

# レニショーのご紹介

## 2016 - 2017

# レニショーについて

## 計測技術で世界を代表する企業

英国に本部を置く、FTSE 250 種株価指数の算出に使用される企業の一つ

## 製造活動のパフォーマンスを向上

製造活動の効率を変革して製造品質を向上

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

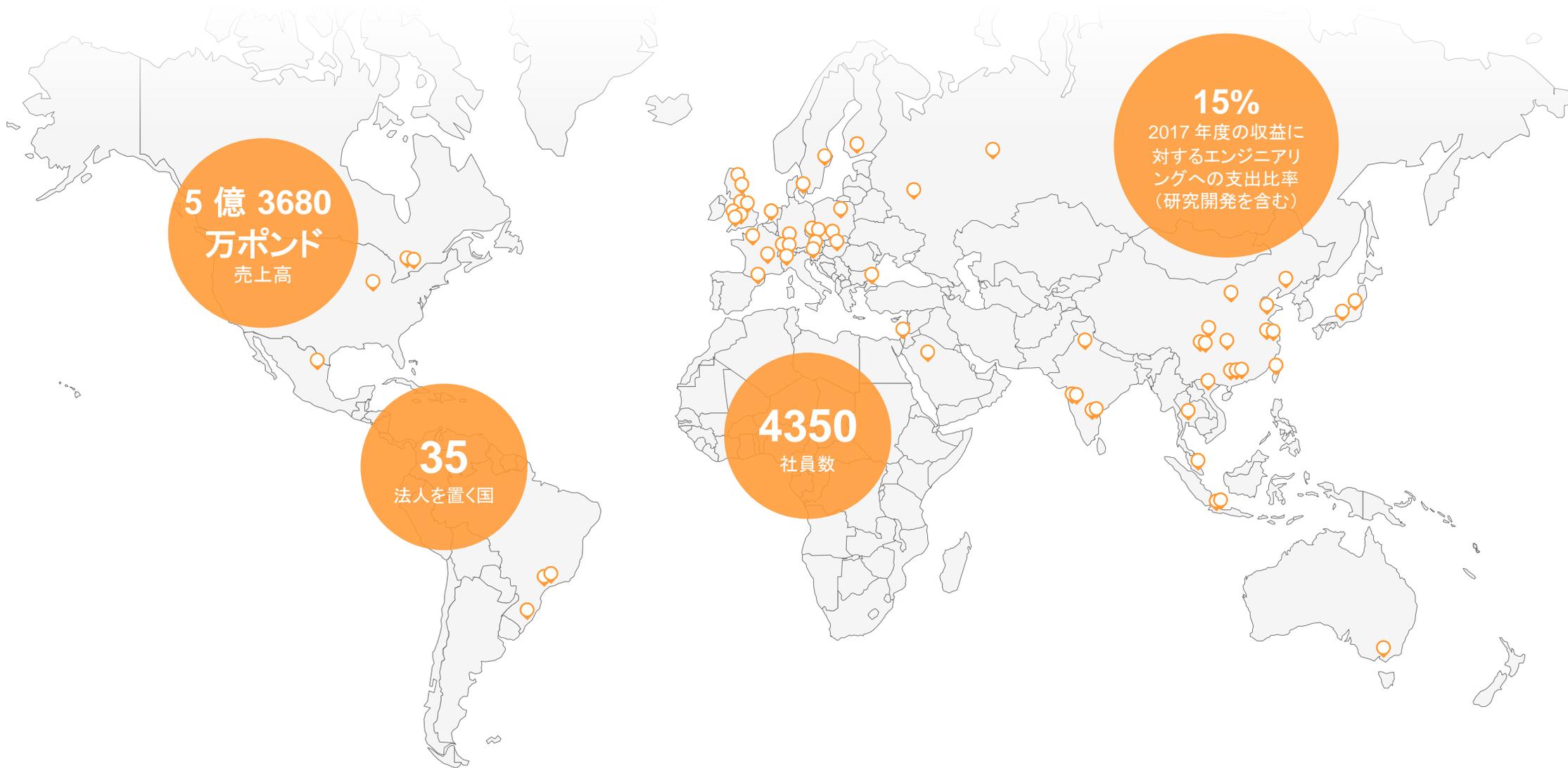
「レニショーの成長は、特許取得済みの革新技术を駆使した数々の製品やプロセスの提供、および、高品質製品を生み出す生産方式、そして、世界各国でお客様を支援するサポート網にあると堅く信じ、これを企業理念としております。」

