



Mitutoyo

DIMENSIONEN

Präzisionsmessung bildet die Grundlage industrieller Entwicklung. Sie wird ständig in allen Produktionsumgebungen auf der ganzen Welt eingesetzt und ist in Anbetracht der aktuell erfolgenden technologischen Revolution in Form von Industrie 4.0 wichtiger als je zuvor. Fabriken und Herstellungsverfahren sind von einem immer stärkeren Fortschritt geprägt – ein Trend, der auch vor der Präzisionsmessung nicht Halt macht.

Seit seiner Gründung im Jahr 1934 verfolgt Mitutoyo das Ziel, „durch Präzisionsmesstechnologien zum Wohl der Gesellschaft beizutragen“. Diesem Leitprinzip folgend hat sich Mitutoyo als Hersteller einer breiten Palette von Präzisionsmessgeräten auf dem Weltmarkt etabliert. Unsere aktuelle Herausforderung besteht nicht allein in der Messung, sondern darin, Lösungen zu entwickeln, die unseren Kunden den Weg in die Zukunft ebnen. Damit Herstellungsprozesse in Fabriken nicht während der Ermittlung von Messdaten gestoppt werden müssen, schaffen wir u. a. optimale Analyseumgebungen und Prozessverbesserungen für Mitutoyo-Geräte in der Fertigungslinie. Wie vielfältig eine Messaufgabe auch sein mag, die Möglichkeiten einer Lösung werden immer noch vielfältiger sein.

Mehr als nur Messung.

Die smarte Revolution beginnt mit Mitutoyo.

A person is silhouetted against a bright sunset, standing on a rocky outcrop. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow and long, dramatic rays of light that fan out across the sky. The person is looking out over a vast, hazy mountain range. The overall mood is contemplative and inspiring.

erfassen...



Mitutoyo verändert die Produktion durch Innovationen im Bereich Präzisionsmessung.

Verwirklichung des Smart Factory-Konzepts

M³-Innovation

Üblicherweise wurden Präzisionsmessungen in einem von der Produktionslinie getrennten Feinmessraum durchgeführt. Mitutoyo stellt sich jedoch eine Zukunft vor, in der Messung und Produktion integriert sind, um autonome und ununterbrochene Prozesse für eine Fabrik zu ermöglichen, in der der Produktionsbetrieb niemals ruht. Das M3-Konzept von Mitutoyo mit den Bestandteilen „Messen“ (Messeffizienz), „M2M“ (Maschine-zu-Maschine, d. h. eine über Spezifikationen und Standards hinausgehende Netzwerkarchitektur) und „Managen“ (Auswertung und Nutzung von Messdaten) wird eine globale Veränderung im Produktionsbereich herbeiführen.

Messen

Innovative Messung zur Unterstützung von „Smart Factories“ (Intelligente Fabriken)

Messen direkt in der Fertigungslinie. Mitutoyo stellt die konventionelle Methode infrage, Messungen in einem separaten Feinmessraum durchführen zu müssen, und bietet Möglichkeiten für Präzisionsmessungen in der Fertigungslinie an, die den Produktionsprozess nicht beeinträchtigen. Was daraus resultiert, ist ein vollautomatischer Prozess, der dank neuer Messmethoden im Bereich der Smart Factory von der Herstellung direkt zur Prüfung übergeht.





M2M-Netzwerk/Maschine-zu-Maschine

Neue Plattformen, neue Möglichkeiten

Das Konzept Maschine-zu-Maschine (M2M) beruht auf dem Zusammenwirken von Maschinen über ein Netzwerk, woraus sich erweiterte Verarbeitungs- und Steuerungsmöglichkeiten ergeben. Mitutoyo entwickelt ein Netzwerk, in dem sich das Verständnis von Spezifikationen und Kommunikationsstandards erweitert, damit verschiedene Geräte und Messinstrumente nahtlos miteinander verbunden werden können. Noch nie gab es eine kundenorientierte Plattform, auf der sich Messdaten so vielseitig nutzen lassen.



Managen

Die Zukunft im Bereich Messdaten

Es geht nicht bloß darum, auf Probleme zu reagieren, sondern vielmehr darum, ihre Entstehung von vornherein zu verhindern. Seien Sie mit Mitutoyos SMS- und MeasurLink®-Systemen zur Online-Überwachung des Gerätestatus und zur statistischen Analyse von Messdaten immer einen Schritt voraus. Mit diesen leistungsstarken Tools können Sie jetzt über die reine Messung hinaus Echtzeit-Lösungen für die Produktion bereitstellen.



MeasurLink® ist eine eingetragene Marke der Mitutoyo Corporation in Japan und der Mitutoyo America Corporation in den USA.



Mitutoyo

MiSTAR 555

Produktionsbetriebe auf der ganzen Welt schätzen die herausragende Qualität von Mitutoyo.

