

FARO®

世界で最も信頼のおける 3次元測定とイメージング、リアル化技術を提供する **FARO®** は、コンピュータ支援型ポータブル 3次元測定器やイメージング、およびソフトウェアの開発・販売を行う企業です。

VISION / MISSION

Our Vision
To be the world's most trusted source for 3D measurement, imaging and realization technology.

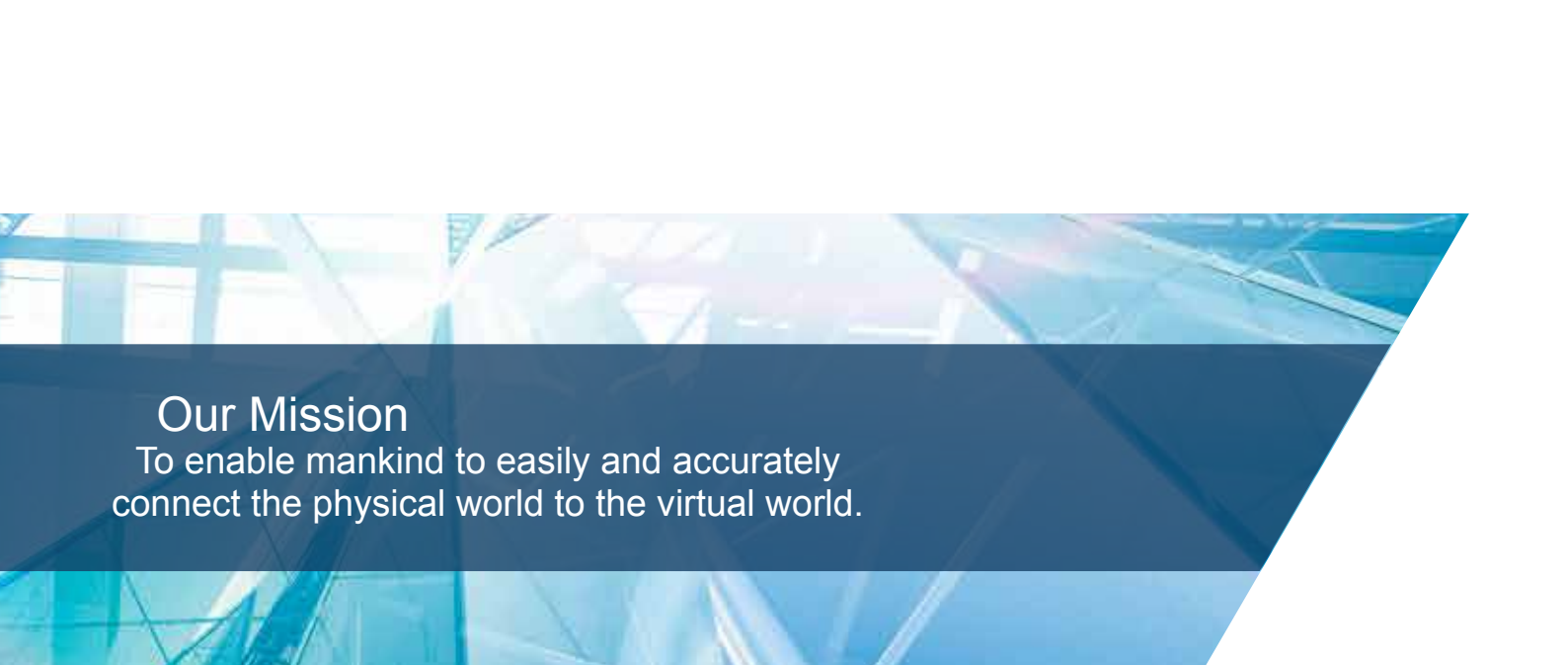
FARO会社概要

世界で最も信頼のおける3次元測定とイメージング、リアル化技術を提供するFARO®は、コンピュータ支援型ポータブル3次元測定機やイメージング、およびソフトウェアの開発・販売を行う企業です。FAROは、製造業、建設・エンジニアリング分野、公共の安全分野などのさまざまな業界にわたって、高精度の3Dデータ取得、3次元測定、分析を可能にする最先端のソリューションを開発、製造しています。