サー・デイヴィッド・マクマートリー

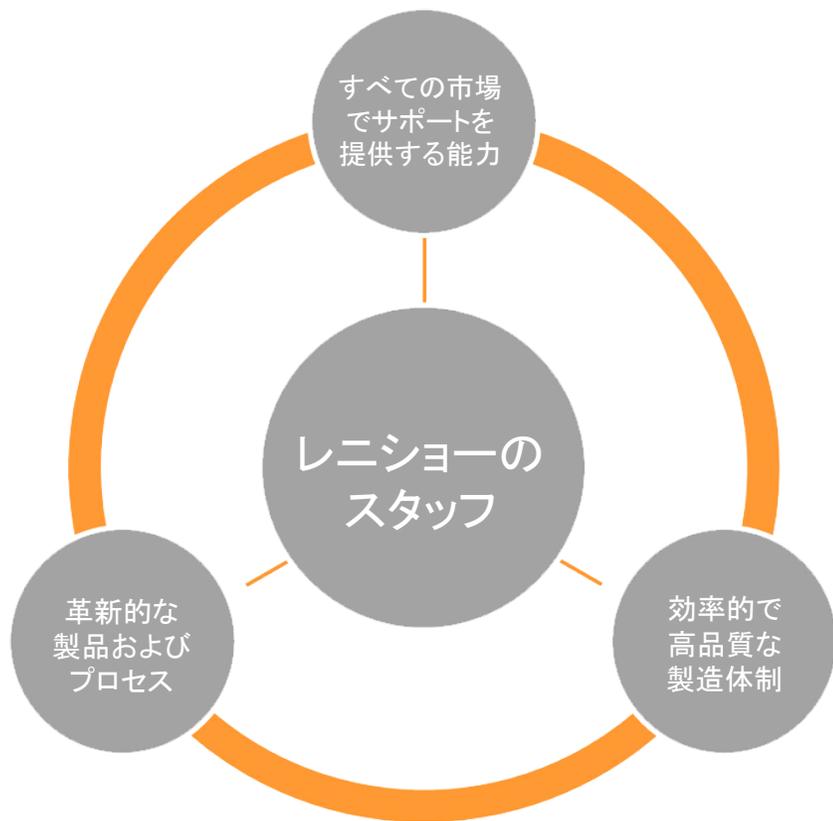
会長兼社長



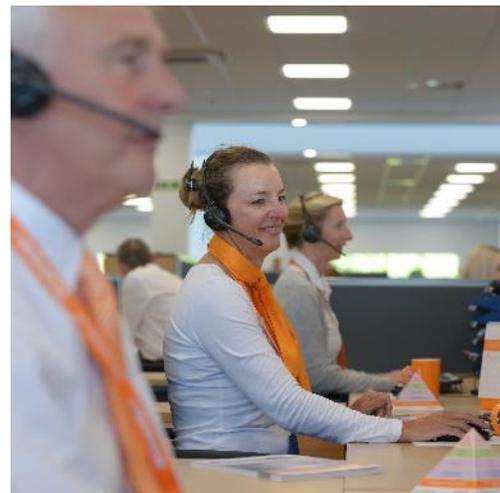
# ハイライト



# 長期的な成長を確保する



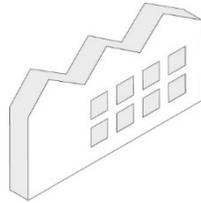
確かな成功のために、レニショーでは、設計、製造、販売、サポートをはじめとすることができるだけ多くの中核活動を実施しています。



