

測定における グローバル パートナー



マーボスのトッププライオリティは

● マニュアルゲージシステム

ボアゲージ：内径寸法、簡単な形状寸法と皿穴の直径及び深さを測定

スナップゲージ及びリングゲージ：外径寸法と簡単な形状を測定

特殊手持ちゲージ：標準的なソリューションでは対応できない場合にカスタマイズ

Go-No go 固定ゲージ：内外の連続面の直径、ねじ、溝、円錐形、キー溝、面取り、半径などをチェック

マスター及びマスターギア：ゼロセット用測定器具

● アッセンブリ及びリークテスト

リークテストは、不適当な材料（気孔率、ブローホール、亀裂）に起因する可能性のある漏れを見つけるために用いられます。あるいは機械加工プロセスにおいて、機械加工エラーまたは欠陥部品を見つけるために、そして最終工程の組み立て中のガスケットの欠落や欠陥、位置決めや組み立てエラーを見つけることができます。

機能チェックは、実際に使用する時の特性に関する動作をシミュレートし、テストを受けた部品の完全性と製品の優れた機能性を最終的に保証します。

、お客様にご満足いただくことです。

測定ベンチとマシン

測定用治具：ピンを使用することによる測定、またはダイヤル、ペンシルプローブ、電気プラグなどの機械式または電気式ゲージを使用した多彩な測定

モジュラー Quick Set ™ベンチ：シャフト状またはリング状コンポーネント用で、お客様が簡単に再調整可能

フレキシブルなベンチ及びマシン：半自動あるいは自動による所定の範囲内でのシャフト状コンポーネントの検査

専用ベンチ：特定のワークタイプ用にカスタマイズ、手動によるワークの搬入 / 搬出、手動または半自動サイクル

専用測定装置：特定の部品タイプ用にカスタマイズされた完全自動のワークのハンドリングと測定サイクル

組み立て用測定ステーション：セレクションによるマッチングが必要なライン用

生産ラインの検査ステーション：相互運用機能検査が必要なライン用

Market

マーポスは、
世界中のさまざまな
産業界へ
精密測定機器を提供して
います。

主要なお客様：

- ・ マーポスの測定システムを搭載した
機械を販売する工作機械メーカー
- ・ エンドユーザー向け測定ステーションを製造
するために測定部品を購入するゲージメーカー
- ・ エンドユーザー