Die Grenzen der Präzisionsmessung ausloten

Kompetenz im 1 nm-Bereich

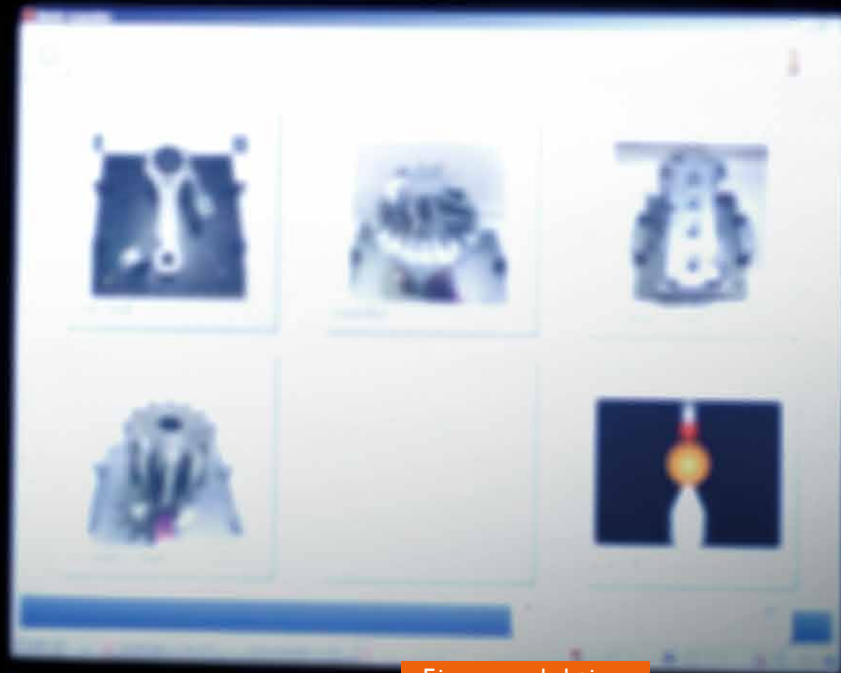
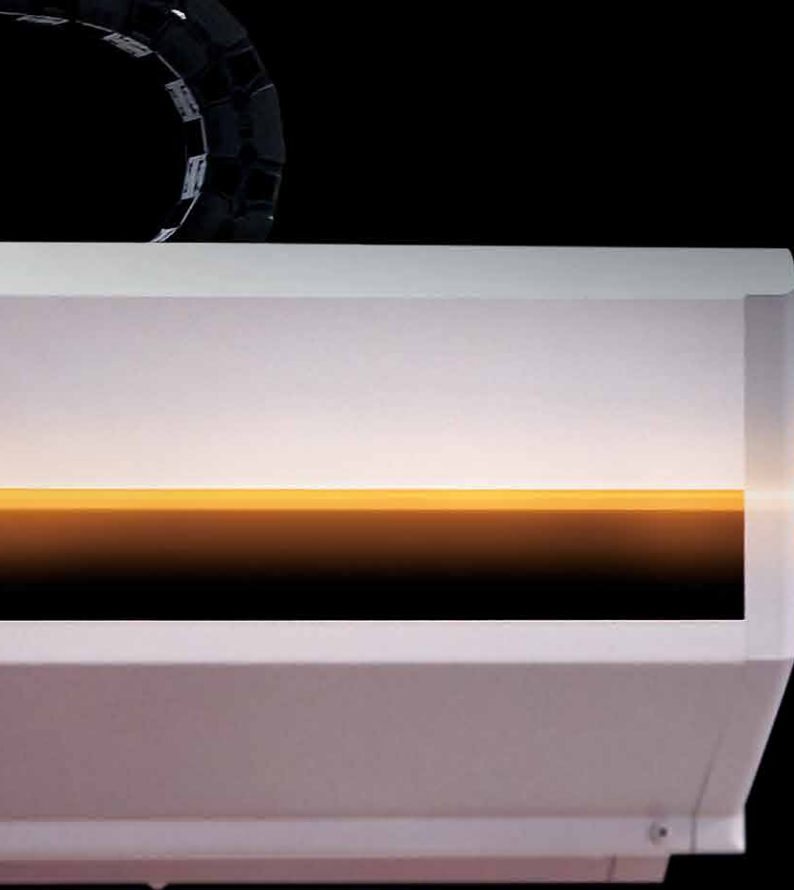
Es ist unmöglich, etwas Genaueres herzustellen als ein Messgerät. Aus diesem Grund wird Präzisionsmessung als Basiswissenschaft jedweder technologischen Entwicklung bezeichnet. Messgenauigkeit ist essenziell für die Fertigung, und Mitutoyo ist in der Lage, Genauigkeit bis auf den Nanometer zu liefern. Innerhalb der immer fortschrittlicher werdenden Welt der Industrietechnik entwickelt sich Mitutoyo als weltweit führender Anbieter von Präzisionsmessgeräten weiterhin rasant.

Weltmarktführer

Den Weg für die Präzisionsmessung weisen

Mitutoyo hat sich als Hersteller einer breiten Palette von Präzisionsmessgeräten weltweit einen Namen gemacht. Produkte von Mitutoyo haben sowohl in Japan als auch anderswo einen führenden Marktanteil und sind in vielen Branchen und Ländern die erste Wahl. Aus diesem Grund setzen große Unternehmen auf der ganzen Welt auf Mitutoyo.





Breite Produktpalette

Über 5.500 Produkte

Eine unserer Stärken ist die Entwicklung einer umfangreichen Produktpalette, die den unterschiedlichen Bedürfnissen von Herstellern gerecht wird. Bei mehr als 5.500 Produkten – darunter Messschieber, Bügelmessschrauben, Messuhren, Formmessgeräte, Härteprüfgeräte, optische Instrumente, Bildverarbeitungsmessgeräte, Koordinatenmessgeräte und mehr – ist es nicht vermessen zu sagen, dass Mitutoyo für jede erforderliche Messung ein angemessenes Produkt parat hat.



Eigenproduktion

Interne Technologien

Zum Zweck der Entwicklung vertrauenswürdiger Produkte für unsere Kunden verfolgen wir den Ansatz, Schlüsseltechnologien nicht nur intern zu entwickeln, sondern auch intern zu halten. Dazu zählen eine Vielzahl fortschrittlicher Technologien in den Bereichen maschinelle Ausstattung, elektrische und elektronische Komponenten, Software und Optik. Dieser anspruchsvolle Ansatz und das daraus hervorgehende integrierte System bilden jene unveränderliche DNA, die unseren Produkten zugrunde liegt.



Auf Mitutoyo ist immer Verlass.

Support als Teil unserer Marke

Service von Mitutoyo

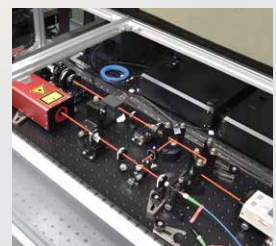
Die Beziehung zu unseren Kunden endet nicht etwa mit dem Kauf eines Mitutoyo-Produkts, sondern beginnt erst richtig am Einsatzort unserer Geräte. Mitutoyo bietet all seinen Kunden standardmäßig erstklassigen Service, um sicherzustellen, dass sie das volle Potenzial unserer Produkte ausschöpfen können. Wir bieten in Japan und auf der ganzen Welt Allround-Systemservice in den folgenden Bereichen an: Installation, Softwareschulung, Inspektion und Kalibrierung sowie Wartung und Reparatur.

