



KONICA MINOLTA

Newsletter

## 小学館刊行のB2サイズ超特大写真集SUMO本「東大寺」(撮影・三好和義) の印刷に29インチ枚葉UVインクジェット印刷機 「AccurioJet KM-1」が採用 ～実物に近いリアルな質感を再現～

2020年7月16日

コニカミノルタジャパン株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:大須賀 健、以下、コニカミノルタジャパン)は、小学館 SUMO 本「東大寺」(発売中)の印刷に29インチ枚葉UVインクジェット印刷機「AccurioJet KM-1(以下、KM-1)」が採用されましたので、お知らせいたします。



小学館 SUMO 本「東大寺」



29インチ枚葉UVインクジェット印刷機  
AccurioJet KM-1

小学館 SUMO 本は、「寺社仏閣、歌舞伎、絵画作品など日本の世界に誇るべき文化をありのままに本の形で後世に伝えていく」という考えの元、実際に見るよりも緻密な写真を超特大写真集として制作しています。この記念すべき創刊第一弾となる「東大寺」の写真集の印刷を美術印刷で定評のある NISSHA 株式会社が担当し、KM-1のインクジェット印刷機が使用されました。

本写真集は、南国のビーチを美しく撮影した代表作「楽園」シリーズなどで知られる写真家・三好和義(みよしかずよし)氏が、ライフワークとして取材に取り組んできた約10年に渡る傑作約数千点の中から、全215点を厳選し、高精細デジタル画像とデジタル印刷技術が生み出した、学術的にも大変意義深い写真集です。

### KM-1の印刷が評価をいただいたポイント

#### ① 金、銀など金属的な色調と中間色と奥行き感の再現力

従来のオフセット印刷では出せなかった色域が、KM-1で上乗せされて再現できます。オフセット印刷では、金色が黄色に近い色調になってしまいがちですが、KM-1では、仏像に施されている金箔を本来の金属的な色合いで再現できます。また、にごりの出やすい中間色においても、朱色などの特殊な顔料が使われている像の深い色合いをリアルに再現することが可能です。さらに、ディテールまでしっかり表現し、奥行き感・立体感を再現することができます。

## ② 色合いの安定性

オフセット印刷では、校正刷りと本刷りで使用する印刷環境が異なるため、校正紙と本刷りの色合いに差異が生じる場合があります。このため、出版社の担当者は、印刷に立ち会い、色合いのズレの修正作業に、まる一日かけることもあります。しかしデジタル印刷では、校正刷りも本刷りも同じ印刷機のため、校正段階にしっかり確認しておけば印刷に立ち会う手間が省けます。また、重版を重ねた場合もデジタル印刷の為、最初の刷りと色を揃える必要もなく、色調整のために多くの時間とヤレ紙を使っていた手間とコストを削減することが可能です。

### ■ KM-1 について

KM-1 は、B2 対応の UV インクジェット方式によりオフセット印刷機以上の用紙の多様性、安定性、高色域を実現したデジタル印刷機です。印刷業界で待望されていた枚葉オフセット印刷に匹敵する高画質で、2016 年の発売以来、高い評価を獲得しています。コニカミノルタ独自の UV インクジェット技術が世界中で認められ、商業印刷、印刷通販、書籍、ダイレクトメール、といった数多くの現場で活躍中です。

[https://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/uv-inkjet\\_print/color/accurio\\_jet\\_km1/index.html](https://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/uv-inkjet_print/color/accurio_jet_km1/index.html)

### ■ 日本写真印刷コミュニケーションズ株式会社 について

NISSHA株式会社の情報コミュニケーション事業を運営する子会社として、高精細入力・出力技術をベースに生み出すソリューションを通じた、新たな価値を提供します。展覧会図録、写真集、豪華装丁の美術本といった出版印刷をはじめとして、カタログ、パンフレット、ポスターなどの商業印刷、文化財のデジタル化技術や複製技術などを駆使したアートソリューション事業などを手掛けています。

### ■ 小学館 SUMO 本「東大寺」概要

タイトル：「東大寺」

著者：三好 和義

発売日：2020 年 5 月 25 日

判型/頁：B2 判/302 頁

定価：360,000 円（税抜）

特設サイト：<https://www.shogakukan.co.jp/pr/sumo/todaiji/jp/>



報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタジャパン株式会社 リレーションマネジメント統括部 広報宣伝部

E-mail : [pr@fusion.bj.konicaminolta.jp](mailto:pr@fusion.bj.konicaminolta.jp)

TEL : 03-6311-9460