

2023年4月18日

## 文化財・美術品などのデジタルアーカイブのワークフローを簡便にする デジタルアーカイブ用カメラ「R システム」の提供を開始

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、文化財・美術品などのデジタルアーカイブ化を簡単なワークフローで実現できる、デジタルアーカイブ向けカメラ「R システム（Record & Research System）」を2023年5月から日本国内の法人・個人事業主のお客さま向けにOMDS Business Store（URL: <https://biz.om-digitalsolutions.com/>）で販売いたします。

今回発売する「R システム」は、小型軽量で高画質の OM SYSTEM のミラーレス一眼カメラ「OM-D E-M1 Mark III」と「OM-D E-M1X」に、立体的な被写体に対して広い範囲でピントが合う深度合成機能や、8000万画素の高精細画像を撮影できるハイレゾショット機能をカスタムモードに登録し、ワークフローを説明したユーザーガイドとの組み合わせでどなたでも簡単にデジタルアーカイブ向けの撮影が可能なカメラシステムです。また、一度に大量に撮影する場合などに便利なパソコンを使った撮影も可能で、撮影作業のわずらわしさを軽減し、効率化が図れます。博物館や美術館、図書館などでのデジタルアーカイブ化を強力にサポートするカメラシステムです。



「OM-D E-M1X\_R 12-45mm F4.0 PRO  
レンズキット」



「OM-D E-M1X\_R 12-40mm F2.8 PRO  
レンズキット」

### ・発売の概要

製品名	発売予定	販売先
「OM-D E-M1X_R ボディー」 (ボディー + USERS GUIDE + 深度合成早見表付きスケール)	2023年 5月	【国内限定】 法人・個人事業主の お客さま  ※OMDS Business Store への会員登録が 必要となります
「OM-D E-M1X_R 12-45mm F4.0 PRO レンズキット」 (ボディー + 「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-45mm F4.0 PRO」 + USERS GUIDE + 深度合成早見表付きスケール)		
「OM-D E-M1 Mark III R 12-40mm F2.8 PRO レンズキット」 (ボディー + 「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO」 + USERS GUIDE + 深度合成早見表付きスケール)		

### ・主な特長

1. デジタルアーカイブのワークフローを簡便にするカメラシステム
2. 防塵防滴、手ぶれ補正機構搭載で、さまざまな環境でのデジタルアーカイブ撮影が可能
3. デジタルアーカイブに最適なハイコストパフォーマンスモデル

