

プレミアムスキャン

Premium Scan

究極のスキャンニング！
今までにない新しい分野に挑戦する
プレミアムスキャン

一般的なオフィス文書や図面などのスキャンニングだけでなく、
取り扱いの難しい貴重書、美術品、額付絵画から各種立体物など
大判～微小サイズのさまざまな対象物をスキャンニング。
お客様のデジタル化のニーズにお応えします。



サービス一覧

大判	絵画、生地、屏風、襖、古地図、木材、石材、他
立体物	食品、生地、小物、他
高精細	絵画、木材、生地、他
平面	地図、新聞、図面、他
フィルム	在版フィルム、ポジフィルム、ガラス乾板、他
その他	(赤外線、立像、刀剣、他)
出力	インクジェットプリント

大判 [SCAMERA-Muse]

絵画、生地、屏風、襖、古地図、木材、石材、他

SCAMERA-Muse は、現地持ち込みが可能な超大型デジタルアーカイブスキャナーです。

歴史的に貴重な書物（絵巻・古文書・古地図類・和紙公図）や大判絵画のデジタル化、恒久的保存の手段としてオリジナルに対する負担を最小限にとどめ、安心してご利用いただけます。

屏風・襖・地図・和紙公図等、超大判でかつ高精度な読み取りを必要とする難題・重要課題原稿を得意とし、130号までの超大判絵画の高品質デジタル化に最適です。

2m×2mサイズの超特大原稿を解像度1,090dpiの光学解像度、40億画素という超膨大な画素数で全面均一に読み取ることができます。超特大原稿でマルチパススキャン（独自ナローズキャン方式による可変短冊読取）を行い、さらに奥行き方向に読取ヘッドを移動し、全域スキャンを行います。

ニューリー独自の「マルチアングルスキャン」読取方式により光沢・凹凸・陰影等の微細な表面を画期的な精細さで読み取ることができます。

原稿上部から非接触でスキャンを行いますので、原稿を傷めません。紫外線カット専用蛍光灯による、原稿と人の目に優しい低照度光源を使用しています。

品名	SCAMERA-Muse
スキャン方式	上面非接触、ヘッド2軸移動方式、マルチアングルヘッド
光学解像度	1090dpi
読取有効サイズ	2m×2m ※ワイドは2m以上も可能
原稿高	5cm ※ステージ高さ変更で11cmまで可能
光源	UVカットフィルター付白色蛍光灯×2灯
出力解像度	200～2180dpi
出力形式	グレー：8bit/16bit、カラー：RGB各8bit/16bit、 TIFF形式 ※4GB超の場合はPSB形式



SCAMERA-Muse



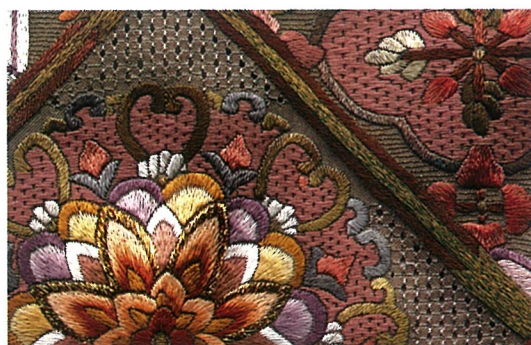
高精細 [SCAMERA-F1,F3]

絵画、木材、生地、他

SCAMERA-F1、F3は、ニューリー独自のマルチアングル・非接触スキャナーです。スキャン時に読取部を傾斜させることにより、表面の微細な陰影や凹凸の持つニュアンスを余すところなく読み取ります。

絵画のオリジナル保存、古文書、卷子、絵巻物、織物等の古美術品等の画像解析、金属、木材、ガラス材料、プラスチック材料、布地表面等の疵・汚れ等、表面凹凸状態等、様々な対象物の表面状態を精細に読み取る画像入力装置としてご利用いただけます。

品名	SCAMERA-F1	SCAMERA-F3
スキャン方式	上面非接触、ヘッド/ステージ移動方式、マルチアングルヘッド	上面非接触、ヘッド移動方式、マルチアングルヘッド
光学解像度	600dpi	600dpi
読取有効サイズ	600mm×841mm	300mm×420mm
原稿高	10cm	4.5cm
光源	UVカットフィルター付白色蛍光灯×2灯	白色LED×2灯
出力解像度	200～1200dpi	200～1200dpi
出力形式	グレー：8bit、カラー：RGB各8bit、TIFF形式他	グレー：8bit/16bit、カラー：RGB各8bit、TIFF形式他



SCAMERA-F1



SCAMERA-F3

立体物 [SCAMERA-T1]

美術品、生地、食品、小物、他

SCAMERA-T1 は、美術品や素材などのさまざまな立体物のリアルな質感を再現する上面・非接触スキャナーです。

引出しテーブルに載せるだけで、高さ 10cm・重量 20kg までの立体物を非接触でスキャンすることができます。

表面を非接触で読み取るので、サンプルを傷める心配がありません。

400dpi 縮小光学系を搭載しているため被写界深度が深く、デジタルカメラでは撮影できない均一画像を再現できます。

3 灯ある光源を選択できるため影を強調し、よりリアルな質感を再現することができます。

美術品・油絵・生地・食品・小物等、商品カタログ用撮影・図録作成・作品集等、幅広い用途にご利用いただけます。



品名	SCAMERA-T1
スキャン方式	上面非接触、ヘッド移動方式
光学解像度	400dpi
読取有効サイズ	600mm×850mm
原稿高	10cm
光源	白色蛍光灯 ×3 灯
出力解像度	100 ~ 800dpi
出力形式	グレー：8bit/16bit、 カラー：RGB 各 8bit/16bit、TIFF 形式他



