

Total Gear Solutions **Gleason**



グリーソンアジア株式会社 会社案内  
Gleason Asia Co., Ltd. Company Profile

# ごあいさつ

## Greeting

グリーソンアジア株式会社は、1989 年中堅総合商社であった旧大倉商事(株)の工作機械部門より独立、国内外の工作機械や付属品を専門に取り扱う会社として設立されました。

その後 1999 年には米国グリーソン社の資本傘下に入り、グリーソングループの世界各社より歯車の製造関連に特化した機械、ソフトウェア、部品や治工具類の輸入・販売をはじめとして、日本国内及び台湾はもとより東南アジア諸国とも多国間貿易を行っております。国内ではグリーソンサイクニ株にて各種歯切り工具研削盤、ラック歯切り盤等を製造し、グリーソン社の販売拠点を通じ世界各国に出荷しております。又、(株)カニ工に技術供与しオーバーホールやベストセラー機である Phoenix 機の NC 更新サービスを行っています。

当社は、“TOTAL GEAR SOLUTIONS”の一環として、歯車に関する商品ラインアップの充実化を図り、且つ総合的なサービスの提供を心掛けております。そのため常にお客様の声に耳を傾け、お客様のニーズに沿った高機能・高付加価値製品の開発、合理化による製造工程の最適化や生産性の向上、そして環境対応に向けたご提案など、機械・治工具・技術・サービスサポートのあらゆる分野に於いて、お客様密着型サービスの提供を志向します。

私はいかなる時代においても活力があり発展し続ける企業でありますと願っております。環境・エネルギーの問題やインフォメーション・テクノロジーの進化に伴い産業構造や市場の形態が大きく変化しつつあります。この変革の時代に臨んで、人材の育成そして経営資源の効率的投入を図り、スピーディな意思決定と行動力により、なお一層お客様との絆を深め、将来に亘り信頼されるビジネスパートナーとして、日々切磋琢磨して参ります。

グリーソンアジア株式会社

代表取締役 仲口 治

仲口 治



Gleason Asia Co., Ltd. was founded in 1989 as a spinoff from the Machine Tool Division of Okura & Co., Ltd. to offer domestic and foreign machine tools as well as manufacturing accessories. In 1999, Gleason Asia was acquired by US-based Gleason Corporation and joined the worldwide network of Gleason companies.

Major activities include import, sales, and international trading of products manufactured by Gleason Corporation and its subsidiaries in the domestic market and the South-East Asian Region. The manufacturing operations of Gleason Corporation feature well known brands with a long-standing tradition in the manufacture of gear production equipment and related services: The Gleason Works, Gleason Automation Systems, Gleason-Pfauter, Gleason-Hurth, Gleason Cutting Tools, Gleason Metrology Systems, Gleason-Saikuni and Gleason Plastic Gears cover the complete spectrum of gear roughing, finishing and checking processes. Gleason Asia provides an even broader offering including products and remanufacturing services of Kanie Co..

Our ultimate goal is to fully satisfy the requirements of our customers with "Total Gear Solutions" including engineering and service support. We listen to our customers to drive important developments, adding functionalities, improving quality, raising productivity, optimizing production processes and proposing environment-friendly solutions. Facing the era of "Smart Manufacturing", "Lights-Out-Factories" and "Self-Learning Systems" Gleason has developed the Gleason 4.0 Initiative which promotes a suite of tools for the Smart Gear Factory.

Gleason Asia is not afraid of great challenges, we always strive to improve professionally and grow stronger. Our employees truly take great pleasure in serving you to make your venture more successful in the future. We long to become your business partner that you can trust and rely on. We shall not disappoint you.