Kalibrierung und Rückführbarkeit

Rückführbarkeit für verlässliche Kalibrierdienstleistungen

Unser optischer Frequenzkamm ist auf einer Ebene mit einem nationalen Normal anzusehen. Das System der Rückführbarkeit wurde in Japan vom JCSS (Japan Calibration Service System) nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Hierdurch sind wir in der Lage, präzise und auf höchster Ebene genaue Messergebnisse durch unsere Kalibrierdienste zu erzielen.

Alle Kalibrierlaboratorien von Mitutoyo an unseren weltweiten Standorten sind in ihren jeweiligen Ländern nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.





Kundendienst

Mitutoyos Kundendienstzentren

Das Unternehmen verfügt über ein globales Netzwerk von Kundendienstzentren, in denen Spezialisten und Wartungstechniker arbeiten, um Ihre Fragen zu beantworten. Wir von Mitutoyo sind im Bedarfsfall immer für Sie da, z. B. schicken wir Ihnen Techniker vorbei, wenn Reparaturen erforderlich sind.



Mitutoyo-Institut für Metrologie

Messung als Wissenschaft

Seit 1975 richtet Mitutoyo Schulungsstätten für die Aus- und Weiterbildung von Messingenieuren ein. Der Lehrplan basiert auf praxisbezogenem Training zum Erwerb grundlegender Kenntnisse und deckt Verfahren und Anwendungen der Präzisionsmessung im Produktionsbereich ab. Unsere Schulungsstätten befinden sich an strategisch günstig gelegenen Standorten auf der ganzen Welt, und auch viele unserer Kunden nehmen dort jedes Jahr an Kursen teil.



Von Lebensmitteln über Kleidung bis hin zu Komponenten für die Luft- und Raumfahrt: Mitutoyo misst den Weg in die Zukunft

Die Messtechnik lässt sich auf alles Materielle beziehen, was uns umgibt – ob PCs, Haushaltsgeräte, Autos, Mobiltelefone oder auch Schreibwaren und -geräte. Mitutoyo-Produkte bilden die Basis der fortschrittlichen Industrien von heute und helfen dabei, das Leben von Menschen überall auf der Welt besser zu machen.

Längenmessung



Präzise die Länge von Produkten messen Bügelmessschrauben und Messschieber

Diese Messinstrumente werden vor Ort in Industrien aller Art eingesetzt und messen mit einer Genauigkeit von 5/100 mm bis hin zu 1/10.000 mm. Für die Firma Mitutoyo war die Bügelmessschraube der erste kommerzielle Erfolg auf dem japanischen Markt und bildet den Grundstein für den heute weltweiten Erfolg der Marke Mitutoyo.

Formmessung



Oberflächenrauheit und Form messen Kontur- und Rauheitsmessgeräte

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und höchste Präzision sind bestimmende Eigenschaften dieser Geräte von Mitutoyo. Zahlreiche Branchen machen sie sich zunutze und setzen das umfangreiche Portfolio zur Sicherung ihrer Qualität ein. Das Bemaßen von Winkeln, Radien und Rauheiten sowie Konturvergleiche sind nur ein Ausschnitt der Fähigkeiten dieser modularen Systeme.

Koordinatenmessung



Koordinatenwerte komplexer Objekte ermitteln Koordinatenmessgeräte

Koordinatenmessgeräte messen, indem sie die XYZ-Koordinaten einer Form erfassen. Als eine der präzisesten Messtechnologien werden sie für Triebwerksschaufeln, Karosserien und sogar Raketen- und Satellitenteile verwendet. So komplex die Struktur eines Werkstücks auch sein mag, sie lässt sich mit äußerster Präzision messen.

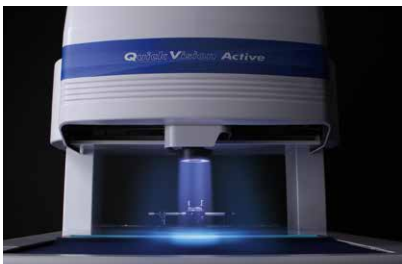
Bereitstellung technologischer Lösungen

Wir von Mitutoyo vermarkten unsere Messgeräte nicht einfach nur als fertige Produkte, sondern arbeiten auch eng mit Ihnen als Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die genau auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten sind. Von der Anpassung eines vorhandenen Produkts bis zur Entwicklung völlig neuer Geräte ist Mitutoyo in der Lage, eine Mess- und Prüflösung zu entwerfen, herzustellen und zu implementieren, die perfekt zu Ihrer Anwendung passt.





Berührungslose Messung



Effiziente, berührungslose Messung Bildverarbeitungsmessgeräte

Bildverarbeitungsmessgeräte eignen sich besonders für empfindliche Komponenten und elektronische Geräte, die durch die geringste Berührung beschädigt oder verformt werden können, und erkennen Kanten durch berührungslose Messung mit hoher Geschwindigkeit.

Messung kleinster Teile



Präzisionsmessung mit Mikroskopen und optischen Geräten

Optische Messgeräte und Komponenten

Ob ultraschnelle akustische Fokussierung auf vordefinierte Ebenen mit stark erweitertem Schärfentiefbereich oder bewährte hochauflösende Hell- und Dunkelfeldobjektive mit großen Arbeitsabständen und hoher N.A. (Numerische Apertur) – Mitutoyo bietet eine große Bandbreite an optischen Messgeräten, Objektiven, Profilprojektoren und Messmikroskopen aus eigener Entwicklung und Produktion.

Materialprüfung



Prüfen verschiedener Härteskalen

Härteprüfgeräte

Ob Rockwell, Vickers oder Brinell, ob kleine oder große Prüfkraft: Die Produktpalette von Mitutoyo im Bereich Härteprüfung erstreckt sich von der Einfachmessung bis hin zum vollautomatischen Prüfen der Härte des Werkstücks. Mobile Härteprüfgeräte der Skalen Shore und Leeb runden das umfassende Angebot ab. So kann Mitutoyo die passende Lösung für den benötigten Einsatzzweck seiner Kunden anbieten.

Die Evolution des Mitutoyo-Designs

Auch wenn Messgenauigkeit die wohl wichtigste Grundlage für die Leistungsfähigkeit unserer Produkte ist, spielt das Design ebenfalls eine bedeutende Rolle. Bei unserem neuen Design vereinen sich Eleganz der Form und Rationalität der Funktion und verkörpern gemeinsam die Marke Mitutoyo. Es ist an jedem Einsatzort deutlich erkennbar – als sichtbarer Beweis für Fertigungspräzision und Symbol für Modernität am Arbeitsplatz.