マーポスは、世界中のあらゆる場所で、ソリュ

Products

• 工作機械用のアプリケーション

パーツ計測：インプロセスゲージとタッチプローブ、相互運用または最終検査のための
ポストプロセスゲージ及びプラグ

ツールコントロール：工具測定の見直しと補正のための接触及び非接触（レーザー）シ
ステム

機械及びプロセスモニタリング：砥石バランサー、フォース、電源、振動、ノイズ変位
を制御するためのセンサー、パーツ、金型及び工具の変形

レーション及びカスタマーサポートをご提供します。

測定用コンポーネント、コンピュータ & SPC

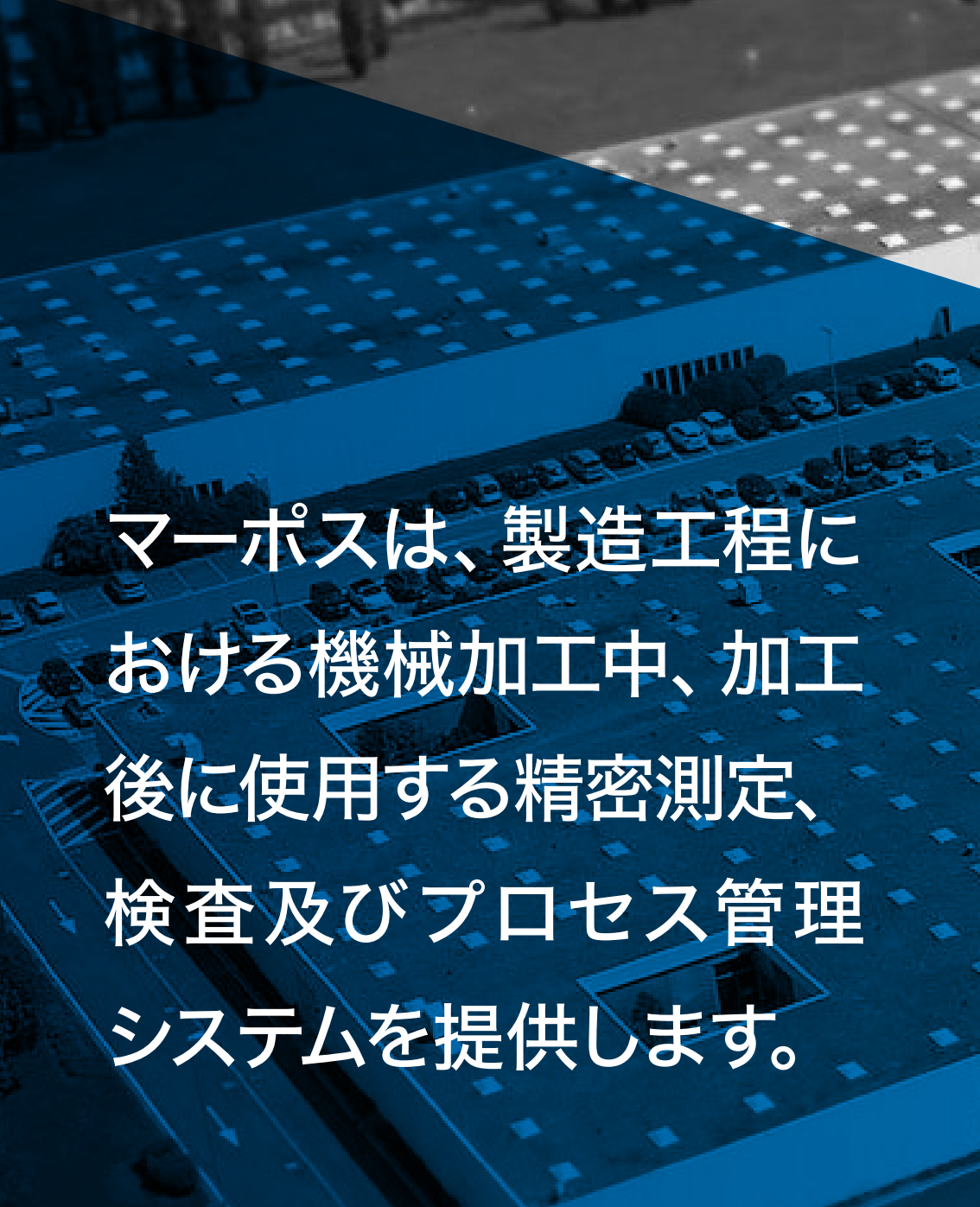
プローブ及び測定伝送システム：測定機器を製造するために必要な機械部品及びトランスデューサー