顧客へのユニークな価値と卓越したサポートを提供

- より迅速で、より正確、説得力があり、有用な3Dデジタルドキュメント化を可能に
- スケジュール通りの実行をサポート
- 現場での3Dデジタルドキュメント化と測定による時間短縮
- スクラップと再作業のコストを削減
- 開発リスクを削減

FAROは、米国フロリダ州レイクメリーに本社を置き、ペンシルバニア州エクストンに、広さ約9万平方フィートの工場設備兼テクノロジーセンターを新設しました。この施設では、FARO Laser TrackerとFARO Cobalt Array Imagerの開発、製造、保守サービスが行われます。また、ドイツ・シュツットガルトに欧州本社、シンガポールにアジア太平洋本部を置いています。米国、カナダ、メキシコ、ブラジル、ドイツ、英国、フランス、スペイン、イタリア、ポーランド、トルコ、オランダ、スイス、ポルトガル、インド、中国、マレーシア、タイ、韓国、オーストラリア、日本に支社を置いています。



Our Mission
To enable mankind to easily and accurately
connect the physical world to the virtual world.

沿革

現在

FARO は、世界で最も信頼性の高い 3 次元測定とイメージングソリューションを提供する企業となり、その革新の途をたどり、お客様の製品や製造工程が世界最高レベルになるよう、サポートを継続していきます。

2005

iQvolution および iQsun を買収し、そのフェーズシフト技術を取得。

アジア本部をシンガポールに設立

1997

ティッカーシンボル“ FARO”にて、米国、NASDAQ 証券取引所へ上場。

1984

多関節アーム測定技術を駆使した初の機器を発表。

1981

Simon Raab と Greg Fraser が、カナダのモントリオールで Res-Tech を設立。

受賞歴

2017 年

- ハードウェア製品 オブ・ザ・イヤー (2017 建設コンピューティングアワード)
- 3D Scanning Company of the Year (3D 印刷業界賞)
- FARO® は、最も価値のある科学機器特許ポートフォリオ (IEEE スペクトル) のトップ 5 に選ばれました

2016 年

- ハードウェア製品 (2016 年建設コンピューティング賞)



FAROARM® アーム技術のグローバル基準

FaroArm は、世界で最も革新的なポータブル 3 次元測定器です。3D での品質検査や治具の認証、CAD との比較検査、寸法検査、リバースエンジニアリングなどに最適なため、製造業者は、製品の品質を簡単に検証可能です。



FARO® LASER SCANNER AEC、公共の安全と科学捜査やプロダクトデザインにおける 3D デジタルドキュメント化に最適なスキャナーです。

FARO の最新製品であるレーザースキャナーは、携帯性が非常に高く、複雑な対象物やビルも、迅速で簡単かつ正確にスキャンできます。



FARO® COBALT ARRAY IMAGER 制限のないマルチイメージースキャン

FARO Cobalt Array Imager は、短時間で何百万もの高解像度の 3 次元データを取得する、メトロロジー品質の非接触スキャナーです。



FARO® SCANPLAN™ 迅速な 2D 見取り図マッピング

FARO ScanPlan は革新的なハンディマッパで、2D 見取り図データ取得工程を劇的にスピードアップします。



FARO® SCENE 地上型レーザースキャナーとハンディスキャナーのための 3D デジタルドキュメント化ソフトウェア

SCENE ソフトウェアは、すべてのレーザースキャナー、特に Focus シリーズ用に設計されています。リアルタイムオンサイトレジストレーション機能、自動オブジェクト認識とスキャン登録・ポジショニング機能を使用し、スキャンデータを効率よく簡単に処理、管理できます。



FARO® VISUAL INSPECT 製造工程を合理化する FARO 検査ソリューション

FARO Visual Inspect は、生産工程を管理するための強力なモバイルソリューションです。部品やアセンブリの複雑な 3D データや、作業工程やワークフローなどの付加情報も iPad 上で直感的な表示が可能です。



