

Renishaw plc のご紹介



レニショーについて

計測技術で世界を代表する企業

英国に本社を置く、FTSE 250 種株価指数の算出に使用される企業の一つ



運用パフォーマンスを向上

生産効率を変革し、製造品質を向上

研究能力を最大限に活用

医療手順と患者の症状を改善

レニショーの使命

お客様のニーズに合わせた技術革新の促進を通じて、最先端のテクノロジーを提供する。

最高の品質と信頼性を備えた計測システムの設計、製造、および販売を通じて、世界中のお客様がトレーサブルな規格に対応した測定を行えるようにする。

優れた顧客サービスの提供を通じて、100%の顧客満足度を目指す。



レニショーの精神

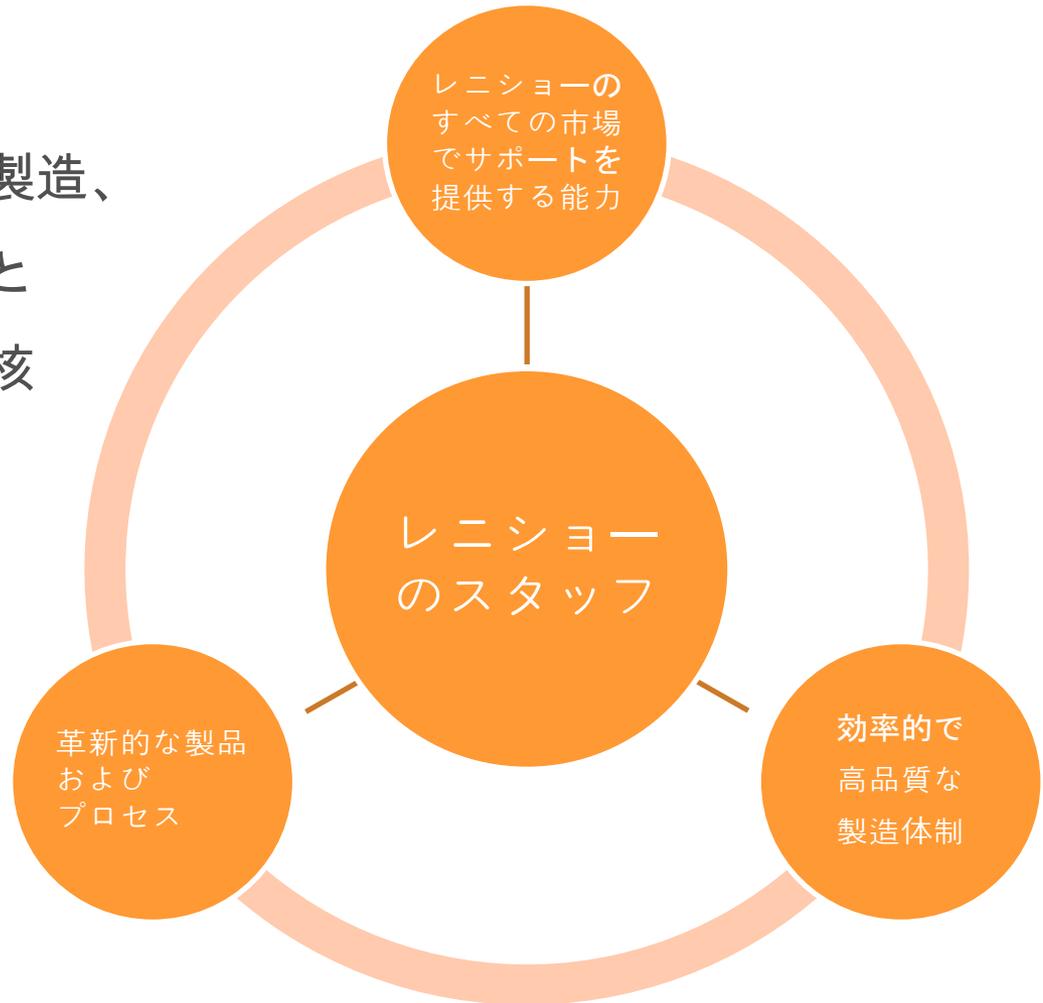


「レニショーの成長は、特許取得済み革新技术を駆使した数々の製品やプロセスの提供、および、高品質製品を生み出す生産方式、そして、世界各国でお客様を支援するサポート網にあると堅く信じ、これを企業理念としております。」