表示器及び表示装置：測定値を正確に表示するための機械的及び電子的装置

データ収集システム：トランスデューサーと測定値を処理する工業用 PC との間のインターフェースボックス

信号変換器：測定値を処理する電子ユニットの前にトランスデューサー信号を変換する装置

SPC 及び品質管理ソフトウェア：統計処理と品質管理のためのソフトウェア



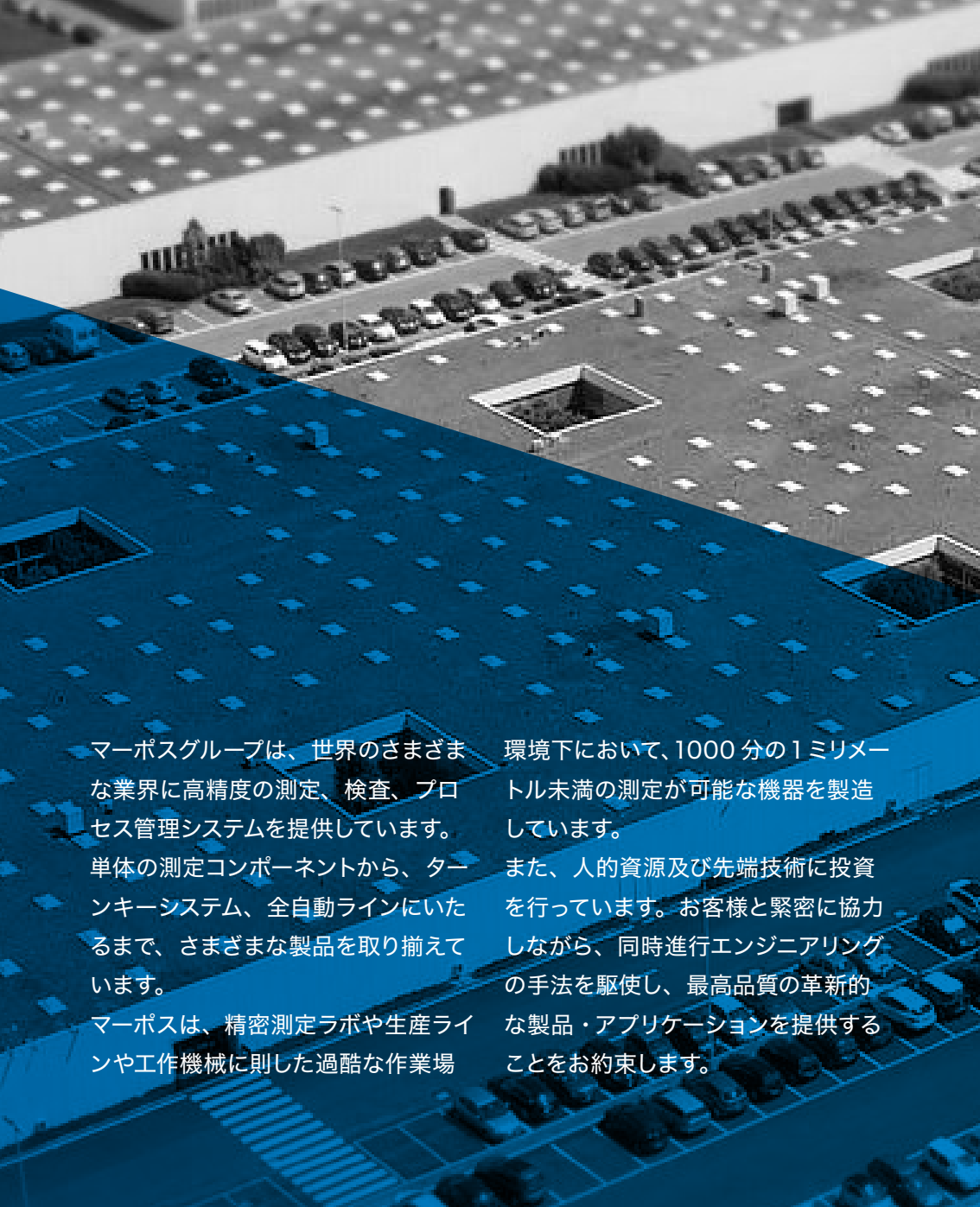
マーボスは、製造工程における機械加工中、加工後に使用する精密測定、検査及びプロセス管理システムを提供します。

History

1952

企業設立

マーボスは、1952年にMario Possati (1922-1990) によってイタリアのボローニャに設立されました。創業の背景には、研削作業中に使用される革新的な電子計測機器を製造・販売するというアイデアがありました。



マーボスグループは、世界のさまざまな業界に高精度の測定、検査、プロセス管理システムを提供しています。単体の測定コンポーネントから、ターンキーシステム、全自動ラインにいたるまで、さまざまな製品を取り揃えています。マーボスは、精密測定ラボや生産ラインや工作機械に則した過酷な作業場

環境下において、1000 分の 1 ミリメートル未満の測定が可能な機器を製造しています。

また、人的資源及び先端技術に投資を行っています。お客様と緊密に協力しながら、同時進行エンジニアリングの手法を駆使し、最高品質の革新的な製品・アプリケーションを提供することをお約束します。

最初の海外事業

1962

国内市場で高いシェアを獲得したマーボスは、ドイツに最初の海外子会社を設立しました。

アメリカでの新事業

1963

1960年代初頭には、イタリアの工作機械の主要輸入国である国々で技術支援及びアフターサポートを強固なものとするために、ドイツ（1962）、スイス（1963）、そしてアメリカ（1963）に現地法人を設立しました。



U.S.A.
Marposs Corporation
Millennium Automation Inc.
Control Gaging Inc.
FL Tool Holders LLC

CANADA
Marposs Canada Corporation

マーボスは、24 カ国での現地法人で販売活動及びアフターサービスを行っています。他10カ国においては、販売代理店網を通じてサービス提供を行っています。

MEXICO
Marposs S.A. de C.V
MAM Marposs Aerospace Messico S.A. de C.V

BRAZIL
Marposs Aparelhos Eletrônicos de Medição Ltda.