Gleason Asia Co., Ltd.  
Osamu Nakaguchi

President

# 会社概要

## Corporate Profile

会社名	グリーソン アジア株式会社		
設立	平成元年 4月 1日		
資本金	1億 6千万円		
役員	代表取締役社長 仲口 治 取締役 ジョン・J・ペロッティ 取締役 エドワード・J・ペルタ 取締役 ウド・W・シュトルツ 取締役 ジョン・W・パイズナック		
事業内容	工作機械、金属加工機械、車輌機械、農耕機械、輸送用機械、測定装置 切削工具、加工用治具、測定用治具、研削用砥石等の輸出入および国内販売		
決算期	年 1回 12月		
取引銀行	三菱東京 UFJ 銀行 銀座支店／三井住友銀行 築地支店／みずほ銀行 新川支店		
事業所			
本社	〒 104-0052	東京都中央区月島 1 丁目 2 番 13 号ワイスビル 5F	Tel (03) 5560-2801
名古屋支店	〒 468-0015	名古屋市天白区原 2 丁目 503 番地	Tel (052) 804-7211
大阪支店	〒 541-0048	大阪市中央区瓦町 4 丁目 8 番 4 号井門瓦町第 2 ビル 3F	Tel (06) 6202-4111
広島営業所	〒 730-0025	広島市中区東平塚町 4 番 12 号ブルーシャトービル 2F	Tel (082) 248-2412
台湾現地法人	(現地名：隆答股份有限公司)		
台北本社	台湾台北市忠孝東路 4 段 148 號 10 樓		
Name	<b>Gleason Asia Co., Ltd.</b>		
Establishment	April 1, 1989		
Capital	160,000,000Yen		
Directors	President Osamu Nakaguchi Director John J. Perrotti (President and Chief Executive Officer, Gleason Corporation) Director Edward J. Pelta (V.P., General Counsel and Secretary, Gleason Corporation) Director Udo W. Stoltz (V.P., Worldwide Sales and Marketing) Director John W. Pysnack (V.P., Finance and Treasurer, Gleason Corporation)		
Business Guidance	Machine Tools, Metal Cutting Machines, Vehicle Machines, Agricultural Machinery, Transporting Machines, Measuring Equipment, Cutting Tools, Workholding Equipment, Grinding Wheels, etc.		
Accounting Period	Once Per Year, December		
Main Bank	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd. Ginza Branch / Sumitomo Mitsui Banking Corporation Tsukiji Branch / Mizuho Bank, Ltd. Shinkawa Branch		
Office Locations			
Head Office	2-13, Tsukishima 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, 104-0052, Japan	Tel +81-(0)3-5560-2801	
Nagoya Branch	503, Hara 2-Chome, Tempaku-Ku, Nagoya-City, Aichi, 468-0015, Japan	Tel +81-(0)52-804-7211	
Osaka Branch	8-4, Kawaramachi 4-Chome, Chuo-Ku, Osaka-City, Osaka, 541-0048, Japan	Tel +81-(0)6-6202-4111	
Hiroshima Office	4-12, Higashihiratsukacho, Naka-Ku, Hiroshima-City, Hiroshima, 730-0025, Japan	Tel +81-(0)82-248-2412	
Gleason Asia Taiwan Inc.			
Taipei Office	10F, No.148, Sec.4, Chung-Hsiao East Road, Taipei, R.O.C.	Tel +886-(0)2-2772-3135	

# ネットワーク

## Worldwide Network

グリーソンアジアは、グリーソン・グローバルネットワークを活かし、アジアにおける歯車先端技術の発信基地として、歯車製造に関するどのようなニーズにも応えられるように努めています。

Gleason Asia Corporation represents Gleason "Total Gear Solutions" products in the Asia-Pacific region, including domestic Gleason-Saikuni machines as well as Kanie machines and remanufactured solutions. Gleason Asia Corporation benefits from the global power of the worldwide Gleason Sales and Service network.

### ⑤ Gleason-Hurth Tooling GmbH

Munich, Germany

ドイツ ミュンヘン

Workholding

Gear Cutting and Finishing Tools

Sharpening, Coating and Replating Services



### ⑥ Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH

Ludwigsburg, Germany

ドイツ ルードヴィヒスブルグ

Cylindrical Gear Manufacturing Machines

Hobbing, Chamfering/Deburring, Shaving, Shaping, Power Skiving, Threaded Wheel Grinding, Profile Grinding, Honing

### ⑦ Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH

Studen, Switzerland

スイス スチューデン

Hobbing Machines

Combined Process Machines

Gear Grinding Machines

### ⑧ Gleason Cutting Tools GmbH

Eisenbach, Germany

ドイツ アイゼンバッハ

Carbide Cutting Tools

Sharpening and Coating Services



### ⑨ KISSsoft AG

Bubikon, Switzerland

スイス ブービコン

Design, Analysis and Simulation

Software

### ⑯ Gleason Works (India) Private Ltd.

Bangalore, India

インド バンガロール

Hobbing Machines, Shaving Machines

Workholding

Cutting Tools

Tool Sharpening and Coating Services

### ⑫ Gleason Asia Co., Ltd.

Tokyo · Nagoya · Osaka · Hiroshima, Japan  
東京 · 名古屋 · 大阪 · 広島

### ⑯ Gleason Asia (Taiwan) Inc.

Taipei · Taichung, Taiwan, R.O.C.  
台湾 台北 · 台中



### ⑩ Gleason Gear Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Suzhou, China

中国 江蘇省 蘇州

Hobbing Machines, Gear Metrology Systems,

Tool Sharpening Machines

# Gleason

## ⑬ Gleason-Saikuni Co., Ltd.

Niigata, Japan  
新潟

Bevel Cutter Blade Profile Grinding Machines  
Bevel Cutter Sharpening Machines  
Bevel Cutter Blade Inspection Machines  
Rack Milling and Grinding Machines  
Broach Milling Machines  
Bevel Gear Chamfering Machines  
Shaper Cutter Sharpening Machines  
Tool Sharpening Services

## ⑭ Kanie Co., Ltd.

Nagoya, Japan  
名古屋

Remanufacturing and Recontrol  
Bevel Gear Lapping, Testing and Chamfering  
Machines



## ⑪ Gleason Cutting Tools (Suzhou) Co., Ltd.

Suzhou, China  
中国 江蘇省 蘇州

Cutting Tools  
Tool Sharpening Services



② ③ ①



## ① The Gleason Works

Rochester, NY, U.S.A.  
アメリカ ニューヨーク州 ロchester

Bevel Gear Manufacturing Machines  
Cutting, Grinding, Lapping, Testing, Blade Profile  
Grinding, Cutter Sharpening, Quenching, Cutter  
Inspection, CURVIC Coupling Grinding

