

正射投影 画像撮影サービス by SIOS™-1000 サイオス

全域にピントが合った歪みの無い立体物の画像が撮影可能になりました
しかも高い画質で実現していますので、様々な用途にご利用できます

画像の特徴

Feature of Image

- 10bit (1,024) 階調のグレースケール画像ですので明るさやコントラストの調整が思いのまま。
- 最大 20pixel/mm (508dpi) の解像度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。
- 実寸での撮影画像ですので PhotoShop 等のレタッチソフトで開くだけで実物のサイズ。

サービスの内容

Contents of Service

- SIOSにより遺物の正射投影（歪みの無い）画像を作成いたします。
- 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 x 2.7 m 程度のスペースと PC 用の机をお借りいたします。
 - ※ AC100V、1,000W 程度の電源が必要になります。
- ご希望により印画紙やフィルムへの出力も対応いたします。
- 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

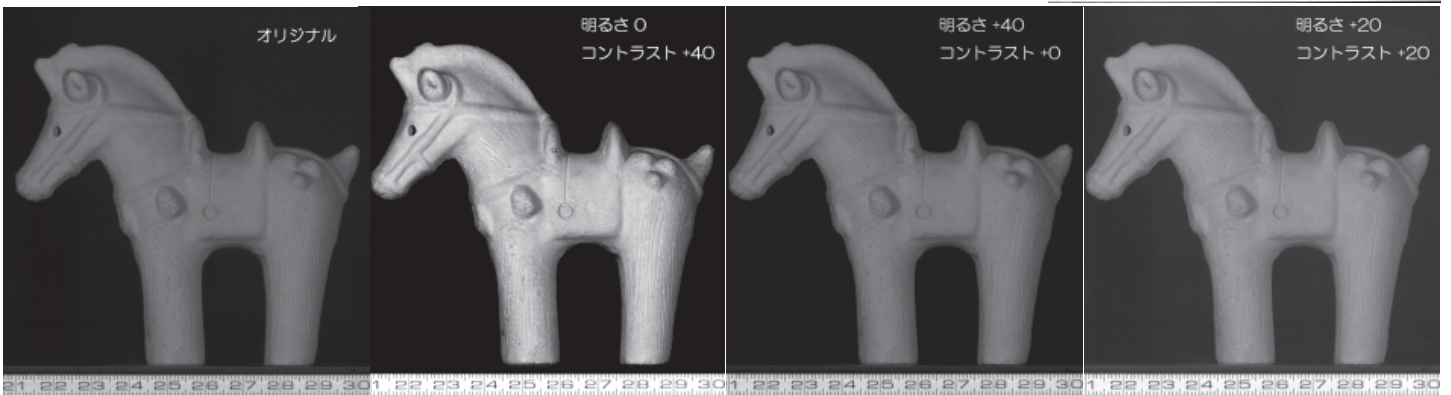
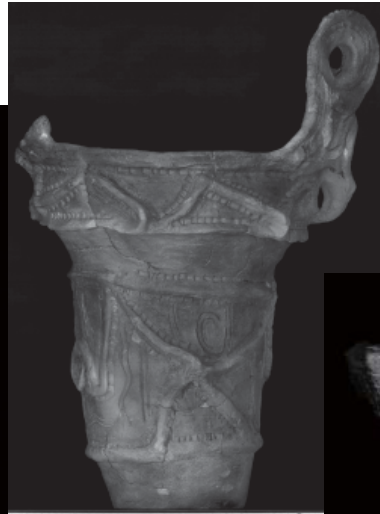
Feature of Imaging

- 一般的な蛍光灯下での撮影ですので暗室を構築する手間がありません。
- 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 1 m x 直径 50 cm までの遺物に対応しています。
 - ※ フォーカスレンジは半径である 25 cm までとなります。
 - ※ 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。
- 特殊な照明装置を左右に独立配置していますので、遺物に合わせたバランスで撮影可能です。
- 照明装置はセンサーと連動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™-1000 サイオス

サンプル画像

Sample Image



- ※ 正射投影撮像装置「SIOS」のテクノロジーはアイメジャー有限公司との共同特許を取得しています。
- ※ MacOS は米国 Apple 社、Windows は米国 Microsoft 社、PhotoShop は米国 Adobe 社、SIOS は株式会社シン技術コンサルの登録商標です。
- ※ 表紙に掲載の火焰土器は新潟県津南町「道尻手遺跡」から出土したものです。掲載にあたりまして、同町教育委員会のご協力を頂きました。
- ※ 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
 前橋支店 〒370-1135 群馬県佐波郡玉村町板井 311-1
 帯広支店 〒080-0043 北海道帯広市西 13 条北 5-1-16
 函館営業所 〒040-0073 北海道函館市宮前町 29-3 2F
 盛岡営業所 〒020-0851 岩手県盛岡市向中野 1-14-17-203
 仙台営業所 〒981-1104 宮城県仙台市太白区中田 5-3-21 3F
 富山営業所 〒930-0077 富山県富山市磯部 2-10-14-201
 新潟営業所 〒955-0845 新潟県三条市西本成寺 1-35-4
 静岡営業所 〒410-0016 静岡県沼津市高砂町 8-8
 長崎営業所 〒857-0832 長崎県佐世保市藤原町 72-3
 沖縄営業所 〒901-2132 沖縄県浦添市伊祖 1-21-2 3F

Tel011-859-2600 Fax011-859-2613
 Tel042-677-5480 Fax042-677-5030
 Tel0270-65-2777 Fax0270-65-1399
 Tel0155-38-3151 Fax0155-38-3152
 Tel0138-45-5045 Fax0138-45-5047
 Tel019-636-1761 Fax019-636-1763
 Tel022-741-2850 Fax022-741-2853
 Tel076-422-6888 Fax076-423-3231
 Tel0256-36-5032 Fax0256-64-7200
 Tel055-920-6016 Fax055-920-6017
 Tel0956-20-8277 Fax0956-20-8275
 Tel098-870-1410 Fax098-870-1411

bunkazai@shin-eng.co.jp
 tokyo@shin-eng.co.jp
 maebashi@shin-eng.co.jp
 obihiro@shin-eng.co.jp
 hakodate@shin-eng.co.jp
 morioka@shin-eng.co.jp
 sendai@shin-eng.co.jp
 toyama@shin-eng.co.jp
 niigata@shin-eng.co.jp
 shizuoka@shin-eng.co.jp
 tokyo@shin-eng.co.jp
 tokyo@shin-eng.co.jp