# レニショーの戦略



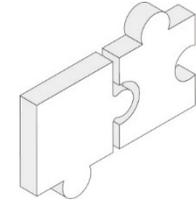
継続的な研究活動を通じて革新的な製品を開発することで、市場シェアを強化



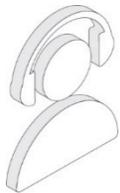
効率的で高品質な製造体制



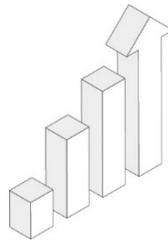
世界市場におけるシェアと新興市場への注力



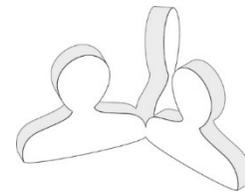
企業取得を通じた事業の拡大



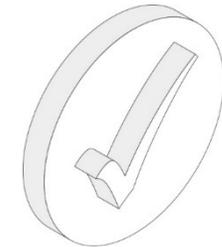
カスタマーサポート



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

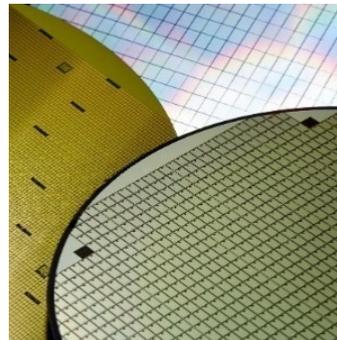
# レニショーのお客様



航空宇宙



自動車



エレクトロニクス



エネルギー



重工業



医学・医療

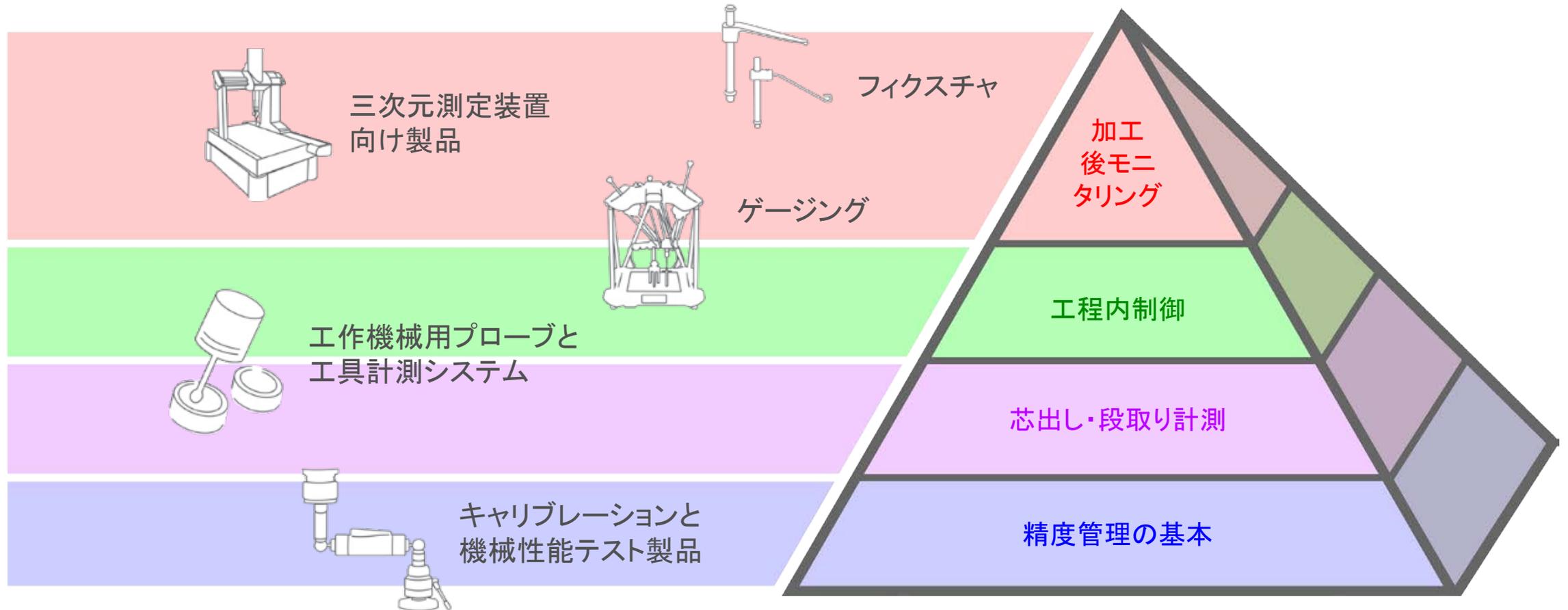


精密加工生産



科学、研究、分析

# レニショーのノウハウ - 製造プロセスコントロール



# レニショーの専門技術

## 産業計測



三次元測定機用プローブ、  
ソフトウェア、レトロフィット



工作機械用プローブ製品および  
ソフトウェア製品



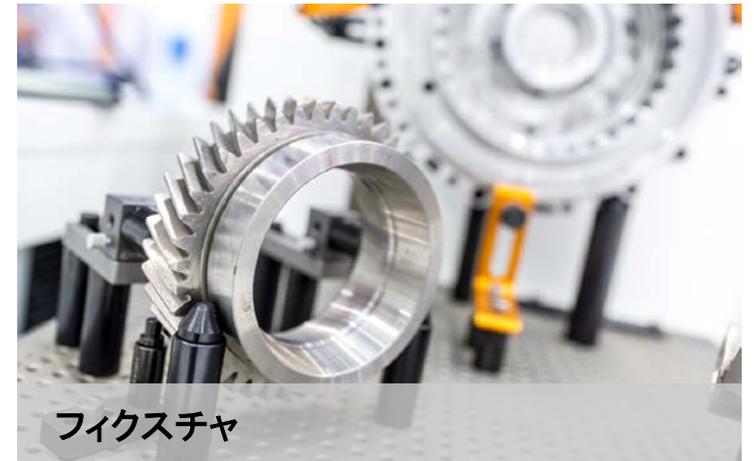
Equator™ ゲージングシステム



機械のキャリブレーションおよび  
最適化



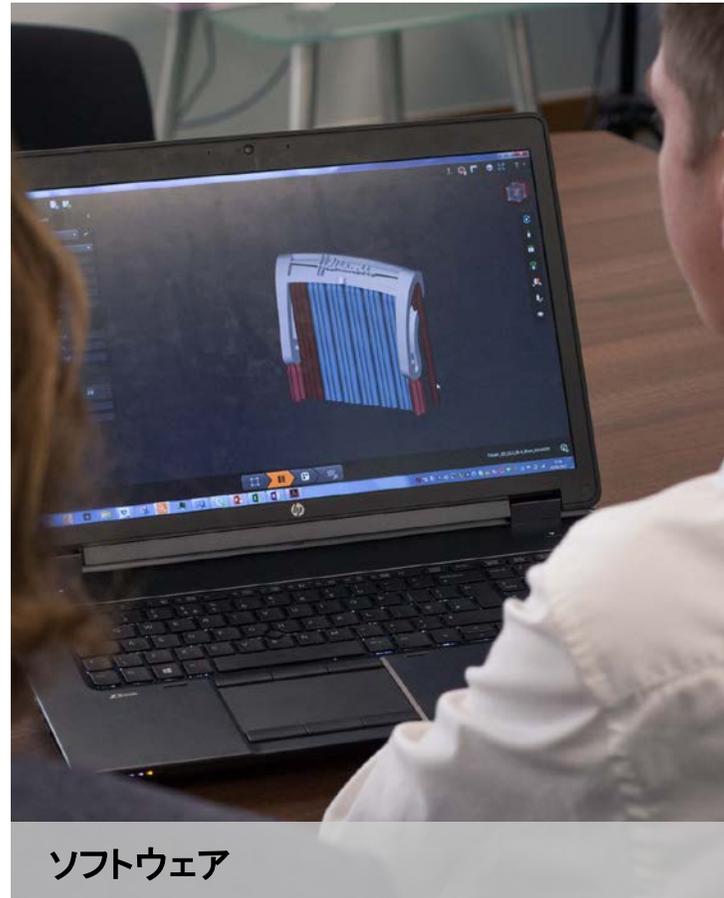
スタイラス



フィクスチャ

# レニショーの専門技術

## 積層造形



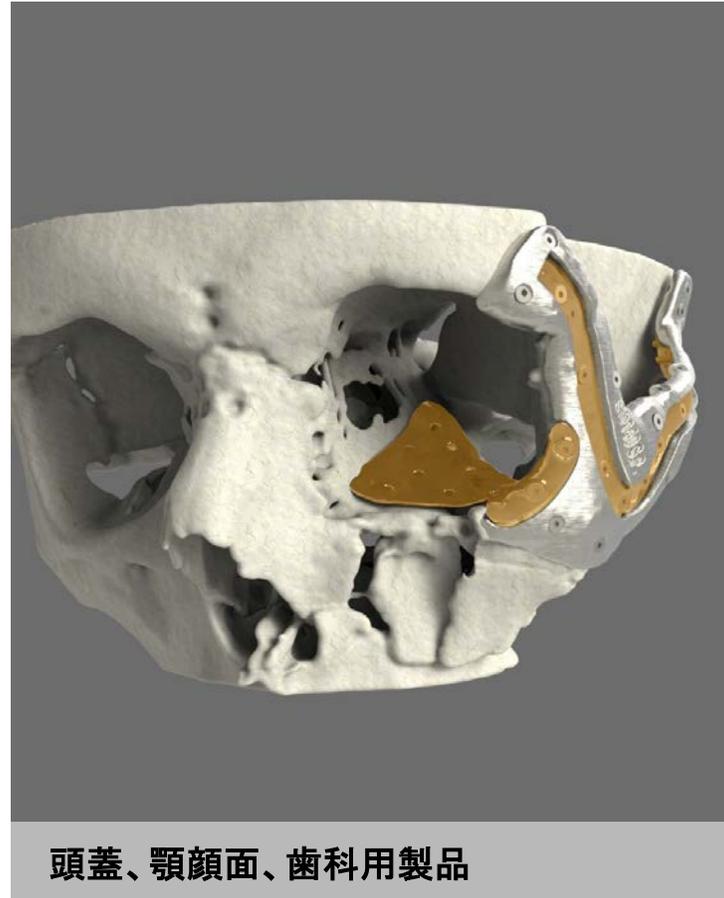
# レニショーの専門技術

## ポジションエンコーダ



# レニショーの専門技術

医療



# レニショーのサービス - お客様のソリューション



最先端の製品