SCAMERA-T1

平面 [SCAMERA-Z,1,2]

地図、新聞、図面、他

SCAMERA-Z、1、2 は、高解像力・高精度・高速の 3 拍子揃った大判フラットベッドスキャナーです。

カラーからモノクロ原稿まで、高速・高精度なスキャンが可能。縮小光学系を搭載しているため被写界深度が深く、厚手原稿の読み取りが可能です。大判カラー原稿・版下貼り込み原稿や古地図・青焼き図面・和紙公図などを効率よく高精細にデジタル化することができます。

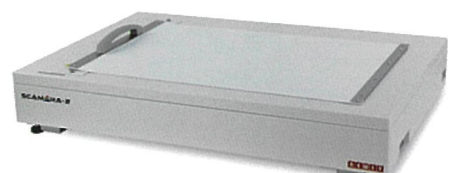
品名	SCAMERA-Z	SCAMERA-1	SCAMERA-2
スキャン方式	フラットベッド、ヘッド移動方式	フラットベッド、ヘッド移動方式	フラットベッド、ヘッド移動方式
光学解像度	300dpi	400dpi	400dpi
読取有効サイズ	890mm×1220mm	600mm×850mm	432mm×620mm
光源	白色蛍光灯 ×2 灯	白色蛍光灯 ×2 灯	白色蛍光灯
出力解像度	75 ~ 600dpi	100 ~ 800dpi	200 ~ 800dpi
出力形式	2 値、グレー：8bit、カラー：RGB 各 8bit、 TIFF 形式他	2 値、グレー：8bit、カラー：RGB 各 8bit、 TIFF 形式他	2 値、グレー：8bit、カラー：RGB 各 8bit、 TIFF 形式他



SCAMERA-Z



SCAMERA-1



SCAMERA-2

フィルム [SCAMERA-AW,T3]

在版フィルム、ポジフィルム、ガラス乾板、他

SCAMERA-AW は、劣化していく在版フィルムのデジタル化に欠かせない、製版印刷業界・出版業界待望の透過・反射原稿対応のモノクロ・高解像度フィルムスキャナーです。在版フィルム・版下原稿を高精細・高画質にスキャンできます。

専用ソフトウェアにより簡易版合成+簡易ゴミ処理し、各版 1bit TIFF 形式で出力します。

品名	SCAMERA-AW
スキャン方式	ヘッド/ワーク移動方式
光学解像度	3600dpi
読取有効サイズ	740mm×1400mm
光源	白色 LED
出力解像度	72 ~ 7200dpi
出力形式	2 値、グレー：8bit、16bit TIFF 形式他



SCAMERA-AW

SCAMERA-T3 は、上面から非接触、透過方式および反射方式が選択できる、高精度フィルムスキャナーです。在版フィルム、ポジフィルム、ガラス乾板など幅広い透過原稿のデジタル化に最適です。

品名	SCAMERA-T3
スキャン方式	ヘッド移動方式
光学解像度	1600dpi
読取有効サイズ	310mm×460mm
光源	反射/透過光源、白色蛍光灯
出力解像度	400 ~ 3200dpi
出力形式	2 値、グレー：8bit、16bit カラー：RGB 各 8bit、TIFF 形式他



SCAMERA-T3

その他 [Museum II,Cube II,Sword,other]

赤外線、立像、刀剣、他

赤外線スキャンは、古文書や出土品、絵画作品などの表面では判らない隠れた下絵や文字、繊細な筆遣いを読み取ることができます。古文書や木簡、土器などの文字判別、退色した古い写真の復元などの用途にご利用いただけます。

立像物 (50 cm サイズ) の六面を自動的にスキャンすることができます。被写体を回転させて全周側面を読み取ることも可能です。発掘品や出土品などの図録資料作成に最適です。



木簡：可視光スキャン

木簡：赤外線スキャン

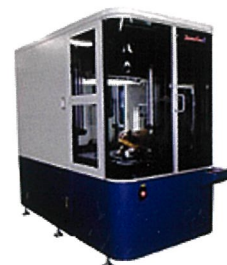
SCAMERA Museum II
(赤外線スキャン対応)



茶器
全周側面
スキャン

茶器
6面自動生成
スキャン

茶器
15度傾斜
スキャン

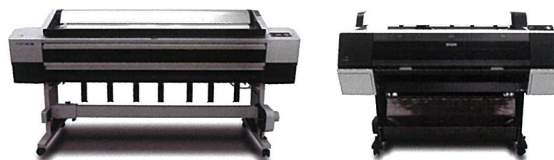


SCAMERA Cube II

出力 [PX-20000,PX-H9000 (Epson)]

インクジェットプリント

Epson 製大判インクジェットプリンターを設置
1600mm 幅までの出力が可能
マット、半光沢、防炎クロス、のり付き塩ビ、和紙等の各種メディアに対応



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 0774-46-7590 / FAX 0774-43-1762



お問合せ

スクメラショップ
TEL 0774-46-7398 / FAX 0774-43-1762

※カタログ記載の会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは記載しておりません。
※「スクメラ」はニューリー株式会社の登録商標です。
※改良のため、予告なしにデザイン・サイズ・重量・ソフト等の仕様変更を行う場合があります。

2015年5月現在 No.522

<http://www.newly.co.jp>