

超大型アーカイブ向けスキャナ「Scamera Museum」の開発とスキャンサービス開始発表

2006年5月30日 ニューリー株式会社

ニューリー株式会社(代表取締役 井田敦夫)は、世界最大級の2m×2mサイズ of 原稿が読取れる超大型アーカイブ向けスキャナ「**Scamera Museum**」(スキヤメラ・ミュージアム)の開発が完了し、大学、博物館、美術館等が所有する貴重な超大判古典籍、超大判絵画を主とした、デジタルアーカイブスキャンサービスを開始することを発表致します。本スキャナはニューリー製品「**ファイン・スキヤメラシリーズ**」の最大サイズ対応機で、現状デジタルアーカイブが進む中で、超大判原稿(2m角古地図、F130号の絵画、1.8m高の襖絵、1.4m高の屏風等)の高品位デジタル化について課題が残っていたが、この度の開発により、**2m×2mサイズの超大判原稿が、600dpi**の解像度でスキャンでき、**23億画素**を有する高品位デジタル化が実現できる。更に本超大型スキャナはニューリー独自技術のマルチアングル方式による原稿の凹凸感の画期的再現技術を保有しているため、超大判原稿のレプリカ作成の目的にも向いており、過去困難であった、超大判原稿の高品位複写も可能となった。当面は久御山本社内において、スキャンサービスを進めるが、今後は更に増設、オプション開発、販売を計る予定。

本機はニューリー株式会社本社、夢づくりショールーム「**ニュージウム**」内の専用スペースに設置し、6月2日より、超大判原稿のデジタル化スキャンサービスの予約受付を開始します。また、6月14日から～24日まで10日間「**バリュースキャンフェア**」を開催し、地元美術大学、一般向け等、スキャンサービスキャンペーンを実施します。

<装置仕様>

1. 光学解像度;600dpi/出力解像度;100～1200dpi(1dpi単位可変)
2. 原稿サイズ;最大 2m×2m
3. 照明;専用紫外線カットフィルター付き蛍光灯2灯
4. スキャン方式;読取りヘッド「TOP FACE」移動&原稿ステージ移動併用
5. 出力;RGB各8BIT/16BIT量子化画像処理
6. インターフェース ;USB2.0
7. 専用スキャンドライバー

<外観>

超大型デジタルアーカイブスキャナ「スキヤメラ・ミュージアム」の外観写真



つい立絵のスキャン風景



~~~~~本件に関するお問合せ先~~~~~

ニューリー株式会社 〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125

Tel:0774-43-3011 /Fax:0774-44-9288 /mail: info@newly.co.jp /URL: http://www.newly.co.jp