消耗品の供給



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



専門的な  
アドバイス

エンドユーザーのレ  
トロフィット



OEM 取り付け



ハードウェア



カスタムターンキー  
ソリューション

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

コンサルティング | 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

コンサルティング | **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



様々な場面に活用できる測定システムの 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

コンサルティング | エンジニアリング | **実行** | サポート

- 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、35ヶ国で現地それぞれのノウハウを活用

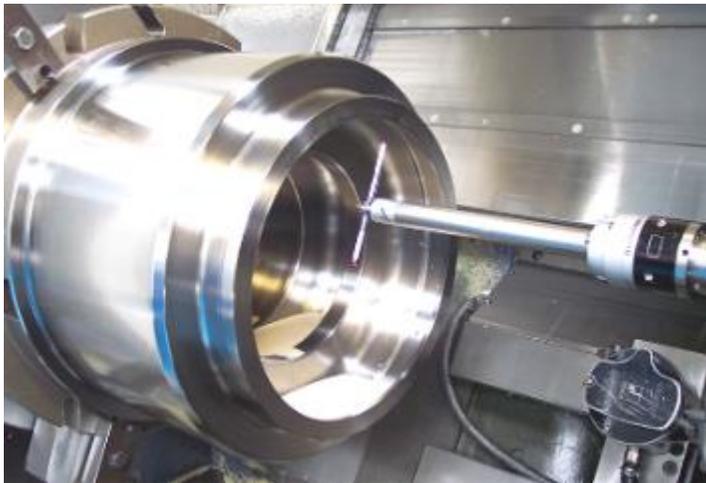


// 当社の加工セルには、Equator ほど費用耐効果の高い、現場で使える測定装置はありませんでした。  
Conroe (米国) //

# お客様の成功に貢献するために

コンサルティング | エンジニアリング | 実行 | サポート

- 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 工作機械の使用を通して、レニショーとは親密な協力関係を築いており、柔軟かつ行き届いた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、以前から年間収益の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、補間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**

