

手のひらサイズのコンパクト軽量エンコーダ

Z3-DME-20

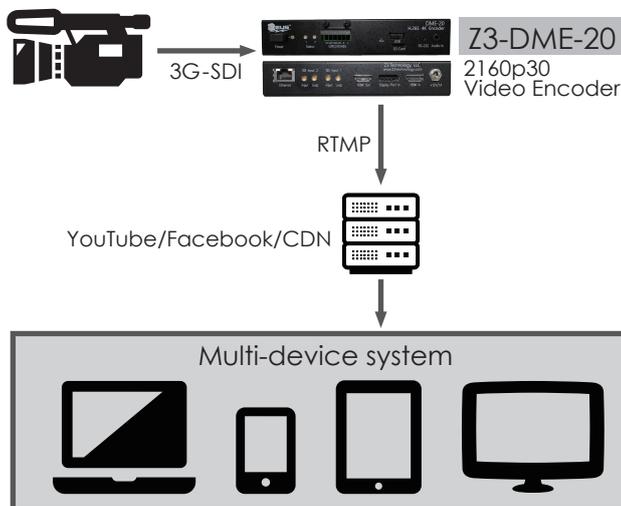
近日発売



本体は 157×78×30mm と手のひらサイズ、
重量も 225g と超軽量、消費電力も少なく、
ファンレス、金属筐体です。

IP エンコーダとして YouTube、Facebook Live、Wowza、J-Stream、Millvi ほか
主要な CDN に RTMP 接続できるため、ビデオカメラやデジタルカメラの映像をライブ配信することが可能です。
出力プロトコルとして、RTP/RTSP、UDP(MPEG-2 TS)、RTMP、TS over RTP に対応しており、
各種配信サーバへライブ映像を配信することが可能です。
HDMI パススルー出力端子があるので HDMI 入力端子のあるモニターでライブ映像を確認することが可能です。

システムイメージ図



特徴

- 2160p30 の 4K 画質でのエンコードに対応
- HTTP ベースの操作インターフェイスで容易に操作可能
- クローズドキャプション対応 (字幕 EIA-608, EIA-708)
- Zixi Feeder™ 対応
- Wowza Streaming Engine 対応
- 小型で省スペース

インプット HDMI 3G-SDI×2

アウトプット HDMI

諸元

- エンコード：H.265,H.264,MJPEG/AVC
- 電 源：DC12V (抜け止めプラグ式・ACアダプター付属)
- 消費電力：-
- 寸 法：157mm x 78mm x 30mm
- 重 量：225g

Z3-DME-01

デジタルメディア
エンコーダに
最適です。

**HD-SDI
エンコーダ/デコーダ**



低コストの放送エンコーダ、衛星アップリンク、HD セキュリティビデオサーバ、工業用途および遠隔モニタリングなどの複数のアプリケーションで動作します。構成やソフトウェアのアップデートに関するシステムへのユーザのリモートアクセスを可能にする、使いやすい、HTTP ベースの GUI インタフェースとなっています。

【特 徴】

- DVB-ASI と UDP、または RTP でのストリーミングを同時に出力可能
- 業務用と同じ AAC ステレオ音声に対応
- エンコーダ/デコーダを機能選択可能で2台を対向することでライブ中継が可能
- VLC 互換
- Wowza Streaming Engine 対応
- エンコードパラメータを細かくチューニング可能 (オーダーメイド対応)

インプット	HD-SDI	コンポジット	アナログ オーディオ	
アウトプット	ASI	10/100 Base-Tx		
画質・規格	1080i 1080p30	ISDB-T	Multicast Unicast	MPEG2-TS RTP

- 諸元
- エンコード：H.264/AVC
 - 電 源：DC12V (抜け止めプラグ式・ACアダプター付属)
 - 消費電力：4W
 - 寸 法：186mm x 123mm x 29mm
 - 重 量：722g