Die Stützpfiler der Mitutoyo-Produktion

Die Technologiekompetenz von Mitutoyo wird von unseren erstklassigen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen unterstützt. Sie sind unseren Fertigungsstätten angegliedert, in denen modernste Produktionsanlagen und hochqualifizierte Ingenieure im Einsatz sind.

Werk Kawasaki



Der Mitutoyo-Hauptsitz wurde 1940 als komplexe Fertigungsanlage für eine breite Palette von Kleinserienprodukten wie Bildverarbeitungsmessgeräte, Objektivlinsen, optische Instrumente, Laser-Scan-Mikrometer, Seismometer und Präzisionssensoren gegründet. Zur dortigen Ausstattung gehört auch ein eigenes Labor, in dem Forschung und Entwicklung betrieben und Produkttests durchgeführt werden.



Standort Utsunomiya

Produktion von Handmessmitteln, Koordinatenmessgeräten und Linearmaßstäben (Werk Kiyohara)



Der Standort umfasst eine Fläche von 100.000 m² und ist in eine weitläufige, naturbelassene Umgebung eingebettet. Zum Produktionsumfang gehören Handmessmittel (Messschieber und Höhenmessgeräte), hochpräzise Koordinatenmessgeräte und für das Werk im Kiyohara-Industriepark Linearmaßstäbe, elektrische Module und andere Halbfertigerzeugnisse. Die Forschungsabteilung im Werk Kiyohara, die sich neun Meter unter der Erde befindet, beherbergt den Nano Calibration Master 1600, ein eigens entwickeltes, hochpräzises Kalibriergerät.



Standort Hiroshima (Präfektur) Werke Kure, Shiwa und Gohara



Diese drei Produktionszentren in und um die Großstadt Kure in der Präfektur Hiroshima bieten eine Aussicht auf das Seto-Binnenmeer. Aus den Werken Kure (optische Messgeräte, taktile oder berührungslose Konturmessgeräte), Shiwa (integrierte Produktionsstätte für Bügelmessschrauben) und Gohara (Feingusserzeugnisse) wird die Mitutoyo-Technologie nach Japan und in die ganze Welt geliefert.

Werk Nakatsugawa



Im zentralen Industriepark der Stadt Nakatsugawa in der Präfektur Gifu wurde eine Fabrik eröffnet, die auf die Herstellung von Hochleistungsmessgeräten für unsere Kunden spezialisiert ist. Dabei profitiert man an diesem Standort optimal von der räumlichen Nähe zu den Produktionszentren für Autos und Werkzeugmaschinen in der Region Chūbu.

Werk Miyazaki



Dieses Werk nahm 1985 in Tanocho in der Stadt Miyazaki seinen Betrieb auf. Es ist auf Endmaße und andere Normen spezialisiert und fertigt Qualität auf Weltklasseniveau. Um die für ein Endmaß erforderliche Genauigkeit im Nanometerbereich aufrechtzuerhalten, greifen wir auf ein selbst entwickeltes Lichtwelleninterferometer in einer unterirdischen Präzisionsmessanlage zurück.

Labor Tsukuba

Das Forschungsinstitut von Mitutoyo wurde in der Stadt Tsukuba eingerichtet, die in Japan als Hochburg führender Forschungseinrichtungen bekannt ist. Es ist der höchste Ausdruck von Mitutoyos Technologiekompetenz und wurde zusammen mit dem japanischen AIST, dem National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (Nationales Forschungsinstitut für Industrietechnik), entwickelt. Das Labor verfügt über einen optischen Frequenzkamm, dessen Leistung dem nationalen Standard entspricht.





„Glokale“ Entwicklung unter Berücksichtigung regionaler Besonderheiten

Schon früh in seiner Firmengeschichte hat Mitutoyo auf den weltweiten Ausbau seiner geschäftlichen Aktivitäten geachtet. Derzeit haben wir Niederlassungen in 31 Ländern und ein Vertriebsnetz, das sich über insgesamt 80 Länder erstreckt. Neben dem Aufbau eines Systems globaler Zusammenarbeit setzen wir uns für die Stärkung lokaler Präsenz ein, durch die sich flexibel auf die einzigartigen Besonderheiten jeder Region reagieren lässt und die Möglichkeit entsteht, Kunden unabhängig von ihrem Standort immer die optimalen Lösungen zu bieten.



Hauptsitz



Werk für Handmessmittel/
KMGs



Werk Kiyohara



Werk Nakatsugawa



Werk Kure



Werk Miyazaki



Mitutoyo America
Corporation



Mitutoyo Deutschland
GmbH

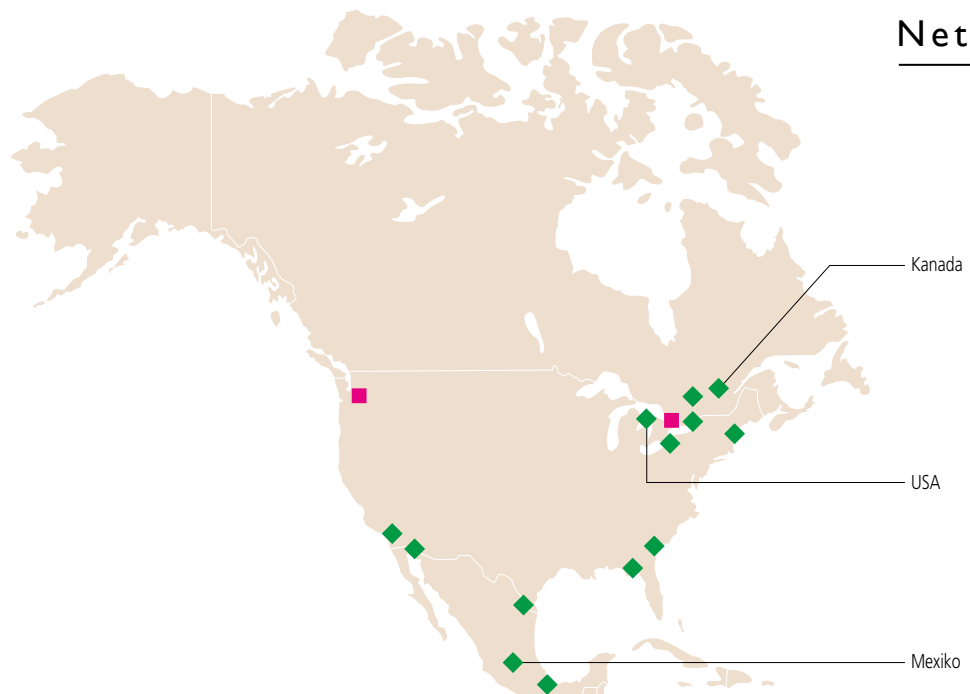


Mitutoyo Asia Pacific Pte.
Ltd.