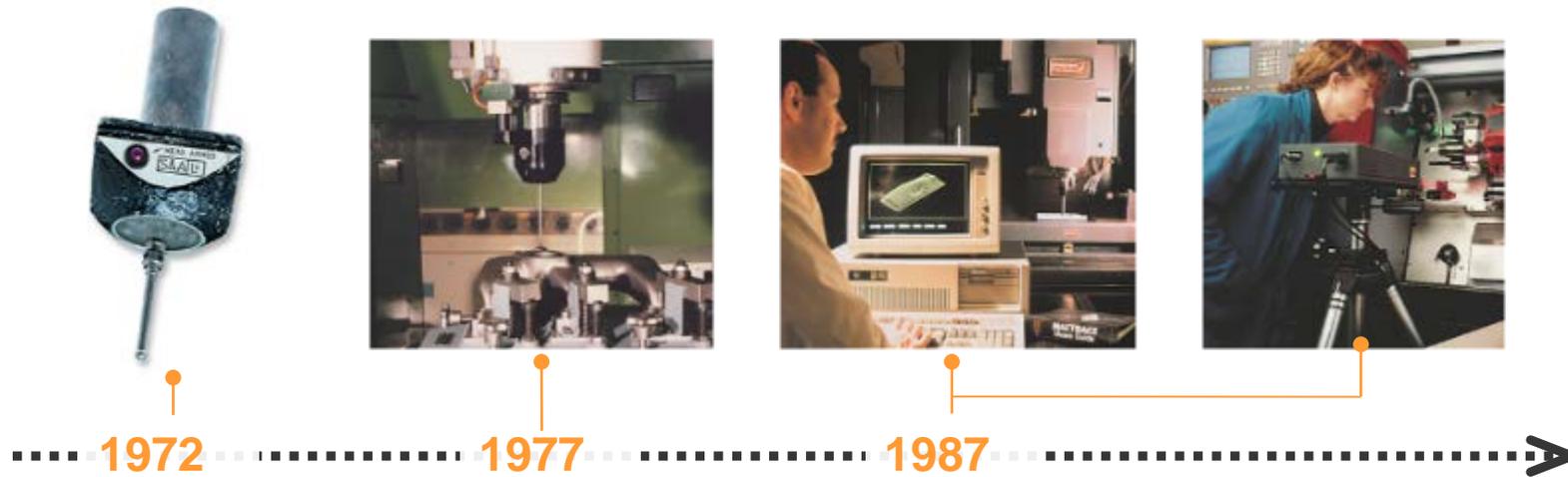
グループエンジニアリング担当取締役





40 年以上にわたる  
画期的な技術革新

# 40年以上にわたる画期的な技術革新



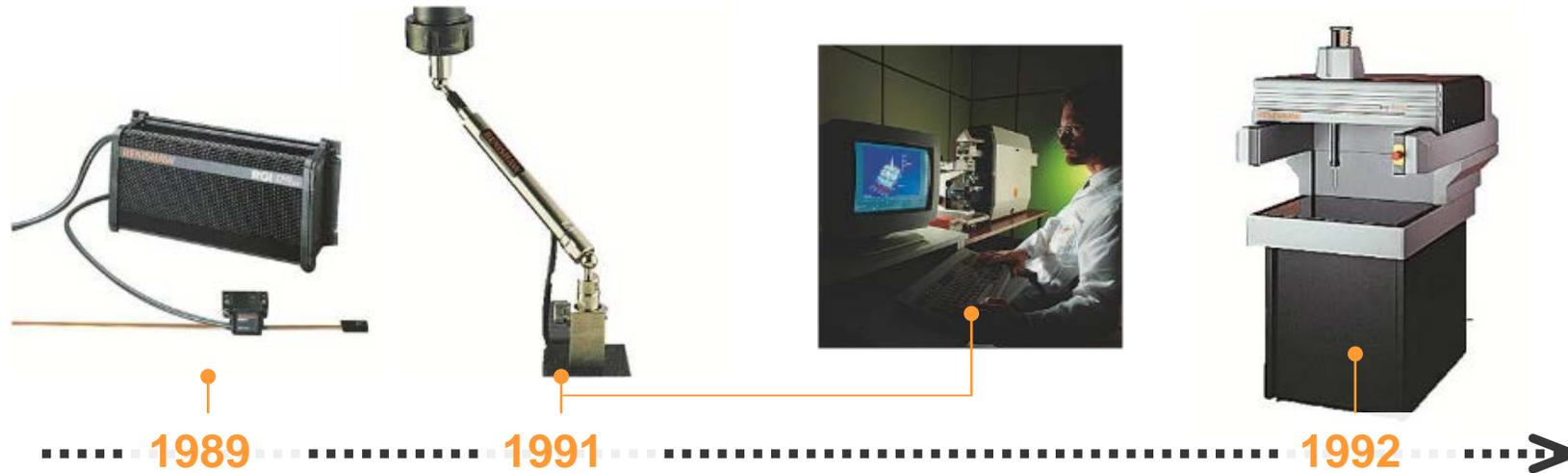
デービッド・マクマートリーが最初のタッチトリガープローブを発明

最初の工作機械専用プローブを開発

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発