FARO® LASER TRACKER

大型部品測定が可能な、高精度ポータブル3次元測定器

FARO Laser Tracker は高精度なポータブル3次元測定器です。迅速、簡単、正確な測定によって、生産性の向上、工程の最適化を実現する、高度なソリューションです。



FARO® LASER PROJECTOR

効率良く、正確なレーザーガイダンスによる、アセンブリと生産のための3Dレーザープロジェクター

FARO Laser Projector は表面や対象物にレーザーアウトラインを正確に投影します。Tracer は、迅速かつ正確にコンポーネントを位置決めできるように、バーチャルテンプレートを提供します。

FARO® CAM2®

3次元測定のためのスマート測定ソフトウェア

FARO CAM2 は、3次元測定のためのスマート測定ソフトウェアであり、直感的なワークフローと深い洞察を導くレポートの作成を実現し、戦略的目標を達成します。FAROの3次元測定器と高い統合性をもつ市場で唯一の測定ソフトウェアです。



FARO® BUILDIT CONSTRUCTION

品質保証と品質管理プロセスのための建築物検証ソフトウェア

FARO BuildIT Construction は、完全統合型建築物ライフサイクル品質保証 (QA) および品質管理 (QC) マネジメントツールであり、工事担当者は FARO Focus Laser Scanner にて取得した完全な 3D データを使って CAD 設計に対してリアルタイムに比較を行い、プロジェクトを継続的にモニタリングできるようになります。



FARO® ZONE 3D

より簡単に、より早く、よりスマートに事故、犯罪現場を再現

FARO Zone 3D は、捜査官が2次元と3次元の間をスムーズに移動でき、事故現場再現や、分析、事故防止計画や法廷での実況見分の品質を向上します。



FARO® AS-BUILT™ SOLUTIONS

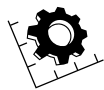
現状データ評価のためのオールインワンソリューション

FARO As-Built は、リアリティキャプチャデータを完全に効率よく、Autodesk® AutoCAD® または Revit® 設計ツールを使ってパラメトリックモデルに変換するための革新的かつ費用対効果の高いソフトウェアです。



用途に分かれたバーチャル

進んできた行程を振り返り、再構築し続ける中で、Vertical in Harmony は本格化しています。私たちはグローバル組織として調和し、用途ごとのバーチャルに焦点を当て、地域的に対応できることを確実にする組織です。



3D マニファクチャリング The Measure of Success®

FARO の 3 次元測定器とソフトウェアのラインナップにより、どのようなパーツ、コンポーネントや最終アセンブリも手動および自動検査可能であり、すぐに部品分析できるなどのターンキーソリューションを提供します。生産工程全体にわたって効率化を図り、作業工程を最大限に向上します。

寸法分析；CAD ベースの検査；非接触式検査；アライメント；受入検査



BIM Informed Lifecycle

FARO は、AEC(建築、エンジニアリングおよび建設) プロジェクトの既設構造物のデータ取得や 3 次元視覚化のための、3D スキャナーとソフトウェアソリューションを提供し、AEC 業界の専門家が必要とする 2 次元や 3 次元での成果物の抽出を迅速かつ正確に実現します。

建築；建設；エンジニアリング；土木 / 測量；遺跡調査；ファシリティマネジメント



3D デザイン Digital Creation

FARO は、製品開発やデンタルおよび医療用途におけるデザイン目的で、パーツの形状や環境をデータ取得・編集を可能にするため、ポータブル 3D デジタルソリューションを開発しました。