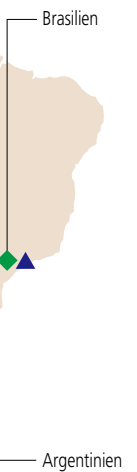
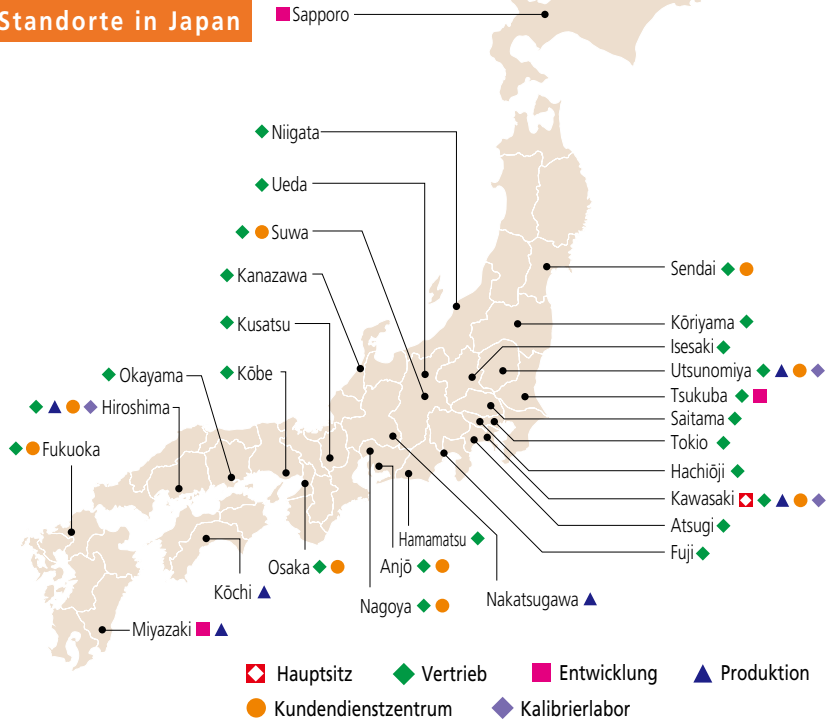


Mitutoyo South Asia Pvt.
Ltd.

- ◆ Vertrieb
- Entwicklung
- ▲ Produktion



Standorte in Japan



Stand Mai 2019



Werk Shiwa



Werk Gohara



Mitutoyo Sul Americana Ltda.



Mitutoyo Measuring Instruments (Suzhou) Co., Ltd.

Produktvorführungen
und Beratung zur
Problemlösung

M³ Solution Center



Rund um die Welt eingerichtete M³ Solution Center dienen Produktvorführungen und der Präsentation von Mitutoyo-Lösungen. Neben der Ausstellung von Produkten, deren Vorführung und praxisorientierten Schulungen durch unsere Technikspezialisten bieten wir außerdem Beratung zu Systeminvestitionen an. Egal, ob Sie messen oder fertigen, hier finden Sie mit Sicherheit Tipps zur Lösung Ihres ganz speziellen Problems.

Dinge zu entwickeln setzt die Entwicklung starker Persönlichkeiten voraus. Darin besteht unsere Vergangenheit und unsere Zukunft.

„Gute Umgebung, gute Menschen, gute Technik“.

Unser Unternehmensmotto geht auf eine Äußerung unseres Gründers zurück und wird immer eine Rolle in den Geschäftspraktiken von Mitutoyo spielen. Bei der Schaffung vertrauenswürdiger Produkte ist die Entwicklung von Menschen wesentlich, und es erfordert ein gutes Arbeitsumfeld, damit Menschen mit guten Anlagen wachsen können. Für uns ist ein Unternehmen ein Ort der Zusammenarbeit, an dem Menschen zusammenkommen, um miteinander in Beziehung zu treten und sich gegenseitig beim Streben nach Glück zu unterstützen. Mit über 5.000 Mitarbeitern auf der ganzen Welt sind Menschen natürlich diejenige Ressource bzw. Chance, von der unsere Zukunft abhängt, und wir bemühen uns, diese theoretische Überzeugung an unseren Standorten auf der ganzen Welt in die Tat umzusetzen. Der Geist des Ideals unseres Gründers lebt fort und wir sehen es als beständige Herausforderung an, es jeden Tag aufs Neue zu verfolgen.



Karriereplanung von der Einstellung an Das Personalwesen bei Mitutoyo

Im Rahmen unseres Personalbewertungssystems werden aktive Schritte unternommen, die Bemühungen jedes einzelnen Mitarbeiters, sein Bestes zu geben und erfolgreich zu sein, in die Realität umzusetzen. Unser Führungsstil basiert auf Dialog und klarer Kommunikation der Erwartungen des Unternehmens sowie der individuellen Ziele. Wir bei Mitutoyo hoffen, dass selbst aus kleinsten beruflichen Aufgaben neue Initiativen entstehen, und zwar aufgrund von persönlichem Engagement, das uns in Bezug auf unsere Mitarbeiter immer sehr am Herzen liegt.



Eine Kultur ohne Barrieren fördern Bereichsübergreifende Kommunikation

Die Mitarbeiter von Mitutoyo haben ganz unterschiedliche Hintergründe. Daher sorgen wir für eine Arbeitsumgebung, in der auf natürliche Weise eine offene und ungehinderte Kommunikation zwischen Teams und Abteilungen stattfinden kann. Zusätzlich zu unserer Art, Meetings abzuhalten, in denen alle Teilnehmer gleichberechtigt sind, halten wir unsere Mitarbeiter außerdem zu Clubmitgliedschaften und anderen Aktivitäten in ihrer Freizeit an – mit dem Ziel einer gesunden Work-Life-Balance und neuer Energie am Arbeitsplatz.