サー・デイヴィッド・マクマートリー
会長兼社長

長期的な成長を確保

成功をお約束するために、
レニショーでは、設計、製造、
販売、サポートをはじめと
するできるだけ多くの中核
活動を実施しています。



ハイライト

**3億4600万ポンド
(約577億円)**

2013 年の売上

15%

2013 年度の利益に対する
エンジニアリングへの支出比率
(研究開発を含む)

3300名

社員数

32カ国

法人を置く国

レニショーの戦略



継続的な研究活動を通じて革新的な製品を開発することで、市場シェアを強化



効率的で高品質な製造体制



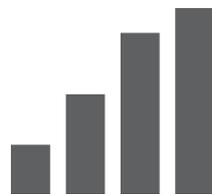
世界市場におけるシェアと新興市場への注力



企業取得を通じた事業の拡大



カスタマーサポート



一貫した本質的成長

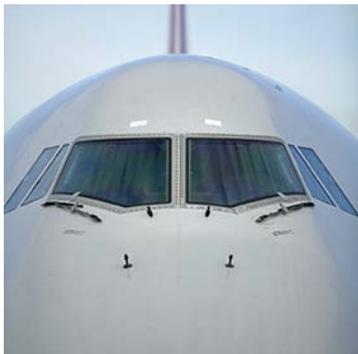


スタッフ



ソリューションプロバイダーになることへの注力

レニショーのお客様



航空宇宙



農業



自動車



消費者製品



建設



医療

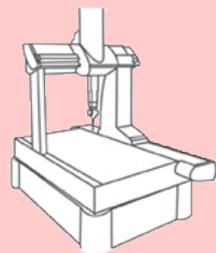


発電

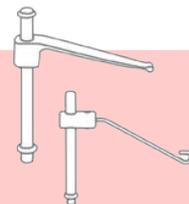


採石採鉱

レニショーのノウハウ - 製造プロセスコントロール



三次元測定製品



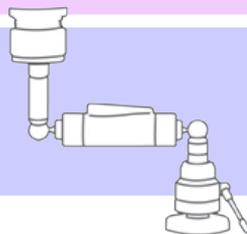
治具



ゲージング



工作機械用プロ
ーブと工具計測
システム



キャリブレーションと機械性能
テスト製品

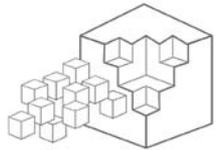
加工
工程後
モニタリング

工程内制御

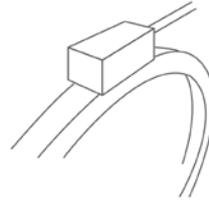
芯出し・段取り計測

精度管理の基本

レニショーの専門技術 - 産業計測



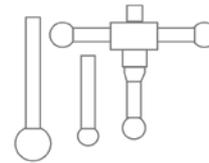
積層造形



モーション
コントロール



大規模計測と調査



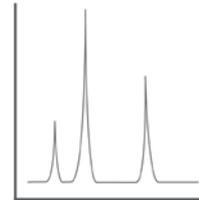
プローブシステム用
スタイラス



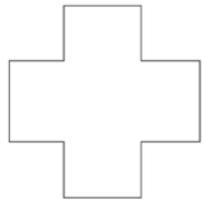
レニショーの専門技術 - 医療



歯科用スキャナ、
CAD ソフトウェア、
フライス盤および構造



ラマンマイクロス
コープと分析



脳外科手術プランニ
ングソフトウェア、
インプラント、ロボ
ット工学



臨床検査用診断
システム



レニショーのサービス - お客様のソリューション



ハードウェア

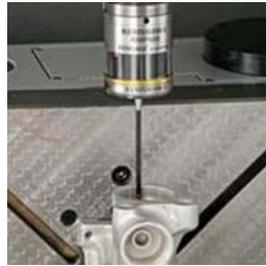
エンドユーザー
レトロフィット



お客様
トレーニング



アプリケーシ
ョンエンジニ
アリング



カスタムター
ンキーソリュ
ーション



専門的な
アドバイス

消耗品の供給



OEM 取り付け

最先端の製品



世界的サービス
とサポート

ソフトウェア



お客様の成功に貢献するために

コンサルテーション | エンジニアリング | 実行 | サポート

お客様のニーズを理解
信頼できるパートナーとしての関係を構築

「製造サイクルタイム全体を見直したところ、一部のケースでは 50% も短縮することができました。」

Alp Aviation (トルコ)



お客様の成功に貢献するために

コンサルテーション | **エンジニアリング** | 実行 | サポート

お客様との経験および独自のプロセスにおける経験を応用
研究開発ネットワークを活用

「柔軟な測定システムの REVO® は、
当社の測定能力を大幅に向上しただけ
でなく、深い形状も高精度でスキャン
できます。」

MTU Friedrichshafen GmbH (ドイツ)