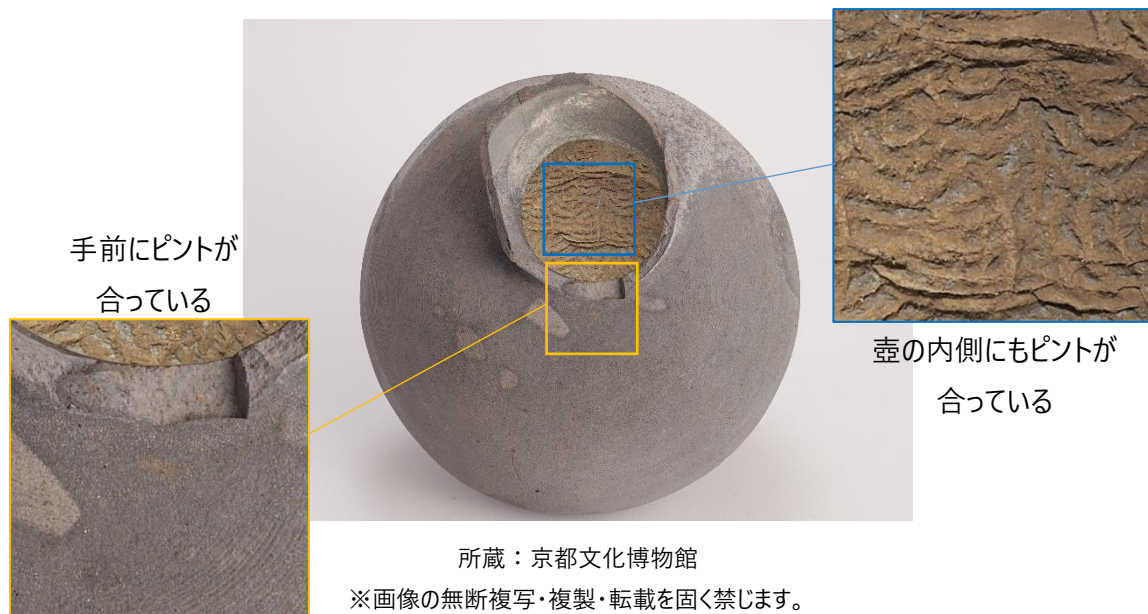
## ・発売の背景

近年、文化財や産業資産をデジタルデータ化して後世に残す取り組みが活発化しています。本年4月から博物館法が改正され、博物館の事業に「博物館資料のデジタルアーカイブ化」が追加されるなど、日本国内においてもその重要性は増してきています。一方で、ピントの合う範囲が狭く立体的な被写体の撮影が難しい、高精細画像を得るためには大掛かりな機材が必要であるといった撮影そのものの難しさや、膨大な資料をデジタルデータ化するための作業に時間がかかる、といった課題があり、誰でも簡単に効率よくデジタルデータ化できる手段が要望されています。

このような課題を解決すべく、立体的な被写体やより高精細画像の撮影に適した撮影モードをカスタムモードに登録し、ワークフローをわかりやすく解説したユーザーズガイドをセットにした「R システム」を開発いたしました。

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。

### 【立体的な被写体に対して広い範囲でピントの合う「深度合成機能」で撮影した画像サンプル】



## ・主な特長の詳細

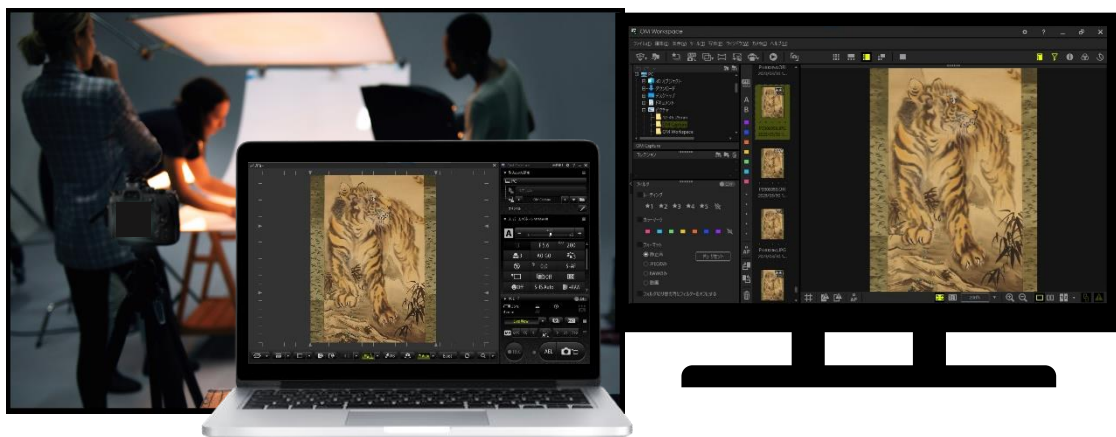
### 1. デジタルアーカイブのワークフローを簡便にするカメラシステム

小型軽量で高画質の OM SYSTEM のミラーレス一眼カメラ「E-M1 Mark III」と「E-M1X」に、立体的な被写体に対して広い範囲でピントが合う「深度合成機能」や、8000万画素の高精細画像を撮影できる「ハイレゾショット機能」をカスタムモードに登録し、ワークフローを説明したユーザーズガイドとの組合せでどなたでも簡単にデジタルアーカイブ向けの撮影が可能です。デジタル一眼カメラの初心者でも簡単にデジタルアーカイブ向けの撮影が行えます。