Raum für Dialog zwischen Mitarbeitern und Management Meetings für offene Diskussionen

Wir halten offene Diskussionsrunden ab, in denen Mitarbeiter aller Abteilungen und jeder Ranghöhe direkt mit Mitgliedern der Geschäftsführung sprechen, Empfehlungen abgeben und Wünsche an das Unternehmen herantragen können. Gesunde, manchmal auch hitzige Diskussionen verleihen immer wieder unserem Bestreben Ausdruck, Mitutoyo zu einem besseren Unternehmen zu machen und entsprechende Schritte zur Realisierung unserer Ideale zu unternehmen.



Ziele für nachhaltige Entwicklung

SDG-Initiativen

Die Agenda für nachhaltige Entwicklung besteht aus 17 von den Vereinten Nationen vereinbarten Zielen – den sogenannten Sustainable Development Goals (SDGs) –, die bis 2030 erreicht werden sollen. Im Folgenden sind einige der Maßnahmen aufgeführt, die Mitutoyo eingeleitet hat, um diese Ziele zu erreichen.

Ziel	Mitutoyos Beiträge
 <p>8 WIRTSCHAFTSWACHSTUM UND BESCHÄFTIGUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gemessen an Wachstum und Entwicklung des Unternehmens aktiv Mitarbeiter einstellen Ein lebendiges Arbeitsumfeld schaffen
 <p>9 INDUSTRIELLE INNOVATION UND INFRASTRUKTUR</p>	<ul style="list-style-type: none"> IoT- und KI-Anwendungen in den Blick nehmen Mit fortschrittlichen Präzisionsmessgeräten weltweit die Produktion unterstützen
 <p>12 NACHHALTIGE KONSUM- UND PRODUKTIONSMUSTER</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nationale Qualitätsstandards garantieren Kunden bei der Qualitätsverbesserung an Produktionsstandorten helfen
 <p>13 KLIMAWANDEL</p>	<ul style="list-style-type: none"> Energie sparen und Abfall reduzieren Umweltverträgliche Produkte entwickeln
 <p>16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> Handelssicherheit über Mitutoyos Programm zur Exportkontrolle erzeugen

Quelle: Informationszentren der Vereinten Nationen

Unsere Managementprinzipien Mission und grundlegende Managementziele des Unternehmens

Um durch Präzisionsmesstechnologien einen Beitrag zum Wohl der Gesellschaft zu leisten, betreiben wir unser Geschäft auf der Grundlage folgender Ziele:

- Technische Lösungen anbieten, die die Entwicklung des Kundengeschäfts unterstützen
- International zur Weiterentwicklung der industriellen Messkompetenzen beitragen
- Gesunde Beziehungen mit Geschäftspartnern kultivieren, in denen man sich gegenseitig Erfolg gönnt
- Weltfrieden und das Glück der Menschen im Einklang mit der Umwelt unterstützen und fördern
- Geschäftspraktiken anwenden, die Mitutoyos Integrität und Ruf als weltweit führende Marke widerspiegeln
- Eine lebendige Unternehmenskultur pflegen, die unsere Mitarbeiter ermutigt, mit Leidenschaft ihr Bestes zu geben... ja die Besten zu sein!

Unternehmensmotto und Grundsätze

Grundlegende Managementrichtlinien des Unternehmens

Leitfaden zur Umsetzung der Ziele unter „Unsere Managementprinzipien“

[Unser Unternehmensmotto]

„Gute Umgebung, gute Menschen, gute Technik“

[Unsere Grundsätze]

„Aufrichtigkeit, Überlegung, Kampfgeist“



Das Mitutoyo-Symbol mit den drei Kürbisflaschen wurde 1936 mit der Einführung der Bügelmessschraube als Bildmarke erstellt und registriert. Diese schmückt heute Firmengebäude und -flaggen.



Kultur und Wissenschaft fördern

Entstehung und historische Entwicklung von Messgeräten Mitutoyo-Museum für Messgeräte

Dieses Museum ist speziell der Geschichte von Präzisionsmessgeräten gewidmet. Seine Sammlung ist vom Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie als Erbe der industriellen Modernisierung anerkannt. Neben der Dokumentation von Mitutoyos Firmengeschichte umfassen die Exponate eine Reihe historischer Ausstellungsstücke und Messinstrumente aus der ganzen Welt.



F&E-Projekte und internationale Zusammenarbeit Mitutoyo Association for Science and Technology (MAST)

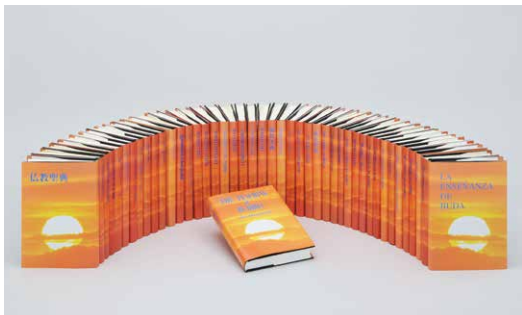
Mitutoyos Verband für Wissenschaft und Technik wurde gegründet, um Spitzenleistungen in Forschung und Entwicklung zu unterstützen und die internationale Zusammenarbeit in der Forschung zu fördern – als Teil von Japans Beitrag zur Entwicklung von Weltfrieden, Sicherheit und Industriewirtschaft mithilfe von Wissenschaft und Technik. Mitutoyo unterstützt MAST durch Spenden.



Unter dem Dach einer Philosophie

Für ein Leben in Frieden und Glück Gesellschaft zur Förderung des Buddhismus

Bukkyō Dendō Kyōkai (BDK), also die Gesellschaft zur Förderung des Buddhismus, wurde 1965 auf Veranlassung des Gründers von Mitutoyo, Yehan Numata, ins Leben gerufen. Die Stiftung widmet sich der Herausgabe und dem Vertrieb des Buchs „Die Lehre Buddhas“ mit dem Ziel, Menschen auf der ganzen Welt die östliche Weisheit des Buddhismus näherzubringen.