# 40 年以上にわたる画期的な技術革新



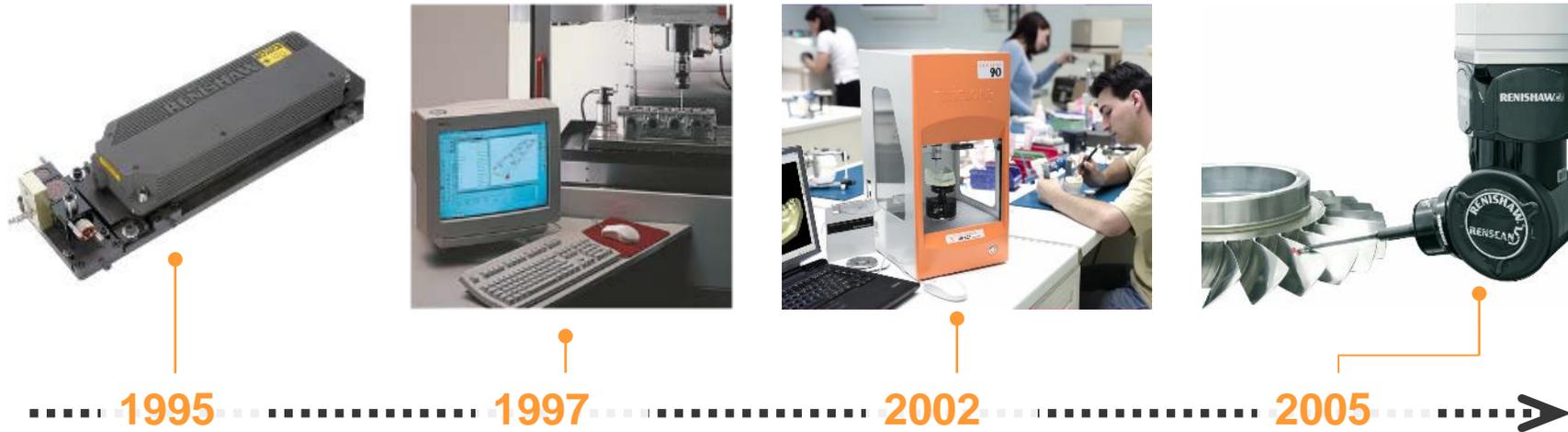
レニショーの  
最初のエンコーダ  
リードヘッドと  
インターフェース  
シリーズ

QC10 ボールバー  
システム

ラマン  
マイクロスコープ

Cyclone  
スキャニング機

# 40 年以上にわたる画期的な技術革新



HS10 レーザー  
スケール

工作機械用  
PCMT プロセス  
コントロール  
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 年以上にわたる画期的な技術革新