Cylindrical Gear Manufacturing Machines  
Hobbing, Shaping

Workholding, Cutting Tools, Software Products

## ① Gleason Automation Systems

Rochester, NY, U.S.A.  
アメリカ ニューヨーク州 ロchester  
Automation Systems

## ① Gleason Plastic Gears

Bergen, NY, U.S.A.  
アメリカ ニューヨーク州 ベルゲン  
Plastic Gears  
Consulting Services, Design, Production

## ② Gleason Cutting Tools Corporation

Loves Park, IL, U.S.A.  
アメリカ イリノイ州 ラヴズパーク  
Cutting Tools  
Tool Sharpening and Coating Services

## ③ Gleason Metrology Systems Corporation

Dayton, OH, U.S.A.  
アメリカ オハイオ州 デイトン  
Gear Metrology Systems  
Multi-Sensor Inspection Machines  
Double Flank Testers  
Master Gears

## ④ Gleason Indústria de Ferramentas Ltda.

Sorocaba, São Paulo, Brasil  
ブラジル サンパウロ ソロカバ  
Cutting Tools

# ベルギヤ製品

## Total Solutions for Your Bevel Gear Production

グリーソン社の技術は、今から百数十年前に、ウイリアム・グリーソン、ハーマン・ファウター、カール・フルトの3名によって始まりました。お客様の歯車製造に対する多様なニーズは、グリーソン技術開発の歴史そのものです。歯車は、人々の生活の中に溶け込み、力を伝達し続けてきました。そして、機械工学分野において機械要素技術として確立された後も、尚立ち止まることなく進化し続けてまいりました。この進化の中で今日、皆様からは、静肅性、長寿命、高い負荷能力を持つ歯車を経済的に作り出す手段を求めており、そのニーズにお応えする技術をお客様に広く紹介し、ご提供させていただくことがグリーソン社の使命であると考えます。

グリーソンアジアは、歯車加工分野において、長い伝統に培われた最新技術のご提供とご奉仕を心掛けてまいりました。十分に研鑽を積んだ熟練セルスエンジニア集団が、お客様のニーズに応じたアプリケーションを最適化し、最善の製造システムをお届けいたします。

Gleason's roots were laid down by inventions by ingenious entrepreneurs: William Gleason, Hermann Pfauter and Carl Hurth. With more than 400 Years of combined gear technology know-how Gleason continues to develop solutions that change the way gears are made. Today we provide innovative solutions that make our customers more efficient and successful than ever before.

Gleason partners with customers to produce top quality gears economically: Gears which run quieter, last longer and bear the highest loads. Our mission is to provide the technology that responds to the specific requirements of our customers.

Gleason Asia provides customers with technology which makes their factories ready for the tasks of tomorrow's Smart Gear Factory. Our skilled sales and service staff optimizes customers' applications and will consult customers on the very best manufacturing system for their specific application.



Gleason GEMSはベルギヤのエンジニアリングと生産をサポートする次世代ソフトウェアです。そのオープンなデザインにより他のソフトウェアとの互換性を高めています。

Gleason GEMS constitutes the next level of Gear Engineering and Manufacturing Software. Its open architecture makes it ready for Industry 4.0 and the Smart Gear Factory of the future.



「グリーソンベルギヤ歯切システムは対象ワーク一個あたりのコストを最低限に抑え、自動パス面取り等のオプションにより、生産性を最大限にご提供できます。

Gleason Bevel Gear Cutting Systems provide maximum productivity with minimum cost-per-piece and consistent quality, including optional auto-path chamfering.



Cutting



Grinding & Lapping



Testing & Inspection



Cutter and Blade Sharpening



Blade Inspection

# Gleason

グリーソン社は豊富な経験と最先端技術を駆使して切削工具を設計製造しております。フェースミル加工、フェースホブ加工において、独自の歯切り理論に基づいた高品質、そして高生産性を可能とするカッターシステムの開発を常に続けています。

より一層高まる製品品質と生産性の向上に最新技術をもってお応えしてまいります。超硬並びにハイス材、各種コーティングの改良等、新技術の開発により、ドライ、ウェット加工において、すべてのお客様からのご要望にお応えする高品質、高生産性のカッターシステムを提供してまいります。

治具においても経験豊富なスタッフと最高水準の品質管理に支えられた高品質、高精度の製品を提供しております。X-PANDISK®、UNI-SPAND®、VERS-GRIP®、HI-SPAND®等の従来の治具に加え、治具の交換時間の大幅な短縮を可能にしたクイックチェンジアーバーは全世界で高い評価を得ています。

Gleason cutter systems are of the highest quality and are designed leveraging our longstanding bevel gear manufacturing knowhow and testing experience. Gleason original Face Milling and Hobbing Cutter Head Systems such as our ingeniously simple SUPERI-AC®Mono or our new SUPERI-AC®Slimline cutter head systems have set new standards in bevel gear production. In addition, the new Gleason Unimill process software makes your high-production machine a prototyping center.

Gleason continues to increase gear quality while reducing cost-per-piece by utilizing the best suited carbides or high speed steels, complimented with coatings depending on your application, no matter if wet or dry cutting is preferred.

