

2026年6月10日

報道関係各位

4K 術野カメラシステムを新発売

～カメラは医療現場のニーズに合わせて選べる 2 タイプ～



「OPAC-100」



「OPCL-100」



「OPMO-100」

池上通信機株式会社は、手術映像を撮影する 4K 術野カメラシステムとして、雲台一体型 4K 術野カメラ「OPAC-100」、4K 術野カメラ「OPCL-100」、ならびにカメラコントロールとレンズ雲台の制御が可能なマルチコントローラー「OPMO-100」を新たに開発しました。8 月より販売を開始する予定です。

本 4K 術野カメラシステムは、ズームレンズ内蔵の雲台一体型 4K 術野カメラ「OPAC-100」と、ズームレンズ内蔵の 4K 術野カメラ「OPCL-100」の 2 機種をラインアップしており、手術現場のニーズに応じて選択いただけます。

雲台一体型 4K 術野カメラ「OPAC-100」とマルチコントローラー「OPMO-100」を組み合わせることで、パン（左右）・チルト（上下）・ズーム・ローテーション操作が可能となり、手術映像の撮影における高い運用性を実現します。一方、4K 術野カメラ「OPCL-100」は、コントローラーを使用せず、単体での運用が可能です。また、両カメラとも赤外線リモコンによるリモート操作に対応しています。

当社は、本システムにより、さまざまな手術現場や設置環境に対応し、医療現場における高精細な映像撮影ニーズにお応えしてまいります。

なお、本製品は、7 月 8 日(水)～10 日(金)に東京ビックサイトで開催される国際モダンホスピタルショー 2026 に出展予定です。

<主な特長>

■ 水平解像度 1800TV 本の 4K 高画質

1/1.8 型 4K CMOS センサーを搭載し、水平解像度 1800TV 本の高画質を実現しました。

■ 直感的な操作性

内蔵カメラがハウジング内で回転するローテーション機能により、モニター映像を確認しながら、手術映像を最適

な角度に調整できます。

また、角度追従機能を搭載しており、カメラのローテーション位置にかかわらず、映像を見ながら自然なパン・チルト操作を行うことができます。

■高倍率（光学 25 倍）ズームレンズ採用

オートフォーカス付きズームレンズの倍率に応じて、パン・チルトのスピードを補正する機能を搭載し、高倍率時の操作性が向上しています。

<主な定格>

	OPAC-100 雲台一体型 4K 術野カメラ OPMO-100 マルチコントローラー	OPCL-100 4K 術野カメラ
撮像素子	1/1.8 型 CMOS センサー	
有効画素数	3840 (H) × 2160 (V)	
水平解像度	1800TV 本	
ズーム倍率	光学 25 倍	
回転角度	パン：±180° チルト：+90/ -45° ローテーション：±185°	
音声出力	エンベッドオーディオ (HDMI, SDI) (マルチコントローラー OPMO-100 より出力)	エンベッドオーディオ (HDMI)
外部制御	赤外線リモコン (OPAC-100/OPMO-100) RS-232C D-SUB 9ピン (オス) (OPMO-100)	赤外線リモコン RS-232C 3.5mm ミニジャック
電源/消費電力	AC 100V (50/60Hz) /65W 以下	DC12V /15W 以下
質量	OPAC-100 :3.5kg 以下 OPMO-100 :3.1kg 以下	1.5kg 以下
	OPMO-100 マルチコントローラー	
3G/HD-SDI 出力	2 系統 1920 × 1080i/p, 59.94Hz	
HDMI 出力*1	1 系統 3840 × 2160p, 59.94Hz または 1920 × 1080i/p, 59.94Hz *2	
外部制御	赤外線リモコン RS-232C D-SUB 9ピン(オス)	
電源/消費電力	AC 100V(50/60Hz) /35W 以下	
外形寸法 (突起物を除く)	W210×H88×D274mm	
質量	3.1kg 以下	

* 1 最長 5m

* 2 HDMI 出力を DVI モードで出力する場合は 1920 × 1080p RGB 4:4:4 となります (DIP SW で選択)

※本製品は、医療器ではありません。

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp