

JIMTOF2026キャンペーン実施中

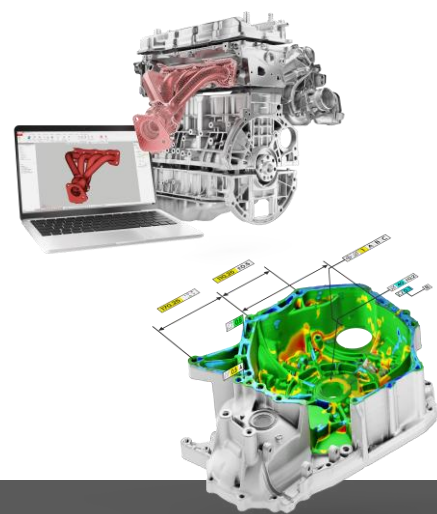
経験の差を、 検査結果の 「バラツキ」にしない

熟練度に依存しない確実な検査プロセス。
製造現場のDXを加速する、
次世代の3Dスキャンソリューション。

ポータブル3Dスキャナーと専用ソフトの連携で 計測からCADモデル化まで完結

製造現場における品質検査の属人化と、測定作業のバラツキは、生産性を阻害する大きな課題です。
本システムは、優れた機動性を誇る高精度HandySCANを活用し、測定者の熟練度を問わない一貫したデータ取得を可能にします。

スキャン後の解析、検査レポート出力作業を効率化/自動処理することで、人為的誤差を徹底的に排除し、検査リードタイムの大幅な短縮と安定した品質管理体制を両立。さらに、取得データを設計へ繋ぐリバースエンジニアリングまでをトータルでサポートします。



測定業務における3つのイノベーション

導入メリット

測定品質の平準化

非接触ポータブル3Dスキャナー

HandySCAN3D™

特別な技術は不要。
熟練度を問わず誰でも同じ
測定品質を実現。

検査の自動化・高速化

3D検査・寸法解析ソフトウェア

Cx Geomagic Control X

スキャンデータ取り込むだけ。
属人的な検査を脱却。測定データの
解析からレポート出力までを
自動処理。人為的ミスを防ぎ、
リードタイムを削減。

設計意図を持った リバースエンジニアリング

リバースエンジニアリングソフトウェア

Dx Geomagic Design X

スキャンデータから編集可能な履
歴付CADモデリングを実現。設計
意図を反映し、迅速な製品化・設
計変更を強力に支援。

出展製品の仕様・技術的特長(概要)

非接触ポータブル3Dスキャナー

HandySCAN 3D EVO Elite™

スキャン性能	46本ブルーレーザー / 最速280万点/秒の超高速測定
測定精度	厳格な国際規格 ISO 10360 準拠
国際認証	最高 0.020 mm (容積精度 0.020 mm + 0.020 mm/m)
本体仕様	質量 約1.04kg(86×121×285mm) / 4.3" タッチスクリーン
信頼体制	カナダ北米一貫製造 & 国内拠点での迅速な校正・修理サポート

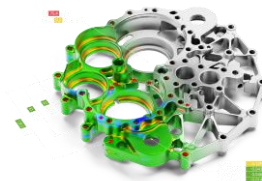


HandySCAN3D™

3D検査・寸法解析ソフトウェア

Geomagic Control X (3D検査・寸法解析)

- ✓ ドイツPTB等で実証された最高峰レベルの計算精度
- ✓ GD&T測定(国際規格完全準拠) & 3D偏差カラーマップ解析
- ✓ 自動連続検査および設計変更時の自動データ置換機能



Cx Geomagic Control X

リバースエンジニアリングソフトウェア

Geomagic Design X (リバースエンジニアリング)

- ✓ 主要CAD(SOLIDWORKS, NX, Creo等)へ履歴付きダイレクト転送
- ✓ 最大数億点の点群ハンドリング & 高精度メッシュ変換処理
- ✓ リアルタイム偏差解析(Accuracy Analyzer)で正確なCADモデリング



Dx Geomagic Design X

JIMTOF2026キャンペーン①

JIMTOF2026キャンペーンオプション1点プレゼント

対象 HandySCAN3Dシリーズを2027年1月末までにご注文いただいたお客様

JIMTOF2026キャンペーン②

立ち上げサポートキャンペーン ハンズオンセミナー

時期 2026年11月末、12月ごろ
会場 東京、静岡(浜松)、名古屋

オンサイト
トレーニング
追加1日無料

詳細は弊社営業までお問い合わせください。

モアソンジャパンの強み

日本の製造業に特化してきた経験を活かし、導入から運用、課題解決までを一貫して支援する体制で、お客様への最適なサポートを提供します。
資料請求、お見積りなど、各種ご相談、無料デモのご依頼を承っております。まずはお気軽にご相談ください。



お問い合わせはこちら

MORSON

株式会社モアソンジャパン ソリューション事業部
〒422-8052 静岡県静岡市駿河区緑が丘2-50

お電話はこちら

054-280-1900

このドキュメントに含まれる情報は、予告なく変更されることがあります。

カタログダウンロード



お問い合わせ