Gleason high accuracy workholding equipment includes X-PANDISK®, UNI-SPAND®, VERS-GRIP®, HI-SPAND®, etc. as well as more recent developments such as Quik-Flex®Plus quick-change workholding which allows new workpiece setups in less than 10 minutes total time.



グリーソンは生産工程の全てにおいてお役に立ちます。段替えも簡単なクイックチェンジ治具や工具もお任せ下さい。

Gleason offers the most complete bevel gear manufacturing system including easy-to-use quick-change workholding and efficient tools.



**phoenix.**



Cutter Build



Gear Metrology



Tools



Workholding



Large Gear Manufacture

# シリンドリカルギヤ製品

## Total Solutions for Your Cylindrical Gear Production

グリーソン社は円筒歯車分野において、独自の斬新な設計と高剛性と高生産性を誇る数多くのホブ盤やネジ状砥石研削盤を市場に送り出してまいりました。

更にこの分野の強化をめざして、1995年にハース社、1997年にファウター社という共に100年以上の歴史をもつ世界のトップクラスに位置する円筒歯車の加工機械メーカーをグループ内に迎え、グリーソンブランドの製品ラインに加えました。

近年では、グリーソン、ハース、ファウター、3社の技術を結集し、titan®コンビネーショングラインダー（ネジ状砥石&成形研削盤）を開発しました。特にパワースカイビング工法に注力し、数々のパワースカイビング機を開発しております。

Traditionally Gleason is the leading brand when it comes to cylindrical gear manufacturing. A large reference base of hobbing and grinding machines builds our reputation as an innovative manufacturer with the highest efficiency standards.

With Gleason-Pfauter (1997) and Gleason-Hurth (1995), two of the top-class cylindrical gear machine suppliers in the world, with a combined experience of more than 240 years, are part of Gleason Corporation.

With a whole array of completely new products for power skiving, threaded wheel grinding, combined hobbing and chamfering/deburring, to just name a few, Gleason continues to lead the technology developments in this industry.



グリーソン社はパワースカイビング工法において機械と治工具とシミュレーションソフトウェアをセットでご提供できる唯一のメーカーです。

Gleason Power Skiving is the only system which offers machine, workholding tool and simulation software from one source.



グリーソン社は最適な治具と工具をご提供します。

We also supply the appropriate workholding and tools.



Hobbing



Power Skiving



Shaping



Threaded Wheel Grinding



Profile Grinding

# Gleason

グリーソンカッティングツール社は、ホブ、ピニオンカッター、ミリングカッター及び特殊工具を提供しております。

小径で多溝設計の OPTI-GASH®ホブは、高い切削能力をもち、工具寿命が長く、コストパフォーマンスに優れています。WAFER® Hob と WAFER® Shaper Cutter は同一のワークに対して、切削深さを新たに調節する必要がなく、工具交換の段取り時間が短縮され、機械のダウントIMEを最小限におさえることが可能となります。

グリーソンハース社は、高精度のシェービングカッターをはじめ、デバーリングツール、ドレスギヤ、ホーニング砥石、ダイヤモンドドレッサー、CBN砥石など高品質の製品を提供しております。

Gleason Cutting Tools has been supplying customers with quality cutters including hobs, shaper cutters, milling cutters, shaving cutters, chamfering/deburring tools, master gears, grinding and honing tools and other special tools for decades. OPTI-GASH® Hobs are designed with a small diameter high gash concept optimized for longer tool life and excellent tool cost performance. Gleason WAFER® Shaper Cutters are designed for quick change, eliminating the need for size adjustment. New tools include Gleason carbide hobs for high-speed, dry hobbing and milling applications as well as diamond-plated dressing tools for honing and threaded wheel grinding tools.



新世代のGleason 300GMS®Pギヤ解析測定システムは生産現場においても使用可能な設計となっています。

The new-generation Gleason 300GMS®P Analytical Gear Inspection System brings a full range of inspection capabilities to the production floor, where it can operate more efficiently in close proximity to your manufacturing resources.



Gleason Genesis GXシリーズは高精度と高速加工を兼ね備えています。段取り替えも非常に簡単で工具1つで完了できます。

The Gleason Genesis GX-Series of threaded wheel grinding machines combines high precision with radically fast grinding times. The very simple, menu-guided setup process requires only one single tool.

**genesis**®



Power Honing



Metrology



Tools

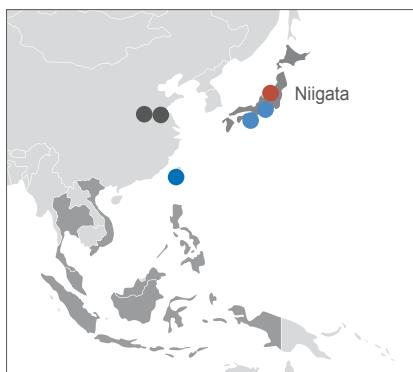


Workholding



Large Gear Production

# グリーソンサイクニ株式会社 Gleason-Saikuni Co., Ltd.



## グリーソンアジア(株)100%出資の子会社

100% Owned by Gleason Asia Co., Ltd.

