

**JASDAQ**

平成 31 年 1 月 22 日

会社名 テクノホライズン・ホールディングス 株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

## EX-SDI 4K 対応デジタルレコーダー 「SDVR-UHD1600EX」を発売のお知らせ (当社連結子会社：株式会社ケイグランデ)

当社の連結子会社である株式会社ケイグランデが、高画質で動画を記録するEX-SDI 4K対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」を当社のグループ会社であるエルモ社のブランドで平成31年2月1日より発売することをお知らせします。

また、既存のHD-TVI フルHD カメラ対応ハイブリッドレコーダー「SDVR-HD シリーズ(3機種)」を平成31年1月より同ブランドに統一いたします。



**SDVR-UHD1600EX**  
本体価格：オープン価格



**SDVR-HD シリーズ**  
(ブランド統一)

放送業界では、従来のNTSC放送からフルハイビジョン放送、4K/8K放送へと急速に高画質化が進んでいます。監視防犯市場においても、高精細化が進んでおり、レコーダーでは従来のアナログカメラシステムからの置き換え需要としてフルハイビジョン記録ができるハイブリッドレコーダーが普及し、高精細・広範囲撮影に対応できる4Kカメラシステムの要望が増えています。

そうした中、ケイグランデでは4K対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」をラインアップに加え、既存機種のフルHDカメラ対応ハイブリッドレコーダー「SDVR-HDシリーズ」と共にELMOブランドで展開していきます。

## 【 SDVR-UHD1600EX の特長 】

### マルチフォーマット対応レコーダー

EX-SDI/HD-SDI のデジタル信号、HD-TVI/HD-AHD のアナログ HD 信号のマルチフォーマットに対応し、4MP、4K カメラを接続して記録することができます。

### ONVIF-S 規格対応でネットワークカメラも接続可能

ONVIF-S 規格 (Onvif Profil-S : ネットワークカメラ製品間の共通規格インターフェース) に対応しているためネットワークカメラを接続することができます。また、従来のアナログカメラも接続可能です。

### 最大256TBのHDDで長時間の高画質記録

デジタル信号の同軸ケーブル伝送によって、映像を劣化することなく安定して伝送し高画質な動画を記録することができるデジタルレコーダーです。また、内蔵HDD、外付けHDDユニット (NS04R) によって長期間に渡って、安定した録画に対応し、最大256TBまでHDD容量を拡張することができます。

### 同軸ケーブル1本で接続が可能

TDM 方式の多重伝送を採用し、4ch EX-SDI TDM 送信機 「SC-TDM04H (別売)」を接続してデジタルレコーダーへの伝送時は同軸ケーブル1本で最大8台分のカメラ信号を伝送します。また、TDM を使用することにより、カメラの電源が TDM より供給できます。

-設計および仕様は予告なしに変更されることがあります。

-ELMO ロゴは(株)エルモ社の登録商標または商標です。その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

-本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

詳細につきましては、添付資料『株式会社ケイグランデ プレスリリース : EX-SDI 4K 対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」を発売』をご参照ください。

以上

## EX-SDI 4K対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」を発売

2019年2月1日発売 オープン価格

テクノホライゾングループ（JASDAQ証券コード：6629）の株式会社ケイグランデ（本社：東京都文京区小石川1-28-1 小石川桜ビル 9F 代表取締役社長：鍋木章公）は、高画質で動画を記録するEX-SDI 4K対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」を同グループ会社であるエルモ社ブランドで2019年2月1日より発売いたします。

また、既存のHD-TVI フルHDカメラ対応ハイブリッドレコーダー「SDVR-HDシリーズ（3機種）」を2019年1月より同ブランドに統一いたします。



SDVR-UHD1600EX



SDVR-HDシリーズ（ブランド統一）

放送業界では、従来のNTSC放送からフルハイビジョン放送、4K/8K放送へと急速に高画質化が進んでいます。監視防犯市場においても、高精細化が進んでおり、レコーダーでは従来のアナログカメラシステムからの置き換え需要としてフルハイビジョン記録ができるハイブリッドレコーダーが普及し、高精細・広範囲撮影に対応できる4Kカメラシステムの要望が増えています。

そうした中、当社では4K対応デジタルレコーダー「SDVR-UHD1600EX」をラインアップに加え、既存機種種のフルHDカメラ対応ハイブリッドレコーダー「SDVR-HDシリーズ」と共にELMOブランドで展開していきます。