また、付属の深度合成早見表付きスケールを使用することで、ピントの合う範囲が確認できるので、より撮影の効率化が図れます。さらに、パソコンからカメラを操作して撮影を行うことができるテザーモード撮影用無償ソフトウェア「OM Capture」と撮影した画像をその場で確認できる画像編集用無償ソフトウェア「OM Workspace」を使用することで、デジタルアーカイブ作業の大幅な効率化を実現できます。



深度合成早見表付きスケールを用いることで、ピントの合う範囲が確認できる



多彩な撮影機能を持つテザーモード撮影用ソフトウェア「OM Capture」

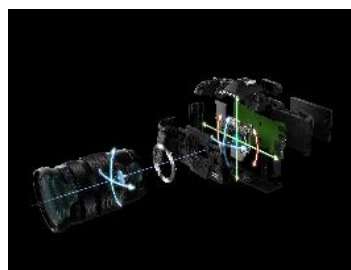
撮影した画像リアルタイムに確認できる画像編集用ソフトウェア「OM Workspace」

## 2. 防塵防滴、手ぶれ補正機構搭載で、さまざまな環境でのデジタルアーカイブ撮影が可能

OM SYSTEM のミラーレス一眼カメラの特長である高画質・高性能・小型軽量に加え、薄暗い環境でも手持ち撮影を強力にサポートする手ぶれ補正機構、防塵・防滴・耐低温を実現するシーリングを備えたマグネシウム合金の堅牢なカメラボディと、防塵防滴仕様の M.ZUIKO レンズで、スタジオでのデジタルアーカイブ化だけでなく、発掘現場などの砂塵が舞うような屋外や仏閣内などの狭小空間など、さまざまな環境でもフットワーク良く撮影できるカメラシステムです。また、各種センサー（GPS センサー、気圧センサー、コンパス、温度計）を搭載したフィールドセンサーシステムにより、撮影された場所や環境を記録可能です（E-M1X\_R のみ）。



防滴試験の様子と各所に施された密封シーリング



手ぶれ補正機構

## 3. デジタルアーカイブに最適なハイコストパフォーマンスモデル

ミラーレス一眼カメラトップクラスの高画質でありながら、お求めやすい価格を実現。資料によっては更なる高精細画像が必要となる場合でも、大掛かりな機材を用意することなく、設定された撮影モードに切り替えるだけで 8000 万画素の高画素撮影が可能です。

### ・主な仕様

「OM-D E-M1X\_R ボディー」、「OM-D E-M1 Mark III R ボディー」の主な仕様は、「OM-D E-M1X ボディー」、「OM-D E-M1 Mark III ボディー」と同様になります。製品仕様の詳細については、ホームページをご参照ください。

<https://jp.omsystem.com/product/dslr/om-omd/omd/em1x/spec.html>

<https://jp.omsystem.com/product/dslr/om-omd/omd/em1mk3/spec.html>

### 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、「見る」「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。

### OMDS Business Store について

デジタルカメラ、IC レコーダーなどの情報デバイスや、レンズ、双眼鏡などの光学機器を取り揃え、法人、個人事業主、自治体での研究、開発、調査、検査など業務に活用できる製品を販売します。

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

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／R 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 R システム担当

E-mail: [biz-info@om-digitalsolutions.com](mailto:biz-info@om-digitalsolutions.com)

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

## Information

Introducing the R SYSTEM Cameras for Digital Preservation of cultural and natural artefacts through simplifying the Digitization Workflow.

Tokyo, Japan, April 18, 2023 - OM Digital Solutions Corporation (President and CEO: Shigemi Sugimoto) is pleased to announce the R SYSTEM Cameras for Digital Reservation of cultural and natural artefacts through simplifying the Digitization Workflow. Scheduled to go on sale at OM Digital Solutions Business Store for corporates and business customers in Japan in the May, 2023.