

正射投影 画像撮影サービス by SIOS-700QR

全域にピントが合った歪みの無い立体物の画像システムに
「展開投影画像」「近赤外線画像」を新たにラインナップしました。

展開画像

Development View Image.

New!

特許出願中

- 歪みの無いシームレスな正射展開投影画像を高解像度のまま生成します。
- 横方向に開いた「帯状展開画像」と器形に合わせた「扇状展開画像」の両方に対応します。

近赤外線画像

Near-Infrared Image.

New!

- 歪みの無い正射投影の赤外線画像が撮影可能になりました。
- 土器に浸透した墨書など、可視光では撮影できないものを近赤外光により可視化します。
※遺物の状態や条件によって左右される特殊な波長ですので、可視化を保証するものではありません。
- もちろん近赤外線 + 展開画像も可能です。

画像の特徴

Feature of Image.

- 最大 30bit フルカラー画像ですので利用範囲が大きく広がります。
- 最大 20pixel/mm の分解能を誇りますので大きく拡大しても充分に対応可能。
- 画像は汎用フォーマットに対応していますので MacOS、Windows の両 OS でご利用可能。
- 完全な正射投影で寸法精度が保たれていますので、そのまま実測にご利用可能。

サービスの内容

Contents of Service.

- 遺物をお借りできれば弊社にて撮影し、画像データをお届けいたします。
- 遺物をお借りできなければ出張撮影も対応いたします。
※ 1.5 × 2.7 m 程度のスペースと PC 用の机をお借りいたします。
※ AC 100V、1,000W 程度の電源が必要になります。
- 従来通り撮影後の実測図作成～トレース作業も承ります。

撮影の特徴

Feature of Imaging.

- ラインセンサーによるスキャン方式ですので望遠撮影のような広い写場を必要としません。
- 高さ 75 cm × 直径 50 cm までの遺物に対応しています。
※ 上記を越えるサイズの遺物は分割撮影を行い画像接合で対応可能です。
- 撮影直後に画像を確認できますので確実です。
- 照明装置は LED 光源を使用しますので、遺物が過熱することはありません。
- 遺物は固定され、センサーが非接触で移動しますので破損の危険性を軽減できます。

正射投影 画像撮影サービス by SIOS-700QR

サンプル画像

Sample Image.



※ 正射投影撮像装置「SIOS-700QR」のテクノロジーはアイメジャー株式会社との共同特許を取得しています。 ※ 一部出願中
※ MacOS は米国 Apple 社、Windows は米国 Microsoft 社の登録商標です。
※ この内容は予告無く変更する場合があります。



株式会社 シン技術コンサル
<http://www.shin-eng.co.jp>

最寄の営業担当にお気軽にお問い合わせください

本 社	〒003-0021	北海道札幌市白石区栄通 2-8-30
東 京 支 店	〒192-0363	東京都八王子市別所 1-10-6
北 関 東 支 店	〒370-1135	群馬県佐波郡玉村町板井 311-1
東 北 支 店	〒981-1104	宮城県仙台市太白区中田 5-3-21 3F
新 潟 営 業 所	〒950-2004	新潟県新潟市西区平島 1-8-9
福 島 営 業 所	〒963-0111	福島県郡山市安積荒井 2-96 302
栃 木 営 業 所	〒328-0123	栃木県栃木市川原田町 1556-2
前 橋 営 業 所	〒371-0804	群馬県前橋市六供町 1-16-6 2 106
高 崎 営 業 所	〒370-0046	群馬県高崎市江木町 117-5
伊 勢 崎 営 業 所	〒372-0001	群馬県伊勢崎市波志江町 1875-8
神 奈 川 営 業 所	〒252-0243	神奈川県相模原市中央区上溝 612-8
山 梨 営 業 所	〒400-0014	山梨県甲府市古府中町 1421-6 202
静 岡 営 業 所	〒410-0302	静岡県沼津市東椎路 1434-1
鹿 児 島 営 業 所	〒890-0021	鹿児島県鹿児島市小野 1-19-2

Tel 011-859-2600	bunkazai@shin-eng.co.jp
Tel 042-677-5480	tokyo@shin-eng.co.jp
Tel 0270-65-2777	kitakanto@shin-eng.co.jp
Tel 022-741-2850	tohoku@shin-eng.co.jp
Tel 025-378-1858	niigata@shin-eng.co.jp
Tel 024-983-3615	fukushimaoffice@shin-eng.co.jp
Tel 0282-21-7902	tochigi@shin-eng.co.jp
Tel 027-289-4627	maebashi@shin-eng.co.jp
Tel 027-384-4301	takasaki@shin-eng.co.jp
Tel 0270-27-4780	isesaki@shin-eng.co.jp
Tel 042-786-6338	kanagawa@shin-eng.co.jp
Tel 055-225-5199	yamanashi@shin-eng.co.jp
Tel 055-920-6016	shizuoka@shin-eng.co.jp
Tel 099-218-3181	kagoshima@shin-eng.co.jp