Einsatz für bewusste Ernährung Mitutoyos Bezug zu Lebensmitteln

Yehan Numata gründete 1986 die Mitutoyo Foods Corporation. In ihr lebt die Absicht Numatas weiter, den Geist des Buddhismus auch im Hinblick auf Ernährung zu vermitteln – im Sinne der Achtung aller Lebewesen und der Vermeidung von Tötung und Gewalt in der Lebensmittelindustrie. Unser Beitrag zur Umsetzung dieses philosophischen Grundsatzes besteht in der Herstellung von Yuba (Tofuhaut).



Mitutoyos Gründer und der Tempel Jyouden-ji

Yehan Numata wurde 1897 als dritter Sohn der Numata-Familie in der Präfektur Hiroshima geboren. Die buddhistische Priesterfamilie stand dem Yoneshiroyama-Tempel Jyouden-ji nahe, der zum Honganji-ha-Zweig der Jōdo-Shinshū-Schule gehört. Numata gab sich nicht mit seiner Anstellung als Statistiker im japanischen Ressourcenministerium zufrieden, sondern setzte es sich zum Ziel, den Buddhismus in der ganzen Welt zu verbreiten. Zu diesem Zweck gründete er sein eigenes Unternehmen – angetrieben von der Entschlossenheit, sein Vorhaben auf eigene Faust zu finanzieren. Jyouden-ji, jener Tempel, in dem Numatas Bestreben seine Wurzeln hat, befindet sich neben dem Mitutoyo-Vertriebsbüro am Standort Hiroshima und dem dortigen Werk Shiwa und ist noch heute eng mit Mitutoyo verbunden.



Über Jahrhunderte verfolgte Ziele

Mitutoyo begann 1934 als kleines Forschungslabor und wuchs rasant zu dem heute weltweit anerkannten Unternehmen heran. Aus dem ambitionierten Engagement des Gründers Yehan Numata heraus entstanden, „durch geschäftliche Aktivität zur Weiterentwicklung unserer Welt und zum Wohlergehen der Menschen beizutragen“, wurden seine ursprünglichen Ziele von einer Generation an die nächste weitergegeben und haben auch in Zeiten des Wandels Bestand.

1934-

Entstehung der Mitutoyo Manufacture

1954-

Globale Aufstellung

Japanpremiere für die Produktion der Bügelmessschraube

Mitutoyos Geschichte beginnt im Jahr 1934 in Tokios Stadtteil Kamata – und zwar mit Yehan Numatas Beschluss, Bügelmessschrauben, die bis zu diesem Zeitpunkt ausschließlich importiert worden waren, im Inland zu produzieren. Seine Firma nahm 1936 den Namen Mitutoyo Manufacture an. Die auf den Produktionsbereich gerichteten Forschungsanstrengungen trugen Früchte und es entstand die erste in Massenfertigung erstellte Serie von 100 Stück für den Einzelhandel. Von diesen 100 Exemplaren wurden nur 17 als qualitativ zufriedenstellend eingestuft, wohingegen der Rest in einer feierlichen Zeremonie von allen Mitarbeitern auf dem Fabrikgelände „beerdigt“ wurde. Dadurch wollte man klar betonen, dass es bei der Qualitätsprüfung keine Nachsicht geben würde. Die Botschaft war eindeutig: Keine Kompromisse bei Qualität und Leistung!



Ein Modell der Kamata-Fabrik zur Zeit ihrer Gründung



Die Mizonokuchi-Fabrik im Jahr 1940 zur Zeit ihrer Inbetriebnahme am aktuellen Standort des Mitutoyo-Hauptsitzes

Erste Exporte und Niederlassungen im Ausland

Von Anfang an interessierten Mitutoyo auch Geschäftsmöglichkeiten außerhalb von Japan. Yehan Numata vertrat sein Land auf der allerersten internationalen Metrologiekonferenz und -ausstellung, die 1954 in den USA stattfand. Sie war eine wichtige Gelegenheit, den weltweiten Erfolg und Wiedererkennungswert der Mitutoyo-Präzisionsmessgeräte aus erster Hand zu erleben. Die Konferenz führte zu einem Anstieg der Exporte, und 1963 wurde in den Vereinigten Staaten die erste Mitutoyo-Niederlassung außerhalb Japans gegründet, der im Jahr 1968 eine weitere in Deutschland folgen sollte. Seitdem haben wir unser Netzwerk um Länder auf der ganzen Welt erweitert, z. B. in Südamerika, Europa und Asien.



Ausländische Berichterstattung über Mitutoyos Gründer Yehan Numata



1963: Aufnahme der Geschäftsaktivitäten am US-Markt



1987-

Eine neue Mitutoyo-Generation

Wegweiser der Digitalisierung

Ab der zweiten Hälfte der 1970er-Jahre ging die Entwicklung von Messgeräten weltweit in Richtung Digitalisierung. Wie konnte diese dabei helfen, Personal abzubauen und Kosten zu senken? Die Fertigungsindustrie war damals ein wahres technologisches Wettrennen. Als im Jahr 1978 die Produkte der Digimatic-Serie auf den Markt kamen, wurden sie zu Verkaufsschlägern, die sowohl den japanischen Markt als auch internationale Märkte dominierten. Seitdem hat Mitutoyo sein Angebot immer weiter verbessert, um in Sachen Digitalisierung branchenführend zu sein. Mehr als 50 Jahre nach seiner Gründung wurde das Unternehmen 1987 in Mitutoyo Corporation umbenannt. Zu dieser Zeit beschritt es gerade neue Wege, um sich für das 21. Jahrhundert zu rüsten.