グリーソンサイクニ株式会社は、グリーソン社の日本における最初で唯一の製造拠点として2013年に設立されました。ペベルカッター研削盤やブレード測定機、更にオリジナル商品のラック歯切盤やラック研削盤、その他のカッター研削盤やペベルギヤ面取盤を世に送り出し、グリーソン社の世界戦略の一翼を担うリーディングカンパニーです。

Gleason-Saikuni is a leading manufacturer of equipment for producing bevel gear cutting equipment, tool sharpening and inspection, rack milling and grinding and other metal cutting and finishing equipment. Gleason-Saikuni has developed from a strategic partnership of reciprocal product manufacture between Gleason Corporation and Saikuni Co. since 1997.

The significance of the domestic market and the large customer base of Gleason-Saikuni within Asia led to the acquisition of Saikuni Co. by Gleason Corporation in 2013. The close relationship strengthens the ability to provide customers in Japan and the broader region with effective local solutions and support. Gleason-Saikuni is now represented by Gleason Asia Corporation in the Asia-Pacific Region and Gleason Worldwide Sales around the globe.

## ラック盤 Rack Milling Machine



## ラック研削盤 Rack Grinding Machine



## ラック盤とブローチカッター製造関連の スペシャリスト

The Specialist for Rack and Broach Manufacturing

グリーソンサイクニは30年以上もラック盤とブローチカッター生産専用機を開発し製造してまいりました。その製品ラインアップには産業用並びにステアリングラック、ブローチや鋸工具を含む広い分野にわたる機種をそろえており、加工サイズも最大3メートルクラスの製品を加工できます。

- 標準仕様・高精度並びにヘビーデューティ仕様あり
- 工具交換も簡単な高剛性ミリングヘッド
- ユーザーフレンドリーなソフトウェア

Gleason-Saikuni has been developing and building rack and broach manufacturing equipment for more than 30 years. Our machine line features models for a wide array of applications including industrial and steerings racks, broaches and saw blades, with modular extensions of up to 3 m in length.



BPG Blade Profile Grinding Machine



BIM Blade Inspection Machine



NCG125/205 Cutter Grinding Machine



250CD / 280CD



PCG250 / PCG150SP / PSG250

## スティックブレード プロファイル グラインダー

### Blade Profile Grinder

お客様の声をかたちにしたブレード研削盤

グリーソン社と共同で開発したベベルカッター用スティックブレード専用研削盤BPGは、40台以上の出荷実績を達成。今後も進化するグリーソン スティックブレード技術を取り入れBPGの機能充実を図ってまいります。

Gleason-Saikuni joint development for state-of-the-art grinding of bevel gear blades with more than 40 machines sold globally.

## 光学式スティックブレード測定機

### Blade Inspection Machine

従来のブレード測定機#562の後継機としてリリース

LED&CCDによる最新光学システムを搭載し、ブレードの幾何学形状を高速・高精度に測定し、ノミナルデータとの差異をオンラインにてBPGに転送します。

High-speed and high-accuracy LED/CCD system measures blade geometry and calculates deviations between nominal and actual data. Correction values can be forwarded directly to the BPG Blade Profile Grinding Machine.

## スパイラルベベルギヤカッター研削盤

### Bevel Cutter Grinder

グリーソンカッター研削の定番機

5軸NC制御で究極の省力化を可能にしました。

The NCG Series features fully automatic, multi-purpose, 5-Axis Cutter Grinding Machines.

## ベベルギヤ面取盤

### Bevel Gear Chamfering

ベベルギヤのヒール面取り用に開発され、サイクルタイムを削減するために歯切加工と同時に稼働する別置きの省スペース型です。

Developed for the heel chamfering of bevel gears, reduces production times on cutting machines with time-parallel processing in a stand-alone, space-saving unit.

## パワースカイビング/ピニオンカッター研削盤

### Power Skiving and Shaper Cutter Sharpening

PCGシリーズは最大径250mmまで、全長185mmまでのスパーアピニオンカッターを研削することができます。PSG250はCNCコントロールによりスパーアピニオンカッターのみならずヘリカルピニオンカッターや、似た形状のパワースカイビングカッターを高精度に研削することができます。

The PCG-Series of CNC Shaper Cutter Sharpening Machines provides the capability of sharpening shaper cutters up to 250 mm dia. and 185 mm in-length. With an additional CNC axis, the PSG250 re-sharpens shaper and power skiving cutters alike, with a precision that matches new cutters.

# 技術サービス Global Service

技術サービスは、“TOTAL GEAR SOLUTIONS”として、高度な専門技術を深く追求し提供することを目標としています。アメリカ及びドイツ等世界各地のグリーソン社の工場にて専門のトレーニングを充分に受けた十数名のエンジニアで組織されております。高精度、高性能のグリーソン機をお客様により効果的に使用して頂くために、習熟した技術を提供させて頂きます。グリーソン機は、当社の各エンジニアが据付、試運転調整、操作指導を行い、不具合が発生した時にはタイムリーな修理を行います。また納入後もグリーソン機を満足してご使用頂くために、お客様の多種多様なニーズに合ったサービスを提供致しております。

- 機械の設置、試運転調整、操作指導
- 機械の修理、定期点検、ゲージング
- 機械の改造、アップグレード、リコントロール
- 齒車設計及び製造工程の最適化
- アプリケーションエンジニアリング

Gleason Global Services provides professional product lifecycle management services for all Gleason products worldwide.