### 【 SDVR-UHD1600EX の特長 】

#### マルチフォーマット対応レコーダー

EX-SDI/HD-SDIのデジタル信号、HD-TVI/HD-AHDのアナログHD信号のマルチフォーマットに対応し、4MP、4Kカメラを接続して記録することができます。

#### ONVIF-S規格対応でネットワークカメラも接続可能

ONVIF-S規格（Onvif Profil-S：ネットワークカメラ製品間の共通規格インターフェース）に対応しているためネットワークカメラを接続することができます。また、従来のアナログカメラも接続可能です。

#### 最大256TBのHDDで長時間の高画質記録

デジタル信号の同軸ケーブル伝送によって、映像を劣化することなく安定して伝送し高画質な動画を記録することができるデジタルレコーダーです。また、内蔵HDD、外付けHDDユニット(NS04R)によって長期間に渡って、安定した録画に対応し、最大256TBまでHDD容量を拡張することができます。

#### 同軸ケーブル1本で接続が可能

TDM方式の多重伝送を採用し、4ch EX-SDI TDM 送信機「SC-TDM04H（別売）」を接続してデジタルレコーダーへの伝送時は同軸ケーブル1本で最大8台分のカメラ信号を伝送します。また、TDMを使用することにより、カメラの電源がTDMより供給できます。

■ SECURITY SHOW 2019 出展について

2019年3月5日(火)から8日(金)に東京ビッグサイトで開催される「SECURITY SHOW 2019 (セキュリティ・安全管理総合展)」に出品いたします。[ブースNo. : SS7908]

【仕様】

型番		SDVR-UHD1600EX
圧縮方式		映像 : H.264/JPEG 音声 : ADPCM(32Kbps/8KHz/16bit sampleing)
OS		Embedded Linux
ペンタプレックス機能		ライブ映像表示、録画、再生、バックアップ、遠隔監視の同時操作可能
映像フォーマット		HD-SDI : (1920×1080/30fps,1920×1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560×1440/25fps,3840×2160/30fps,3840×2160/25fps) EX-SDI : (1920×1080/30fps, 1920×1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560×1440/25fps,3840×2160/30fps,3840×2160/25fps) EX-SDI TDM : (1920×1080/30fps,1920×1080/25fps) HD-TVI : (1920×1080/30fps,1920×1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560×1440/25fps,3840×2160/15fps,3840×2160/12fps) HD- AHD : (1920×1080/30fps,1920×1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560×1440/25fps,3840×2160/15fps,3840×2160/12fps) CVBS 960H : (NTSC/PAL 960×480/60i, 720×480/60i,960×576/50i, 720×576/50iL)
IPカメラ接続		Onvif Profile-S サポート
映像	入力	16 (BNC)
	出力	3 (HDMI, VGA, BNC(SDI))
音声	入力	4 (RCA)
	出力	2 (HDMI/RCA)
録画/再生 & Backup	分割数	1, 4, 9,16, カスタム
	録画レート	Max 480fps/1920×1080 (30fps/ch) Max 480fps/2560×1440 (30fps/ch) Max 240fps/3840×2160 (15fps/ch)
	録画解像度	4K, WQHD (Wide Quad-HD), 1080p, 960H
	録画モード	連続、イベント(アラーム/モーション)、連続+イベント
	検索モード	日付時刻, カレンダー, イベント,タイムライン,サムネイル
	再生速度	x 1, x 2, x 4, x 8, x 16, x 32, x 64 コマ送り
	Backup デバイス	USB フラッシュメモリ
	Backup ファイル	AVI, EXE(独自フォーマット)
ネットワーク	機能	帯域幅調整,DDNS, NTP, UPnP ポート転送, IP フィルタリング, P2P
	端末	PC (Web Viewer/Control Center)、Mobile Viewer (iPhone、Android)
	クライアントアクセス	ライブ接続=10クライアント/再生接続=4クライアント
電源		AC100~240V / 最大 40W
動作温度/湿度		5°~45°C (80%以下、結露なきこと)
寸法 (突起部除く)		445(W)×418(D)×88(H) mm

設計および仕様は予告なしに変更されることがあります。

-ELMO ロゴは(株)エルモ社の登録商標または商標です。その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

-本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社ケイグランデ

電話 : 03-3815-9970 FAX : 03-3815-9971 住所 : 東京都文京区小石川 1 丁目 28 番 1 号 小石川桜ビル 9 階

e-mail : [sales@k-grande.com](mailto:sales@k-grande.com) URL : <https://www.k-grande.com/>