

2019年8月27日



PRESS RELEASE

大学の講義室や企業の会議室、TV会議などに便利なスタンダード型書画カメラニューモデル

次世代 4K 書画カメラ PX-30E/PX-10E

※PX-10E は 2K (フル HD) モデル

2019年8月末発売 本体価格 PX-30E:350,000円(税別)/PX-10E:250,000円(税別)

テクノホライズングループ(JASDAQ:証券コード6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:野村拡張)は、2019年8月末より、大学の講義室や企業の会議室TV会議などに便利な次世代4K書画カメラニューモデルPX-30E/PX-10Eを発売します。



4Kモデル PX-30E



フルHDモデル PX-10E

大学などのホール型スペースにおける講義や、企業の会議での実物サンプルの提示、病院における治療方針会議ではレントゲン写真の提示に使われるなど、“ステージの上にもものを置くだけ”で情報共有できる、スタンダード型書画カメラには根強い需要があります。

エルモ社は、2018年より発売してまいりましたPX-30/PX-10について、ユーザーの方々からご要望の多かった機能や、より使い勝手を考慮しグレードアップしたニューモデルをPX-30E/PX-10Eとして新たに発売いたします。

【PX-10E/PX-30E 特長】

1) 収納サイズがよりコンパクトに

幅297mm×奥行482mm×高さ95mm(収納時)。収納時の高さがコンパクトになり、大学講義室や企業会議室のAV卓へ収納しやすくなりました。



PX-30: 収納高さ 133mm



PX-30E: 収納高さ 95mm

ズームアウト、AF 操作を行うジョグダイヤルの高さをフラットにしたことで、ステージ上に置いた資料を、これまで以上にスムーズに移動させることができるようになりました。

2)カメラヘッドにズームダイヤル&AF ボタン追加

カメラヘッド部にもズームダイヤル&AF ボタンを追加し、ズームアップ、ズームアウトを、カメラヘッドからでも、ジョグダイヤルからでも操作できるようになり、利便性が向上しました。



3)マニュアルフォーカス機能追加

マニュアルフォーカスモード機能の追加により、ジョグダイヤルを使ってフォーカス位置をマニュアルで調整できるようになりました。工場の生産現場での製品検査など、拡大した映像だけでなく、細かなフォーカス位置の調整が求められるケースに、直観的な操作ができます。



4)簡易 AV コントロールシステム

HDBase-T にプロジェクター制御機能を搭載。本体のプレビューモニター上で操作が可能となる AV コントロールメニューを新たに追加しました。これにより、簡易的な AV コントロールシステムを PX-30E 1 台で構築することができるようになり、コストの低減に寄与します。



5) 主な機能・性能

- 高画質4K且つよりなめらかな映像
4K時30fps、2K(フルHD)時60fpsの高フレームレート出力が可能です。
PX-10E: 4K出力機能はありません。2K(フルHD)までの映像出力となります。
- 最高のズームが最高の感動を創る光学・センサー・デジタルズーム
光学12倍、センサーズーム2倍搭載により24倍の劣化の少ないズームが可能です。
(電子ズーム12倍でトータル288倍ズーム可能)
- HDMI出力時にA4縦、A3横の撮影が可能
- タッチパネル搭載による直観的な操作、外部入力機能でシステムの中心として複数機器の映像コントロールが可能
- ステージのホワイトボードシートで瞬時に手書き情報が共有可能