Well-trained and experienced service engineers support you with efficient services to guarantee the highest precision and maximum productivity of your installed gear manufacturing equipment.

Gleason service experts provide assistance for:

- Machine installations, run-off, supervision of customer activities
- Machine inspection and repair, scheduled maintenance
- Machine remanufacturing, upgrades and re-control
- Application engineering support, production process optimization, and much more



グリーソンアジアサービスチームとアプリケーションエンジニアはお客様のニーズに対応いたします。

The Gleason Asia Service Team and Application Engineers stand ready to support your manufacturing needs.



協力会社

Your Gleason Remanufacturing Partner

**Kanie**  
Gleason Remanufacturing Partner

## 株式会社力ニエ

Your Gleason Remanufacturing Partner

株式会社力ニエでは、グリーソン社からの技術供与に加え、独自の技術を駆使してグリーソン社の全機種を対象にオーバーホールを行なっております。平成 26 年 9 月末現在で 1,000 台以上の出荷実績があります。また、独自の開発力により、グリーソン機を母体にした、514L や D150P/D400G NC 歯車面取盤を製造しています。

Kanie Co., Ltd. remanufactures Gleason mechanical and CNC machines based on a licensing agreement with Gleason Corporation. Kanie's experienced staff has acquired its unique capabilities in more than 60 years of remanufacturing work, shipping over 1,000 machines of 70 different model types year-to-date.



## 1967年の設立以来、1,000台以上のグリーソンマシンをオーバーホール Over 1,000 Gleason Machines remanufactured since 1967

オーバーホールはお客様との共同作業で行われます。その内容は部分修理&改造から完全オーバーホールのような異なったレベルで実施されます。(株)力ニエでは貴社のグリーソンマシンをまるで新品のようなパフォーマンスレベルまで復元致します。

Remanufacturing work is executed in close cooperation with our customers. We execute different levels of service: from simple rework to complete remanufacture. We return your Gleason machine to "as-new" performance levels so it can contribute to your quality output once again.

## (株)力ニエオリジナルマシン Kanie Machines made in Japan

(株)力ニエは単なるオーバーホール会社ではありません。No.514 ラッパーと共に No.514 テスターを開発し、D150P/D400G 面取盤等、新規マシン開発にも取り組んでいます。

Kanie is not just your typical remanufacturing partner. With the 514L Lapping Machine, the 514T Hypoid Testing Machine with improved features and the new D150P/D400G Chamfering Machine, Kanie represents machine models developed and engineered completely inhouse.



Next-generation bevel gear tip chamfering with the Kanie D150P/G to address the challenge of gear teeth interference when gear sets engage after lapping.



The Kanie 514L Lapping Machine is an improved version of the original Gleason No.503 Hypoid Lapping Machine, for smooth tooth surfaces using SPC (Swing Pinion Cone) motion.



The 514T Hypoid Testing Machine allows the easy checking of tooth contact and backlash to provide the required correction feedback to the gear cutting equipment.

