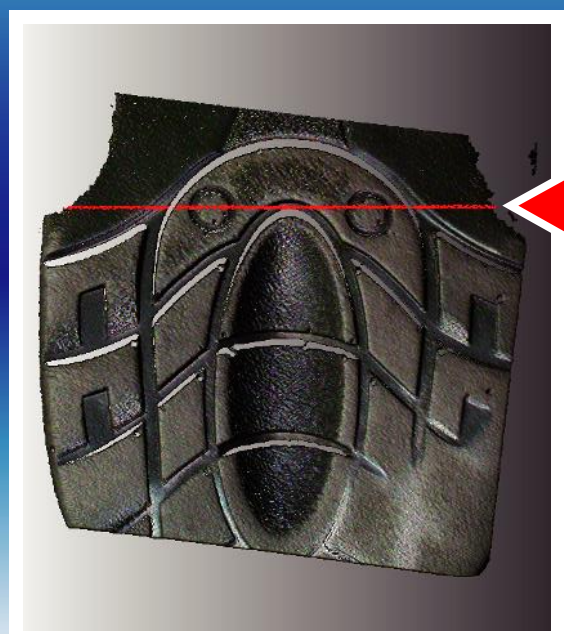
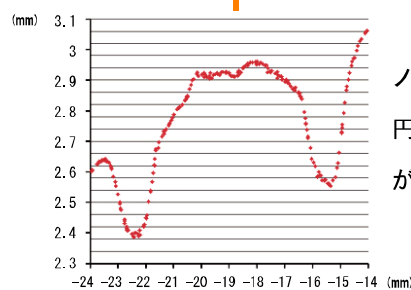
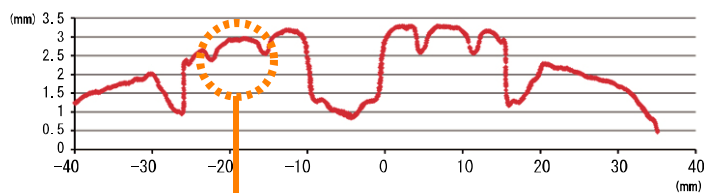