お客様の成功に貢献するために

コンサルテ | エンジニア | **実施** | サポート
ーション | リング

充実した製品ポートフォリオから幅広いソリューションを提供
国際的なバックアップを提供しながら、32ヶ国でその国のノウハウを活用



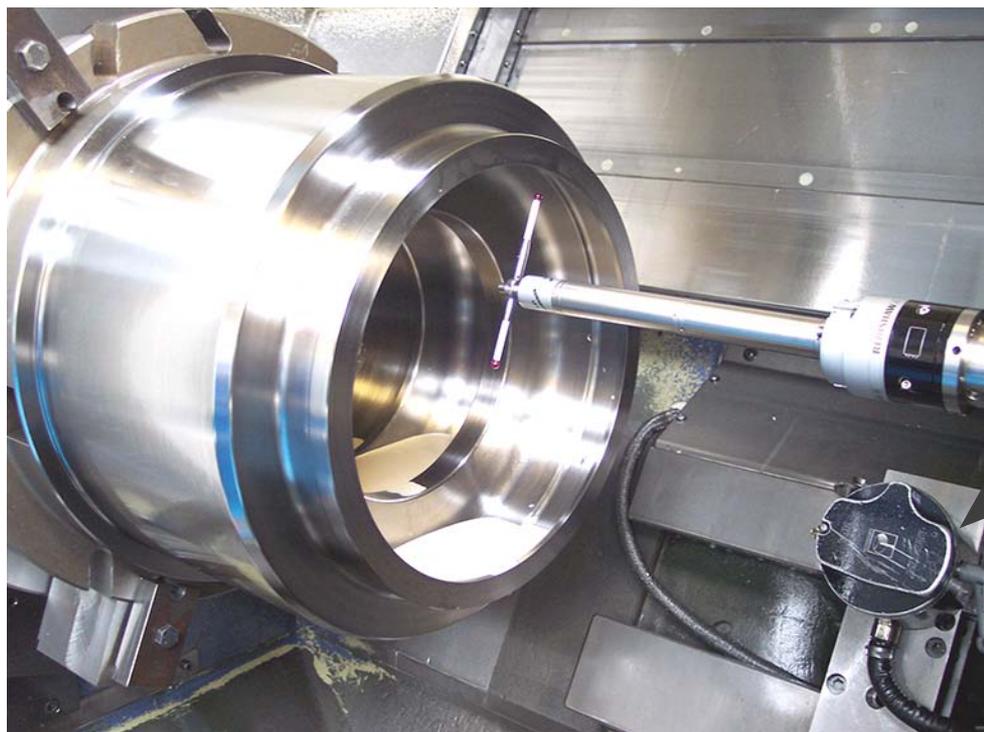
「加工セルに関しては、
Equator に匹敵するコスト
効果を備えた現場測定ツ
ールは他にありません。」

Conroe (米国)

お客様の成功に貢献するために

コンサルテ | エンジニア | 実行 | サポート
ーション | リング

専任スタッフに簡単に連絡できる体制を整備
スペアパーツや消耗品の同日出荷



「CNC 工作機械を使用するようになってから一貫して、レニショーとは親密な協力関係が継続され、いつも柔軟で積極的なすばらしいサポートを提供してもらっています。」

Castle Precision (英国)

レニショーの技術革新への取り組み

「レニショーは、長期的な展望で研究開発に取り組んでおり、以前から年間利益の 14 ~ 18% を研究開発に投資しています。さらに、独自の流通チャネルの構築にも多額の投資を行っているだけでなく、補う技術やスタッフを備える企業を見つけたときには、企業取得を行っています。」