# 主要取引先

## Selected References (Japan)

アイシン・エイ・ダブリュ(株)	AISIN AW CO., LTD.	住友重機械ギヤモータ(株)	SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES GEAR MOTORS CO., LTD.
アイシン・エーアイ(株)	AISIN AI CO., LTD.	住友重機械工業(株)	SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
アイシン精機(株)	AISIN SEIKI CO., LTD.	(株)ソフィアプレシジョン	Sophia Precision Corp.
愛知機械工業(株)	AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.	(株)中部製作所	CHUBU Mfg. Co., LTD.
(株)浅野歯車工作所	ASANO GEAR CO., LTD.	(株)ツガミ	TSUGAMI CORPORATION
(株)IHI シバウラ	IHI SHIBAURA MACHINERY CO.	(株)東京機械製作所	TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, LTD.
(株)IHI	IHI CORPORATION	トヨタ自動車(株)	TOYOTA MOTOR CORPORATION
株アベックス	ABEX CORPORATION	トヨタ自動車北海道(株)	TOYOTA MOTOR HOKKAIDO, INC.
株石橋製作所	ISHIBASHI MANUFACTURING CO., LTD.	東洋電機製造(株)	TOYO ELECTRIC MFG. CO. LTD.
いすゞ自動車(株)	ISUZU MOTORS LIMITED	(株)長岡歯車製作所	NAGAOKA GEAR WORKS CO., LTD.
(株)井関松山製造所	ISEKI MATSUYAMA MFG. CO., LTD	(株)ナチツールジェネシス	NACHI TOOL GENESIS CO., LTD.
(株)稻坂歯車製作所	INASAKA GEAR MFG. CO., LTD	ナブテスコ(株)	NABTESCO CORPORATION
(株)イワサテック	IWASA TECH CO., LTD.	新潟歯車(株)	NIIGATA GEAR CO., LTD.
(株)植田鉄工所	UEDA HEAVY GEAR WORKS, LTD.	日産自動車(株)	NISSAN MOTOR CO., LTD.
(株)内野製作所	UCHINO SEISAKUSHO CO., LTD.	(株)ニッセイ	NISSEI CORPORATION
(株)エスアイジー	SUDA INTERNATIONAL GEAR WORKS, LTD.	日本ギア工業(株)	NIPPON GEAR CO., LTD.
NSK ステアリングシステムズ(株)	NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD.	日本電産シンポ(株)	NIDEC SHIMPO CORPORATION
大岡技研(株)	O-OKA CORPORATION	(株)又カベ	NUKABE CORPORATION
大久保歯車工業(株)	OKUBO GEAR CO., LTD.	株ハセックギア	HASEGAWA GEAR WORKS, LTD.
(株)小笠原プレシジョンラボラトリー	OGASAWARA PRECISION LABORATORY LTD.	日立建機(株)	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(株)岡田歯車工作所	OKADA HAGURUMA KOSAKUSHO CO., LTD	(株)日立ニコトランスマッision	HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.
オカネツ工業(株)	OKANETSU. CO. LTD	(株)日立プラントテクノロジー	HITACHI PLANT TECHNOLOGIES, LTD.
岡本工機(株)	OKAMOTO MACHINERY CO., LTD.	(株)日立製作所	HITACHI, LTD.
オリエンタルモーター(株)	ORIENTAL MOTOR CO., LTD.	日野自動車(株)	HINO MOTORS, LTD.
金子歯車工業(株)	Kaneko Gear MFG. CO., LTD	富士機械(株)	FUJI MACHINERY CO., LTD.
川崎機械工業(株)	KAWASAKI MACHINE INDUSTRY CO., LTD	(株)不二越	NACHI FUJIKOSHI CORPORATION
川崎重工業(株)	KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	富士重工業(株)	FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
(株)川島製作所	KAWASHIMA MFG. CO., LTD.	富士変速機(株)	FUJI HENSOKUKI Co., LTD.
(株)神崎高級工機製作所	KANZAKI KOKYU KOKI MFG CO., LTD.	フナソー(株)	FUNASAW CO., LTD.
菊地歯車(株)	KIKUCHI GEAR CO., LTD.	(株)實角ギヤー	HOUZUMI GEAR CO., LTD.
岐阜ギヤー工業(株)	GIFUGEAR CO., LTD.	本田技術研究所	HONDA R&D CO., LTD.
(株)ギヤテック	GEARTECH CO., LTD.	本田技研工業(株)	HONDA MOTOR CO., LTD.
キャタピラージャパン(株)	CATERPILLAR JAPAN LTD.	(株)マキタ	MAKITA CORPORATION
九州武蔵精密(株)	KYUSHU MUSASHI SEIMITSU CO., LTD.	マツダ(株)	MAZDA MOTOR CORPORATION
協育歯車工業(株)	KYOUIKU GEAR MFG CO., LTD.	(株)三井三池製作所	MITSUI MIIKE MACHINERY CO., LTD.
(株)日下歯車製作所	KUSAKA GEAR MFG & CO	三菱自動車工業(株)	MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
(株)クボタ	KUBOTA CORPORATION	三菱重工業(株)	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(株)KHK 野田	KHK NODA CO., LTD.	三菱電機(株)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
小原歯車工業(株)	KOHARA GEAR INDUSTRY CO., LTD.	三菱ふそうトラック・バス(株)	MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION
コマツ	KOMATSU LTD.	三菱マテリアル(株)	MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(株)小森マシナリー	KOMORI MACHINERY CO., LTD.	ミヤモトエンジニアリング(株)	MIYAMOTO ENGINEERING CORPORATION
(株)ジェイテクト	JTEKT CORPORATION	武藏精密工業(株)	MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., LTD.
シグマー技研(株)	SIGMA-GIKEN CO., LTD	DMG 森精機(株)	DMG MORI CO., LTD.
GKN ドライブライン ジャパン(株)	GKN DRIVELINE JAPAN LTD	柳河精機(株)	YANAGAWA SEIKI CO., LTD.
シナノケンシ(株)	SHINANO KENSHI CO., LTD.	ヤマハ発動機(株)	YAMAHA MOTOR CO., LTD.
(株)島村製作所	SHIMAMURA CO., LTD. MECHANICAL PRODUCE	豊精密工業(株)	YUTAKA SEIMITSU KOGYO, LTD.
ジャトコ(株)	JATCO LTD	UD トラックス(株)	UD TRUCKS CORPORATION
(株)ショーワ	SHOWA CORPORATION	(株)ユニバンス	UNIVANCE CORPORATION
新日本工機(株)	SHIN NIPPON KOKI CO., LTD.		
スズキ(株)	SUZUKI MOTOR CORPORATION		
(株)スズキ部品製造	SUZUKI AUTO PARTS MFG. CO., LTD.		

