

赤外線を使った調査、研究に最適な デジタルアーカイブ向け IR カメラ「IR システム」の開発について

OM デジタルソリューションズ株式会社（代表取締役社長 兼 CEO：杉本 繁実）は、赤外線を使った調査、研究に最適なデジタルアーカイブ向け IR カメラ「IR システム（Infrared rays Record & Research System）」の開発を進めています。

現在開発中の「IR システム」は、小型軽量高画質の OM SYSTEM ミラーレス一眼カメラの特長を活かしたハイコストパフォーマンスな赤外線カメラシステムです。日本国内の法人・個人事業主のお客さま向けに OMDS Business Store（URL: <https://biz.om-digitalsolutions.com/>）で 2023 年夏頃の発売を予定しています。

■ 主な特長

1. 小型軽量の OM SYSTEM の特長を活かし、大掛かりな機材では難しい場所での調査・撮影に最適な、赤外線領域まで対応したミラーレス一眼カメラ
2. 高精細な赤外線撮影が簡単に実現できる小型軽量システム
3. 同梱のフィルターキットを装着することで赤外線撮影と通常光での撮影の比較撮影が簡単に可能
4. デジタルアーカイブのワークフローを説明したユーザーズガイドを付属し、デジタルアーカイブ作業の大幅な効率化を実現

■ 開発の背景

赤外線カメラを活用することで、歴史的価値のある発見や様々な調査、検査業務が行われています。その一方で、赤外線カメラは撮影コストが非常に高く、機材としても大掛かりとなるため、調査や研究が進まないという課題があり、小型軽量で入手性に優れ、簡単に高精細な赤外線撮影ができるカメラシステムが望まれています。現在開発を進めている「IR システム」は、その期待に応える商品を目指しています。

OM デジタルソリューションズは、調査、研究用途に特化したカメラシステムなどを通して、文化教育領域の課題解決に貢献してまいります。

■ 注意事項

- ・「IR システム」は撮影時にご使用いただくフィルター、レンズ、光源などの環境に大きく影響を受けるため、その性能は現状有姿で提供させていただきます。
- ・「IR システム」は博物館、美術館、研究機関など専門機関向けモデルのため、個人利用を目的とする一般のお客さまへの販売はございません。OMDS Business Store でのみ販売いたします。
- ・ご購入に際しては使用条件等を規定した「購入条件確認書」の締結が必要となります。

OM デジタルソリューションズ株式会社について

OM デジタルソリューションズ株式会社は、光学・精密・デジタル映像技術を核に、多くの賞を受賞してきたデジタルカメラをはじめとする映像・オーディオ製品、サービス、ソリューションを提供しています。当社は、オリンパス株式会社の映像事業を前身とし、お客様によりよい製品を提供するために設立された新会社です。80 年以上にわたるモノづくりで培われた技術、製品、サービス、ブランド、そして文化を継承し、これからも新たな製品の開発に常に挑戦し続け、デイリーユースからプロユースまで、幅広いお客様に高性能・高品質な製品を提供してまいります。

ソリューション事業について

自社の持つ技術資産を活用し、「視る」「聴く」「残す」「伝える」「活かす」を軸にしたビジネスソリューションの提供を通じ、法人のお客さまの課題解決と価値共創に取り組み、持続的な産業や文化の発展に貢献してまいります。

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

<本リリース／IR システムに関するお問い合わせ先>

OM デジタルソリューションズ株式会社

新事業開発室 IR システム担当

E-mail: biz-info@om-digitalsolutions.com

URL: <https://biz.om-digitalsolutions.com/>

Information

Announcing the Development of the IR SYSTEM, an Infrared Camera for Digital Preservation ideal for research and investigation using infrared light imagery.

Tokyo, Japan, April 18, 2023 - OM Digital Solutions Corporation (President and CEO: Shigemi Sugimoto) announces the development of the IR SYSTEM, an Infrared Camera for Digital Preservation, ideal for research and investigation using infrared light imagery.

The IR SYSTEM in development is high performance Infrared Camera that takes advantage of the OM SYSTEM imaging product's compact, lightweight, and high image quality features. Scheduled to be available at OM Digital Solutions Business Store for corporates and business customers in Japan in the summer of 2023.