製品開発；歯科と医療

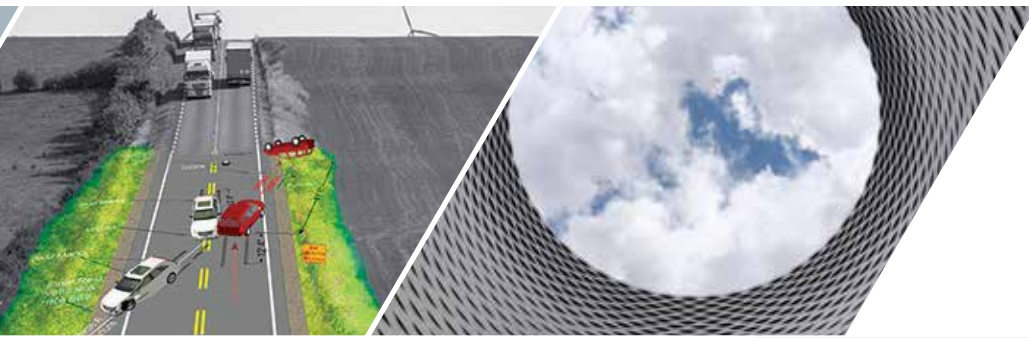




公共の安全 / 科学捜査 Proven Facts

現場をデジタルでデータ化し、それを3Dで分析し、インパクトのある法廷資料を作成する革新的なソリューションです。世界中の捜査官や科学捜査専門家が、犯罪現場、衝突現場や火災現場での証拠の記録にFAROソリューションに信頼を寄せています。

警察関連機関；科学捜査；科学捜査ラボ；消防関連機関



業界

各業界向けの FARO ソリューション

精密機械工学、光学、レーザー計測により構築された、FAROの3次元測定ソリューションは幅広い業界で使用されています。測定アーム、レーザートラッカー、3D レーザースキャナーや3D イメージャーなどのポータブル3次元測定ソリューションはさまざまな分野で導入されています。航空宇宙産業や自動車業界から、機械加工、金属加工、電気・エネルギー、建築、文化遺産に至るまで、FAROは幅広い業界に対してポータブル3次元測定や3D デジタルドキュメント化ソリューションを提供しています。

航空宇宙；建築、建設；自動車；橋梁；防衛；教育；科学捜査；鋳造；重工業；遺跡調査；水力発電；警察；製造現場；医療；石油化学；発電プラント；パルプと製紙；造船；トンネル・鉱業；風力発電

事業所拠点

FARO Japan, Inc
ファロージャパン株式会社
Phone: +81.52.890.5011
Fax: +81.52.890.5012
〒480-1144
愛知県長久手市熊田716
JAPAN@FARO.COM

ASIA PACIFIC HEADQUARTERS
FARO Singapore Pte Ltd
Phone: +65.65111350
Fax: +65.65430111
No. 3 Changi South Street 2,
01-01 Xilin Districentre Building B, Singapore 486548, Singapore
ASIA@FARO.COM

FARO Singapore Pte Ltd, Australia Branch
Phone: +61.7.3029.6000
1/12 Cordelia Street, South Brisbane QLD 4101, Australia
AUSTRALIA@FARO.COM

FARO Business Technologies India Pvt Ltd
Phone: +91.11.46465656
Fax: +91.11.46465660
A-32, Mohan Cooperative Industrial Estate, Uppal's Genesis Building
Mathura Road, New Delhi – 110044
INDIA@FARO.COM

FARO International (Shanghai) Co., Ltd.
Phone: +86.21.6191.7600
Fax: +86.21.6494.8670
1/F, Building No.2, Juxin Park, 188 Pingfu Road, Xuhui District,
Shanghai 200231, China
CHINA@FARO.COM

FARO Singapore Pte Ltd, Korea Branch – BUSAN OFFICE
Phone: +82.51.662.3410
Fax: +82.51.664.6900
#1208, 30, Centum seo-ro, Haeundae-gu, Busan, South Korea 48058
KOREA@FARO.COM

テクニカルサポートセンター

日本
電話 : 0120.922.927
(認定ユーザー専用)
SUPPORTJAPAN@FARO.COM

Asia Pacific Headquarters
Toll Free: 1800.511.1360
Phone: +65.6511.1360
SUPPORTAP@FARO.COM

China
Phone: +86.4006776826
SUPPORTCHINA@FARO.COM

India
Toll free: 1800.1028456
SUPPORTINDIA@FARO.COM

South Korea
Phone: +82.32.590.9601
SUPPORTKOREA@FARO.COM