2007

脳神経学製品群  
を設置



2011

ゲージングと  
積層造形製品  
ライン



2013

フィクスチャ  
ライン

# 40 年以上にわたる画期的な技術革新



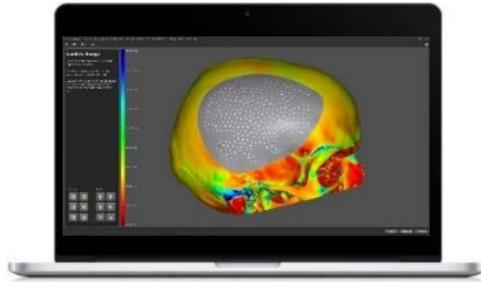
2014  
ATOM™ 超小型  
位置決め  
エンコーダ

2015  
REVO-2 用 RVP  
非接触式ビジョン  
プローブ

2016  
inVia™ Qontor®  
共焦点ラマン  
マイクروسコープ

2016  
XM-60 マルチ  
アクセス  
キャリブレーション

# 40 年以上にわたる画期的な技術革新



頭蓋顎顔面インプラント  
設計用 ADEPT ソフト  
ウェア

IPC インテリジェ  
ントプロセス制御  
ソフトウェア

# ビジョン

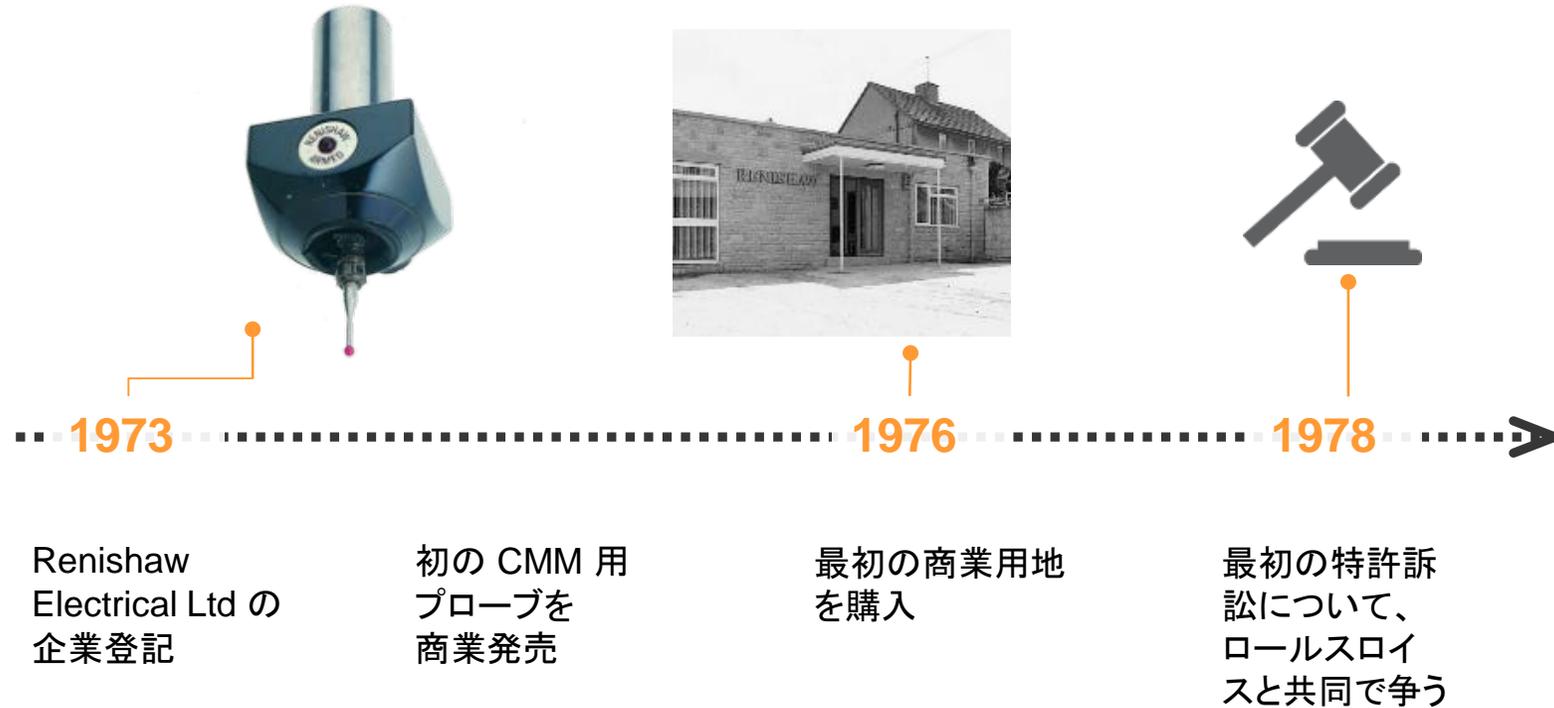
「ジョン・ディアーと私は長年にわたり、一般的な企業と異なる特色を持った会社を作ろうと努力してきました。私達は、現実問題に対する技術の応用方法、長期的な展望に基づき投資を行うこと、アウトソーシングではなく内製すること、お客様の成功に向けた協力方法などの点で一般的な企業とは異なるアプローチを取ってきました。」

左側: サー・デイヴィッド・マクマートリー  
(会長兼社長)

右側: ジョン・ディアー  
(副会長)



