

## Press Release

報道関係者各位

株式会社ゼクセロン  
代表取締役 中川 和彦  
〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地  
<http://www.zexelon.co.jp/>

---

### HD エンコーダ内蔵 OFDM 変調器 新発売 [ HEM-3000 ]

---

株式会社ゼクセロンは、ホテルや旅館、病院、学校、企業、商業施設、官公庁などの自主放送システムを低コストで手軽にデジタル化できる

#### HD エンコーダ内蔵 OFDM 変調器 「HEM-3000」

を 11 月 20 日より発売致しました。

---

#### HEM-3000 概要

---

地上放送のデジタル化以降、ホテルや旅館、病院、学校、企業、商業施設、官公庁などの自主放送システムにおいてもデジタル化が求められてきています。

移行当初は、薄型テレビでも従来のアナログ方式の自主放送が視聴できていましたが、現在の液晶テレビでは、アナログチューナーを搭載していないため、アナログ方式の放送を視聴することができません。

また、移行当初に普及したアナログ画質と同程度 (SD 規格) のデジタル変調器においては、ハイビジョン画質 (HD 規格) の地デジ放送が一般的になった現在では、画質との差が歴然となり、自主放送においても高画質化が求められています。

「HEM-3000」は、既設のアナログ変調器や SD 規格のデジタル変調器と交換するだけで、手軽に自主放送をハイビジョン化でき、インバウンド対策として外国語放送の高画質配信などにもご利用いただけます。

#### 販売開始時期

2017 年 11 月 20 日から出荷開始。店頭販売の予定なし。

#### 型番／価格

HD エンコーダ内蔵 OFDM 変調器「HEM-3000」 価格:オープン

報道関係様からのお問い合わせ先

担当:株式会社ゼクセロン・本多 TEL:047-394-3400 [contact@zexelon.co.jp](mailto:contact@zexelon.co.jp)

プレスリリース:[http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease\\_hem-3000.pdf](http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease_hem-3000.pdf)

---

## HEM-3000 主な特徴

---

### ■低コスト

既存のアナログ自主放送システムを低コストでデジタル化！

### ■高画質

低価格でありながら HD(ハイビジョン)デジタル出力に対応！

### ■HDMI 入力

デジタル機器に欠かせない HDMI 入力端子搭載！

### ■簡単設定

わかりやすい WEB 設定画面の操作で簡単らくらく設定！

### ■ファンレス

ファンレス静音設計なので動作音が気になりません！

### ■超小型

コンパクトサイズだから場所を取らずに設置可能！

---

## HEM-3000 発売詳細

---

### [製品構成]

製品本体 1 台、専用 AC アダプター1 台、保証書 1 部

### [製品仕様]

#### デジタル入力

映像 HD-SDI / HDMI

音声 SDI / HDMI

#### アナログ入力

映像 なし

音声 ステレオミニジャック

#### エンコーダ符号化方式

映像符号化方式 MPEG2 MP@HL、MP@H14L、MP@ML

映像フォーマット 1080i、480i

映像符号化レート 1.0Mbps～16.0Mbps

音声符号化方式	MPEG2 AAC LC-Profile
音声符号化レート	192Kpps
RF 出力	
チャンネル	VHF3ch~12ch、UHF13ch~62ch、CATV13~49ch
出力レベル	85dB~110dB
コピー制御	コピーネバー / コピーフリー / コピーワンス / コピー制限
EPG	対応
HDCP 入力	非対応
時刻補正	NTP サーバ / 手動
OFDM 伝送パラメータ	
伝送モード	Mode3sp
キャリア変調方式	64WAM
ガードインターバル比	1/8
周波数セグメント数	13 セグメント
内符号符号化率	3/4
制御インターフェイス	
通信インターフェイス	IEEE802.3 / イーサネット準拠
プロトコル	TCP/IP、UDP/IP
入力フォーマット	10BASE-T / 100BASE-TX
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	5%~80%(結露なきこと)
外形寸法	194mm(W) × 133mm(D) × 40mm(H) (突起部含まず)
質量(本体のみ)	800g(付属品含まず)
電源	DC12V / 2A(AC アダプターより電源供給)
冷却ファン	なし(ファンレス)
筐体材質	メタル
消費電力	12W
LED	POWER / VIDEO IN
付属品	専用 AC アダプター、保証書
保証期間	1 年

※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。



以上