

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



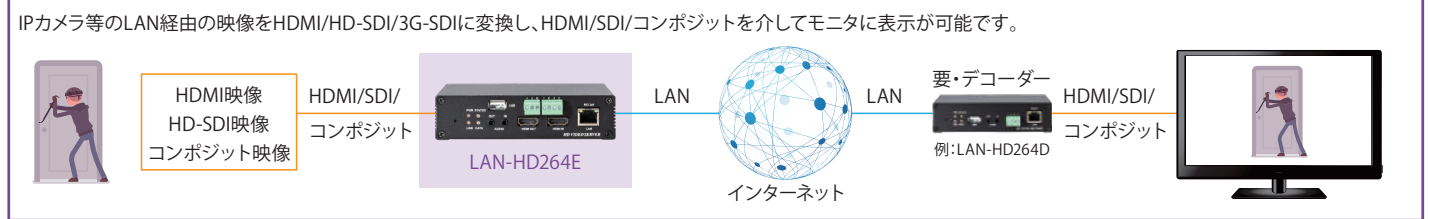
# ライブ映像配信用エンコーダー

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



## インターネット経由での遠隔監視システム



### 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

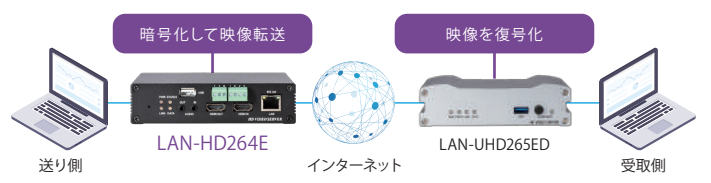
最新伝送方式が利用でき高品質かつ低遅延な映像伝送が可能

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>



# 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(入カスルー)	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	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
一般	遠隔設定	可能
	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



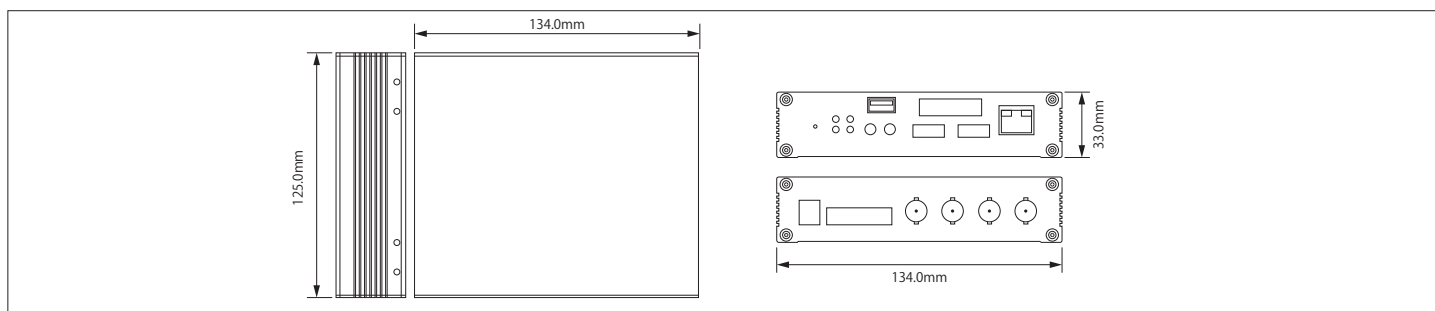
No	名称	機能	No	名称	機能	No	名称	機能
1	POW	電源表示	5	USB	USBコネクタ	9	ALARM	アラーム出力
2	STATUS	状態表示	6	AUDIO OUT	音声出力	10	HDMI OUT	映像出力
3	LINK	ネットワーク状態	7	AUDIO IN	音声入力	11	HDMI IN	映像入力
4	DATA	データ状態	8	SECSOR	センサー入力	12	LAN	ネットワーク

コネクタ面



No	名称	機能	No	名称	機能	No	名称	機能
13	DC12V	電源入力	17	COMPOSITE OUT	NTS 出力	19	SDI OUT	HD-SDI 出力
14	RS422-485	カメラ制御	18	COMPOSITE	NTSC 出力	18	SDI IN	HD-SDI 入力
15	RS-232	機器制御						

## 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

# 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

FAX

042-369-2041 042-369-2042

<https://isecj.jp>



代理店欄