日本での事業開始

1970

1970年、マーボスは18年間の事業を経て、日本で開業しました。この決定は、アジア市場への浸透の始まりを示します。

中国香港オフィス設立

1986

1980年代から90年代にかけて、マーボスは複数の戦略マーケットで組織を拡大し、東アジアでの存在感を高めていきます。



GREAT BRITAIN

Marposs Limited

SWITZERLAND

Marposs AG
Movomatic SA

GERMANY

Marposs GmbH
Dittel Messtechnik GmbH
Marposs-Monitoring Solutions GmbH
Lehren- und Meßgerätekwerk Schmalkalden GmbH
Schwer + Kopke GmbH

AUSTRIA

Marposs Austria GmbH

SWEDEN

Marposs AB

CZECH REPUBLIC

Marposs s.r.o.

ITALY

Marposs S.p.A. ♥
Marposs Italia S.p.A.
MG S.p.A.
Helium Technology S.r.l.
Metrel S.p.A.
Tecna S.r.l.
Aeroel S.r.l.
Elettrosystem S.r.l.
Blulink S.r.l.
E.D.C. Electrical Dynamic Company s.r.l.

INDIA

Marposs India Pvt. Ltd.

FRANCE

Marposs SAS
Bpma SARL
Stil SA

SPAIN

Marposs, S.A.

THAILAND

Marposs (Thailand) Co., Ltd.

MALAYSIA

Marposs Kabushiki Kaisha

SINGAPORE

Marposs Kabushiki Kaisha

CHINA MAINLAND, HONG KONG, MACAU & TAIWAN

Marposs (Shanghai) Technologies Co., Ltd.
Marposs Nanjing Automation Co., Ltd.
Sanmenxia Zhongyuan Jingmi Co., Ltd.
MG Asia Limited (Hong Kong)
Marposs Company Limited (Taiwan)

KOREA

Marposs Company Limited

JAPAN

Marposs Kabushiki Kaisha

AUSTRALIA

Marposs Australia Pty. Ltd.

VIETNAM

Marposs Vietnam Company Limited

♥ Headquarters

企業買収プログラムの開始

2000

2000年以降、マーボスは、M&Aプログラムを実行に移しました。堅実で十分に組織化されており、なおかつ、それぞれの分野で最高品質の製品を供給する優良な企業を対象としています。
買収後も、マーボスは独自の販売及びサポートネットワークを継続しつづけています。

28

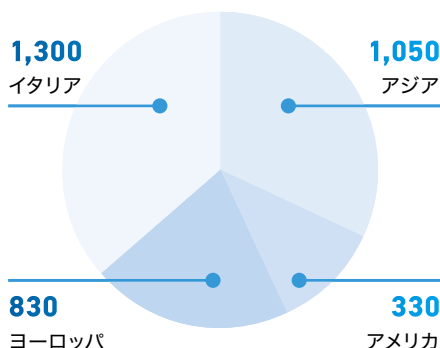
2000年以降にグループ化した
主要企業数

従業員数

3,500 以上

>90%

売り上げにおける輸出割合



80 以上

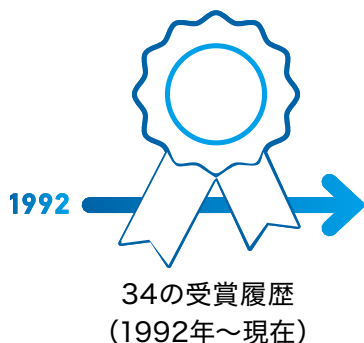
出展展示会数/年

事業展開国数

34

世界中のオフィス数

80 以上



*The Group in
figures*





研究開発(R&D)

マーボスは、研究開発にリソースの約8%を投資し、さまざまなパートナーと共に国際的な研究開発プログラムに参加しています。

マーボスが、計測システムの設計において世界的なリーダーであり続けるためには、継続的改善が必要不可欠です。



精密測定ラボ

マーボスは、工場内に国際規格の校正センターとして認定を受けた精密測定ラボを有しています。



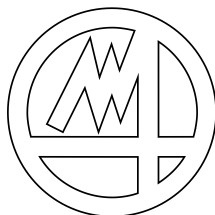
テストラボ

製品品質の保証と改善を目的とし、耐久性試験、材料の検証、及び極限環境条件試験が行われます。



製品品質とアフターサービス

マーボスのグローバルサービスネットワークは、必要なメンテナンスとサポートを提供できる専門エンジニアが業務にあたっています。



MARPOSS
www.marposs.com