Weltneuheiten: Einführung des CNC-Oberflächenrauheitsmessgeräts und der Konturmessgerät-Serie (2003)



Produktionsbeginn für die MDH-25M, die weltweit erste Bügelmessschraube mit einem Ziffernschrittwert von 0,1 µm (2011)

2017-

Neue Horizonte

Kundenspezifische Lösungen für Produktionsstätten

Mehr als 80 Jahre nach seiner Gründung befindet sich Mitutoyo in einer von technischer Evolution und Innovation geprägten Übergangsphase. Die Neuheit von IoT und anderen hochmodernen technischen Möglichkeiten sowie die kontinuierliche Weiterentwicklung des Produktionsbereichs bedeuten eine fortwährende und tiefgreifende Veränderung der Art und Weise, in der Messungen eingesetzt werden. Wir von Mitutoyo wissen genau, dass wir nicht einfach nur auf Veränderungen reagieren können, sondern selbst zu denen gehören müssen, die die Welt verändern. Bedürfnisse vorhersehen, die sich noch gar nicht klar definieren lassen, und Lösungen anbieten, die derzeit überhaupt noch nicht existieren – so werden wir den Herausforderungen der Zukunft begegnen. Dabei möchten wir über unsere Rolle als Hersteller von Messgeräten hinauswachsen und Ihnen ein Partner sein, der stets mit neuen Ideen und Unterstützung für Ihr Unternehmen da ist.



Messgerät für Bildaufnahme und -verarbeitung



Inline-Messung



Setzen Sie andere Maßstäbe – Mitutoyo erfindet sich neu

Seit unserer Gründung im Jahr 1934 haben wir uns bei Mitutoyo den Herausforderungen, die sich aus der Theorie und Praxis von Messwissenschaft ergeben, immer direkt gestellt. Und wenn es um Präzisionsmessung geht, ist nichts wichtiger als Vertrauen. Deshalb steht für uns die Produktqualität immer an erster Stelle. Aufgrund dieses anspruchsvollen „Quality First“-Mottos sprechen unsere Kunden schon ganz selbstverständlich von „Mitutoyo-Qualität“ und ist Mitutoyo an Einsatzorten rund um die Welt die beliebteste Marke. Es macht uns wirklich froh, wenn Leute, die in der Messbranche arbeiten, Aufgaben zu lösen haben und dabei an Mitutoyo denken. Doch eines ist sicher: Wir wollen, dass das Mitutoyo von morgen noch besser ist als das Mitutoyo von gestern, und zu diesem Zweck setzen wir auf Fortschrittlichkeit, wenn es darum geht, sich den Herausforderungen der Zukunft zu stellen. Wenn Sie mit einem Problem zu uns kommen, möchten wir Sie nicht nur mit unserer fertigen Lösung überraschen, sondern Sie auch durch unseren Kampfgeist auf dem Weg ihrer Entstehung inspirieren.

So wie sich die Welt verändert, so verändert sich auch Mitutoyo. Entwicklungen und Fortschritte, die heute vielleicht noch Zukunftsmusik sind, könnten schon morgen Teil unseres Angebots und wertvoll für Sie sein. Freuen Sie sich also ruhig mit uns gemeinsam auf die Zukunft von Mitutoyo!

Präsident

Yoshiaki Numata

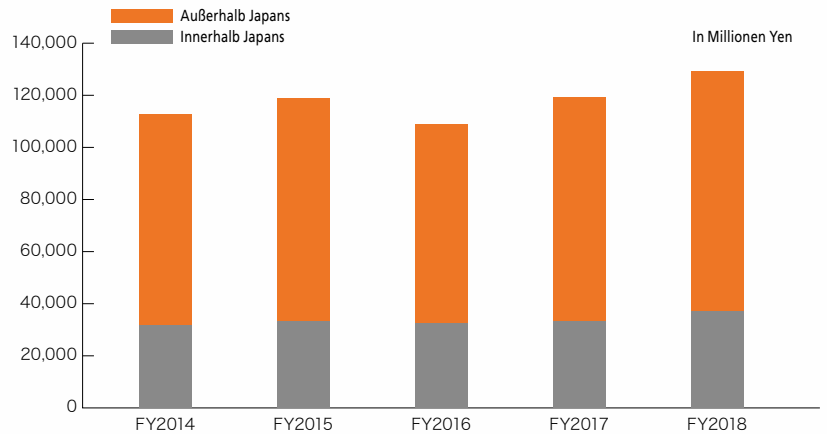
Unternehmensprofil

Mitutoyo Corporation

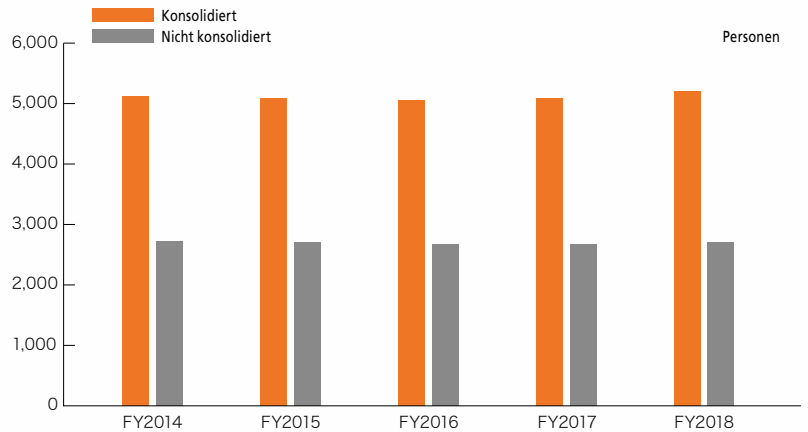
Hauptsitz	20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, Japan
Gründung	22.10.1934
Kapital	391 Millionen Yen
Eigenkapital	Nicht konsolidiert: 143.044 Millionen Yen (Eigenkapitalquote: 86,1 %) Konsolidiert: 191.165 Millionen Yen (Eigenkapitalquote: 82,0 %)
Nicht konsolidierter Umsatz	86.248 Millionen Yen
Konsolidierter Umsatz	129.107 Millionen Yen (insgesamt 49 Unternehmen: 6 in Japan, 20 in Europa, 14 in Asien, 9 in Nord- und Lateinamerika)
Anzahl der Mitarbeiter	Nicht konsolidiert: 2.701/Konsolidiert: 5.207
Präsident	Yoshiaki Numata
Geschäftsfelder	Herstellung und Verkauf von Präzisionsmessgeräten (Zertifizierung nach ISO 14001)

* Stand Dezember 2018

Konsolidierter Umsatz



Anzahl der Mitarbeiter (nicht konsolidiert/konsolidiert)



Mitutoyo



<https://www.mitutoyo.de>



Mitutoyo

Mitutoyo Deutschland GmbH

Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0

Fax +49 (0) 2137-86 85

info@mitutoyo.de

www.mitutoyo.de