Z3-DME-04

産業用
アプリケーションに
理想的なエンコーダ。

**3G-SDI
エンコーダ/デコーダ**



最大 1080p60 のシングルチャンネルエンコーディング、または 1080i30、720p60 のデュアルチャンネルエンコーディングに対応しています。コンパクトな形状で様々な機器に接続可能であるため、放送エンコーダ、セキュリティビデオサーバ、医療用、産業用アプリケーションに適したソリューションです。

【特 徴】

- 最大 1080p60 の解像度で、H.264 にエンコード可能
- クローズドキャプション対応
- ユニキャスト、マルチキャスト対応
- 1ソースの映像を、複数の解像度・ビットレートでストリーム可能
- YouTube/Facebook Live に対応
- ネットワーク管理：デバイスの IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ

インプット	3G-SDI	HDMI	コンポジット	アナログ オーディオ
画質・規格	1080p60 1080i+720p60	ISDB-T	Multicast Unicast	MPEG2-TS RTP

- 諸元
- エンコード：H.264/AVC
 - 電 源：DC12V (抜け止めプラグ式・ACアダプター付属)
 - 消費電力：6W
 - 寸 法：117mm x 84mm x 21mm
 - 重 量：298g



Z3-DME-10

産業用
アプリケーションに
理想的なエンコーダ。

**3G-SDI
エンコーダ/デコーダ**



基本機能として HEVC、H.265 や H.264 を最大 1080p60 の解像度にエンコードすることができます。3G-SDI や、HDMI、コンポジットといったインターフェイスも様々なソリューションに統合可能です。放送や監視セキュリティ、Web ベースのビデオストリーミング、産業用ビデオなどご利用いただけます。

【特 徴】

- HEVC、H.265 または H.264 を最大 1080p60 にエンコード
- エンコーダ/デコーダを機能選択可能で2台を対向することでライブ中継が可能
- Zixi Feeder™ 対応
- STANAG 4609 / NGA MISP 準拠 (KLV)
- コンパクトなデザインのため、容易に管理可能
- 1ソースの映像を、複数の解像度・ビットレートでストリーム可能
- ネットワーク管理：デバイスの IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ

インプット	3G-SDI	HDMI	コンポジット	アナログ オーディオ
画質・規格	1080p60	MPEG2-TS RTP		

- 諸元
- エンコード：HEVC, H.265/AVC
 - 電 源：DC12V (抜け止めプラグ式・ACアダプター付属)
 - 消費電力：-
 - 寸 法：116mm x 115mm x 24mm
 - 重 量：397g



Z3-HE4K-01

4Kのエンコード/
デコードに
対応しながら、
小型で低価格。

**4K
エンコーダ/デコーダ**



4K 動画のエンコーダとしては発熱が少ないため、狭いスペースで積み上げて利用するといった導入法にも対応できます。市販の 4K30p テレビや 4K30p カメラと HDMI ケーブル1本で接続可能。産業用ビデオ、映像配信、デジタルサイネージ&セキュリティとリモート監視などにご利用いただけます。

【特 徴】

- エンコーダ/デコーダを機能選択可能で2台を対向することでライブ中継が可能
- VLC 互換
- Wowza Streaming Engine 対応
- エンコードパラメータを細かくチューニング可能 (オーダーメイド対応)
- ビデオのフレームレート：50Hz の、59.94Hz または 60Hz
- ネットワーク管理：デバイスの IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ

インプット	HDMI (4K)			
アウトプット	HDMI パススルー (4K)	1000 Base-T		
画質・規格	3840x2160 SD/HD 解像度	4K UHD	192kbps AACステレオ	MPEG2-TS RTP

- 諸元
- エンコード：H.264/AVC
 - 電 源：DC12V (抜け止めプラグ式・ACアダプター付属)
 - 消費電力：15W
 - 寸 法：145mm x 130mm x 34mm
 - 重 量：608g