ジェフ・マクファーランド

グループエンジニアリング担当取締役



40 年間にわたる技術革新



40年間にわたる技術革新



1972

デービッド・マクマートリが最初のタッチトリガープローブを發明



1977

最初の工作機械専用プローブを開發



1987

MAETRACE デジタイジングソフトウェアをリリース



レニショー初のレーザー干渉計システムを開發

40年間にわたる技術革新



1989



1991



ラマンマイクロ
スコープ



1992

Cyclone スキャ
ニング機

最初のエンコーダ
リードヘッドとイ
ンターフェイスシ
リーズ

QC10 ボールバー
システム

40年間にわたる技術革新



1995



1997



2002



2005

HS10
レーザースケール

工作機械用 PCMT
プロセスコント
ールソフトウェア
をリリース

Triclone 90
デンタルスキャナ

REVO
5軸計測システム

40年間にわたる技術革新



2007

脳神経学製品群
を設置



2010

レーザー測定と
調査システムへ
の投資



2011

ゲージングと積層
造形製品ライン



2013

治具製品ライン

ビジョン

「ジョン・ディーアーと私は長年にわたり、一般的な企業と異なる特色を持った会社を作ろうと努力してきました。私達は、現実問題に対する技術の応用方法、長期的な展望に基づき投資を行うこと、アウトソーシングではなく自ら製造すること、お客様の成功に向けた協力方法などの点で異なるアプローチを取ってきました。」



サー・デイヴィッド・マクマートリー
会長兼社長

これまでのレニショーの社歴...



1973

Renishaw
Electrical Ltd
の企業登記

1976

初の CMM 用
プローブを発売

1978

最初の商業用地
を購入

最初の特許訴訟
について、ロー
ルスロイスと共
同で争う

これまでのレニショーの社歴...



1979

販売額が 100 万
ポンドを超える
(85% が輸出)

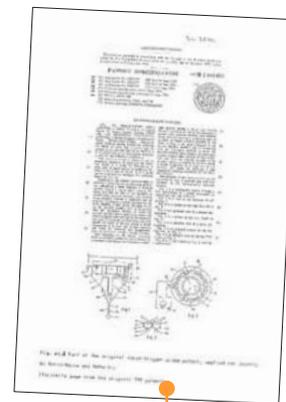
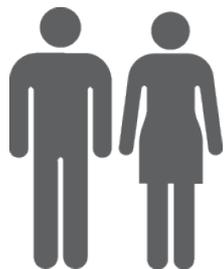
初の英国女王賞を
受賞 (輸出貢献)

デービッド・マ
クマートリが常
勤社員として入
社。最初の実習
生を採用

1981

初の海外製造工場
(アイルランド)
と初の販売子会社
(米国) を設立

これまでのレニショーの社歴...



1984

レニショー株が
LSE に上場。
株主割当発行に
より 590 万ポ
ンドを獲得

最初の学生ス
ポンサー制度
を実施

1985

ニューミルズオフィス
(現在の本社)
をオープン

1987

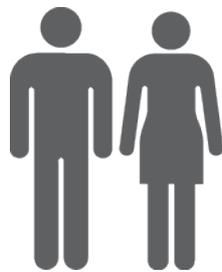
特許の 100% を所
有することでロ
ールスロイスと合意

これまでのレニショーの社歴...



1996

RAMTIC 製造システムで3つの賞を受賞



1997

従業員数、世界で1000名



2000

世界的販売額が1億ポンドを超える



2001

「設計と技術革新への功績」によりデービッド・マクマートリガナイト（騎士）の称号を受ける

これまでのレニショーの社歴...



2006

itp GmbH
の取得

2010

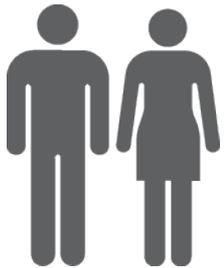
Measurement
Devices Ltd
(MDL) の一部
株式を取得

2011

UK Best Mid-Cap
Business of the
Year 賞
(全国ビジネス賞)

ミスキンサイト
(南ウェールズ)
の取得

これまでのレニショーの社歴...



2012

従業員数、
世界で 3000 名

世界的販売額
が 3 億ポンド
を超える

ウッドチェスター
工場が UK Best
Electronics &
Electrical Plant 賞
を受賞

R&R の取得

2013年のレニショーの実績

3億4600万ポンド (約577億円)

2013年の売上

3300

社員数

32

法人を置く国

15%

2013年度の利益に対する研究開発
への支出比率

地域別の販売

極東地方	40%
欧州大陸	28%
南北アメリカ	23%
英国とアイルランド	6%
その他の地域	3%

地域別の社員

極東地方	7%
欧州大陸	8%
南北アメリカ	6%
英国とアイルランド	71%
その他の地域	8%

事業ユニット別の販売

計測	92%
医療	8%

世界的ソリューションプロバイダーとなった現在

私達の目標は、お客様のニーズに合わせた技術革新の促進を通じて、最先端のテクノロジーを提供することです。



32ヶ国の70の拠点を置くレニショーでは、販売前と販売時だけでなく、販売後もお客様にサポートを提供することで、長年にわたって続くメリットが得られるような関係を構築しています。

RENISHAW  [®]
apply innovation™