■PXシリーズ 主な仕様

型名	PX-30E (4Kモデル)	PX-10E (2Kモデル)
有効画素	3,840×2,160(16:9比) 8.3M 3,520×2,640(4:3比) 9.3M	
画質	4K画質	2K画質
ズーム	トータルズーム 288倍 24倍(光学12倍+センサーズーム2倍)、電子ズーム12倍	
フォーカスモード	ズームシンクAF/ワンブッシュAF/マニュアル	
フォーカス範囲	WIDE端: 5cm~∞ TELE端: 20cm~∞	
最大撮像領域	430×319mm(4:3比)、470×259mm(16:9比) *HDMI出力時でもA4縦サイズが撮像可能	
照明	1(LED)	
操作ボタン	ズーム: ジョグダイヤル(ステージ、ヘッド) ボタン: 電源、AF(ステージ、ヘッド)、動画記録、静止画記録、回転、フリーズ 明るさ、入力機切替、設定 タッチパネル操作: 有	
LCDパネル	高画質 (800×450 16:9比) 5 ^{1/2} 静電容量方式	
HDMI出力	HDMI1.4対応 1. 3,840×2,160@30fps(4K高画質) 2. 1,920×1,080@60fps 3. 1,280×720@60fps *HDMI出力時でもA4縦サイズが撮像可能なモード有	HDMI1.4対応 1. 1,920×1,080@60fps 2. 1,280×720@60fps *HDMI出力時でもA4縦サイズが撮像可能なモード有
RGB出力	1. UXGA(1,600×1,200 @30fps) 4:3 2. XGA(1,024×768 @30fps) 4:3 3. 1,920×1,080@60fps 16:9 4. 1,280×720@60fps 16:9	

USB出力	USB3.0対応 UVC(映像)対応 ※音声:UAC無し (M-JPEG/YUY2) 1. UHD(3,840×2,160 @30fps) 16:9 2. FHD(1,920×1,080 @60fps) 16:9 3. HD(1280×720 @60fps) 16:9 4. QUXGA(3,200×2,400 @30fps) 4:3 5. UXGA(1,600×1,200 @30fps) 4:3 6. XGA(1,024×768 @30fps) 4:3 7. VGA(640×480 @30fps) 4:3	USB3.0対応 UVC(映像)対応 ※音声:UAC無し (M-JPEG/YUY2) 1. FHD(1,920×1,080 @60fps) 16:9 2. HD(1280×720 @60fps) 16:9 3. QUXGA(3,200×2,400 @30fps) 4:3 4. UXGA(1,600×1,200 @30fps) 4:3 5. XGA(1,024×768 @30fps) 4:3 6. VGA(640×480 @30fps) 4:3
USB端子	1. USB タイプB(USB3.0):映像出力 2. USB タイプA(USB2.0):USBメモリ&電源供給 3. USB タイプA(電源):電源供給(WHDIなど)	
HDBase-T出力	1. 3,840×2,160@30fps 2. 1,920×1,080@60fps(高画質) 3. 1,280×720@60fps(高画質) ※LANケーブルで100m延長可能	-
入力切替	HDMI:タイプA×2入力 VGA:D-Sub×1入力 HDMI入力は録画が可能&RGBやUSBへの変換可能 ※RGBはスルー切替のみ	
記録/再生	記録メディア :SD card, USBメモリ 記録方式 :動画 MP4(映像:H.264,音声:AAC) :静止画 JPEG 画像サイズ :4K/30fps, 2K/60fps,2K/30fps,1K/30fps 動画方式 :通常録画/タイムラプス録画、 日付タイムスタンプ ※USBメモリは静止画のみ	記録メディア :SD card, USBメモリ 記録方式 :動画 MP4(映像:H.264/音声:AAC) :静止画 JPEG 動画サイズ :2K/60fps,2K/30fps,1K/30fps 動画方式 :通常録画/タイムラプス録画、 日付タイムスタンプ ※USBメモリは静止画のみ
音声	入力: 外部マイク / HDMI音声 ※内蔵マイク無し 出力: ライン出力	
プレゼンテーション	画像回転(90° 回転含む)/ フリーズ /マスク / 白黒/操作ロック	
外部制御	RS-232C / USB / リモコン/ネットワーク(WOL)	RS-232C / USB / リモコン
外形サイズ	W297×D482×H478mm(セットアップ時) W297×D482×H95mm(収納時)	
重量	5.0kg	
画質機能	ホワイトバランス/フリッカー補正/明るさ調整/コントラスト調整/ノイズリダクション/ 輪郭補正/色調整/ シェーディング補正/画素欠陥補正/ディストーション補正機能/高画質リサイズ機能/色収差補正	

-ELMO ロゴは、株式会社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】 株式会社エルモ社 企画開発部

電話:052-811-5138 FAX:052-811-5142 住所:愛知県名古屋市南区塩屋町 1-3-4

e-mail:kikaku@elmo.co.jp URL:<https://www.elmo.co.jp/products/ICTedu/px-30e/>