# レニショーの軌跡



# レニショーの軌跡

£



1979 1981

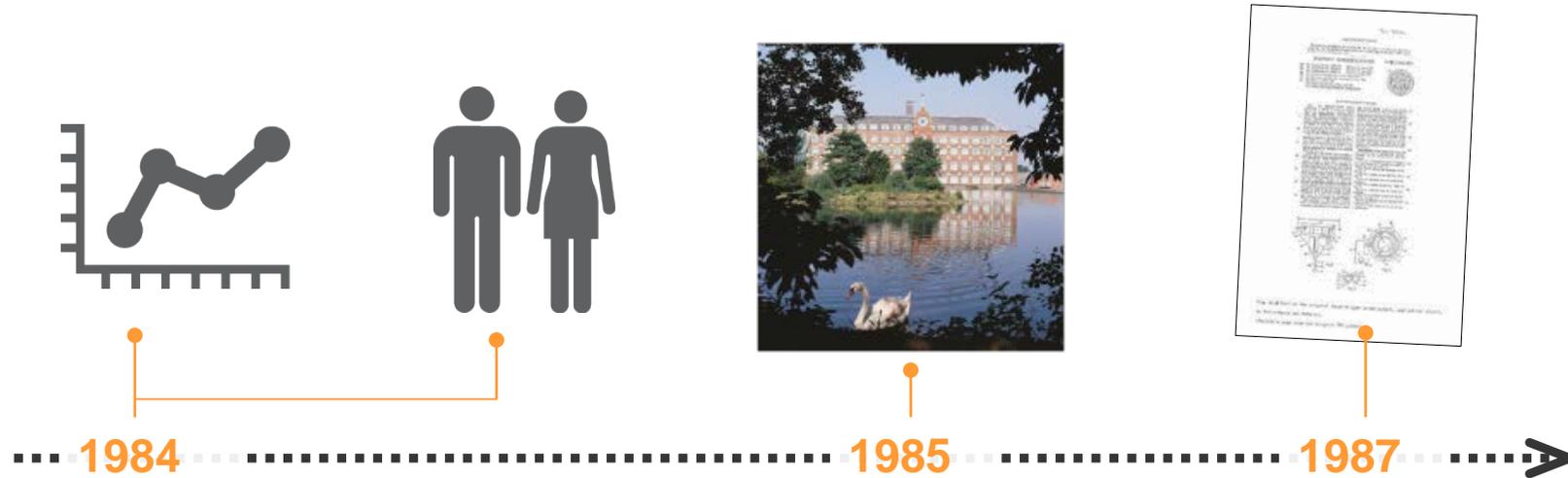
販売額が 100 万  
ポンドを超える  
(85% がイギリス  
国外での販売)

初の英国女王賞を受賞  
(輸出貢献)

デービッド・マク  
マートリーが常勤  
社員として入社。  
最初の実習生を採用

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

# レニショーの軌跡



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

ニューミルズオ  
フィス(現在の本  
社)をオープン

特許の 100% を  
所有することで  
ロールスロイス  
と合意

# レニショーの軌跡



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名を突破



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・マクマートリーがナイト(騎士)の称号を受ける

# レニショーの軌跡



2006

itp GmbH の  
取得



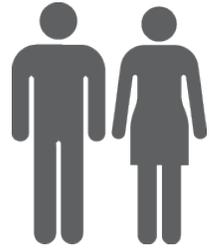
2011

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

# レニショーの軌跡



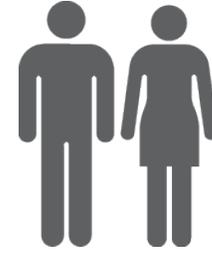
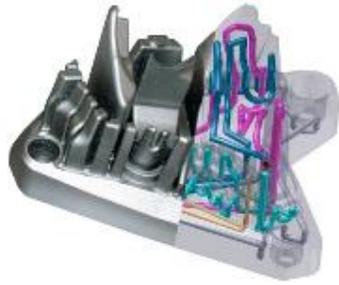
従業員数、  
世界で 3000 名を  
突破

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

# レニショーの軌跡



2013

取得により LBC  
Engineering  
GmbH を設立

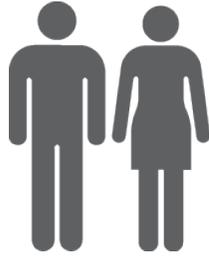
2014

第17回目の英国女王(法人)賞受賞 - 計測分野以外では初(ラマン分光)

105 人の実習生  
と 68 人の  
大卒者を受入れ

ACE  
Engineering Inc  
を取得

# レニショーの軌跡



従業員数、  
世界で 4000 名  
を突破

英国本部  
ニューミルズに  
レニショー  
イノベーションセ  
ンターを  
オープン

インドに初の  
積層造形ソリュー  
ションセンターを  
オープン

ウェールズ南部に  
医療技術  
研究拠点を  
オープン

# レニショーの軌跡



Renishaw Inc (アメリカ支社) が 12300 平方メートルの新しいオフィス兼倉庫設備に移転

世界的年間販売額が 5 億ポンドを超える

# 2017 年のレニショーの実績

**5 億 3680 万ポンド**

2017 年の売上

**4530**

社員数

**35**

法人を置く国

**15%**

2017 年度の収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	47%
欧州大陸	24%
南北アメリカ	21%
英国とアイルランド	5%
その他の地域	3%

## 地域別の社員

極東地方	8%
欧州大陸	9%
南北アメリカ	7%
英国とアイルランド	66%
その他の地域	10%

## 事業ユニット別の販売

計測	94%
医療	6%

# 世界的ソリューションプロバイダーとなった現在

レニショーの目標は、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。

35ヶ国の70以上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、長年にわたってメリットをお届けする関係を構築しています。

