了承ください

お問い合わせ・ご用命は下記までご連絡ください

代理店欄

i.SEC アイゼック株式会社

〒183-0032 東京都 府中市 本宿町2-8-1 協同産業本宿町ビル301

TEL 042-369-2041　FAX 042-369-2042

https://isecj.jp