高分解能 3D スキャナ

位相シフト法を用いた 3D 計測により
最高分解能 0.1 mm を実現



300 ミリの距離で靴底をスキャンした例
点群総数 627,754 点



ノギスで計測した靴底部分の
円形の窪み（深さ約 0.5mm）
が十分に分解されている

■ 主な仕様 視野角 H:48.5° V:24.0°
測定時間 最短 1.0 秒

撮影可能距離 200mm±50mm※
出力データ形式 PLY

※撮影可能距離 中心距離が 150 ~ 1000mm の範囲で特注対応可能です

自社開発製品なので、ご要望に応じたワークサイズへの対応や、試料台も含めたトータルシステムの構築、ソフトウェアのカスタマイズも可能です。お気軽にご相談下さい。

計測事例は裏面もご覧ください⇒

最高分解能 0.1mm の高分解能3Dスキャナを利用した3Dアプリケーション開発承ります

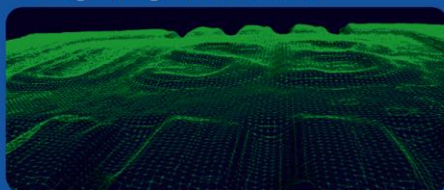
Size



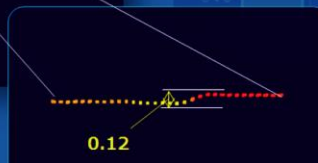
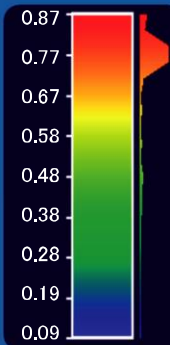
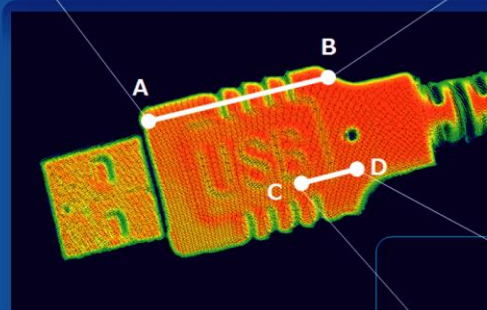
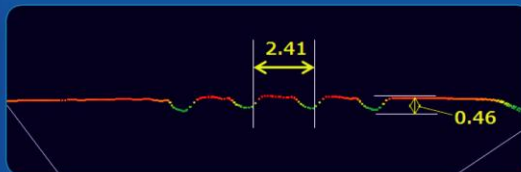
Number of Points: 65,812

Mesh

Surface Area = 728.41
Average triangle surface: 0.005

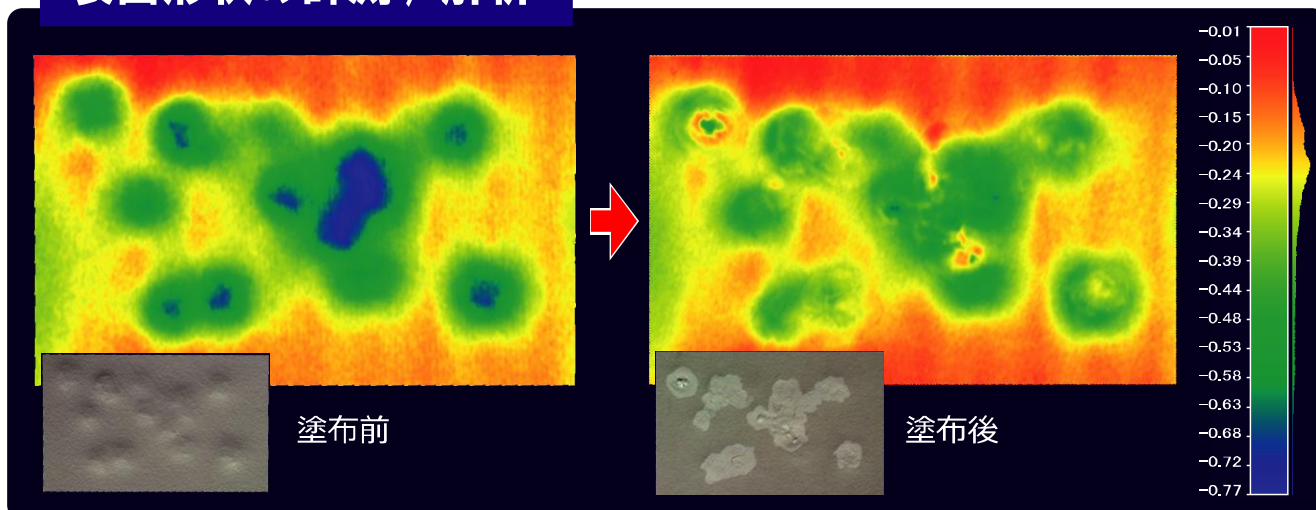


Cross Section



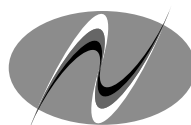
寸法から断面形状まで
精密計測システム

0.1 ミリの凹凸を可視化
表面形状の計測 / 解析



凹凸のある試料に穴埋め剤を塗布した後の変化をモニタリング。ミリレベル以下の凹凸をその場で可視化できます。

このカタログの内容は2023年11月27日現在のものです。記載内容は予告なく変更されることがあります。



株式会社ノア

<https://kknoa.co.jp>

E-mail : info@kknoa.co.jp

Tel : 029-829-6428 (本社)

Tel : 011-299-9757 (技術開発センター)

本社 : 〒300-1234 茨城県牛久市中央 3 丁目 22-1 土曜館ビル 202

技術開発センター : 〒003-0028 北海道札幌市白石区平和通 2 丁目南 6-34 エスカイア白石第二 212 号