(五十音順、敬称略)

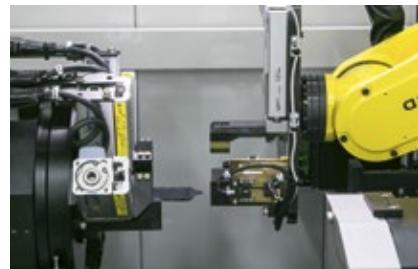
# 海外取引先

## Selected References (International)

# Gleason

ABOVE GEAR INCORPORATION LIMITED  
 AEROSPACE INDUSTRIAL DEVELOPMENT CORPORATION  
 AISIN AI (THAILAND) CO., LTD.  
 ALL HONING GEAR INDUSTRY CO., LTD.  
 AMERICAN AXLE & MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.  
 AAPICO FORGING PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ASIAN TRANSMISSION CORPORATION  
 ASIA PRECISION CO., LTD.  
 BSG GEAR LTD.  
 CHAO-CHIA GEAR INDUSTRY CO., LTD.  
 CHIN-CHAN GEAR ENTERPRISE CO., LTD.  
 CHONGQING CHANGFENG MACHINERY CO., LTD.  
 DAE DONG GEAR CO., LTD.  
 DANA SPICER (THAILAND) LTD.  
 DIC DAE-IL CORPORATION  
 DOOSAN MECATEC CO., LTD.  
 DTS KOREA CO., LTD.  
 EVER-RICH MACHINERY CO., LTD.  
 EXCELLENCE GEAR CO., LTD.  
 FORMOSA HEAVY INDUSTRIES CORP.  
 FUJIAN SPICER DRIVETRAIN SYSTEM CO., LTD.  
 GANRO INDUSTRIAL CORP.  
 GLOBAL GEAR INDUSTRY CO., LTD.  
 GSA TECHNOLOGY CO., LTD.  
 HAMILTON SUNDSTRAND PACIFIC AEROSPACE PTE LTD.  
 HONEYWELL (SINGAPORE) PTE. LTD.  
 HOSHIN STATIONERY IND. CO., LTD.  
 HOTA INDUSTRIAL MFG. CO., LTD.  
 HUMBEL GEARTEC (THAILAND) LTD.  
 HYUNDAI DYMOS  
 HYUNDAI MOTOR COMPANY  
 HYUNDAI WIA CORP.  
 INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE-MIRL  
 ISUZU AUTOPARTS MANUFACTURING CORP.  
 JATCO (GUANGZHOU) AUTOMATIC TRANSMISSION LTD.  
 JATCO Mexico S.A. de C.V.  
 JATCO (Thailand) CO., LTD.  
 JEN WU MACHINERY CO., LTD.  
 JIBUHIN (THAILAND) CO., LTD.  
 JINGZHOU HENGLONG AUTO PARTS CO., LTD.  
 JOU DA GEAR INDUSTRIAL CO., LTD.  
 JOU SHUNG PRECISION MACHINERY CO., LTD.  
 JTEKT AUTOMOTIVE TENNESSEE-VENORE CO.

KAWAN LAMA SEJAHTERA, PT.  
 KIA MOTORS CORP.  
 KILANG SPROCKET S.A. SDN. BHD.  
 KING YAO INDUSTRIAL CO., LTD.  
 KWANG YANG MOTOR CO., LTD.  
 LI-MING MACHINERY CO., LTD.  
 LI - XIANG MACH. & ELEC. CO., LTD.  
 LUREN PRECISION CO., LTD.  
 MINCHEN GEAR CO., LTD.  
 MODEL MARK CO., LTD.  
 MOOG CONTROLS CORP.  
 MUSASHI AUTO PARTS CO., LTD.  
 NEW KAILUNG GEAR CO., LTD.  
 PT. SHOWA INDONESIA MANUFACTURING  
 PT. YAMAHA INDONESIA MOTOR MANUFACTURING  
 PAI LUNG MACHINERY MILL CO., LTD.  
 REXON INDUSTRIAL CORP., LTD.  
 ROC-SPICER LTD.  
 S.W. & SONS CO., LTD.  
 SAMGONG GEAR IND. CO., LTD.  
 SAMJUNG CO. LTD.  
 SANYANG INDUSTRY CO., LTD.  
 SAYNEN INDUSTRIAL CO., LTD.  
 SEOAM MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.  
 SEW INDUSTRIAL PRODUCTS (TIANJIN) CO., LTD.  
 SHANG HO GEAR MACHINERY CO., LTD.  
 SHENG YU PRECISION GEAR CO., LTD.  
 SHIUH CHENG GEAR MINUTE CO., LTD.  
 SICHUAN JIAN'AN NORTH AUTOMOBILE AXLES CO., LTD.  
 SIX STAR MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.  
 SONA KOYO STEERING SYSTEMS LTD.  
 SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES (VIETNAM) CO., LTD.  
 S & T DYNAMICS CO., LTD.  
 TA TUNG GEAR CO., LTD.  
 THE SIAM KUBOTA INDUSTRY CO., LTD.  
 TIC TONGIL INDUSTRIES CO., LTD.  
 TIEN YI GEAR WORKS CO., LTD.  
 TOYOTA AUTOPARTS PHILIPPINES, INC.  
 TRIUMPH AVIATION SERVICES ASIA CO., LTD.  
 TROY ENTERPRISE CO., LTD.  
 TSANG YOW INDUSTRIAL CO., LTD.  
 TSUNG YIN MACHINE WORK CORP.  
 UTC AEROSPACE SYSTEMS (SINGAPORE)  
 YAGER GEAR ENTERPRISE CO., LTD.



# すべてのソリューションをワンソースで



## ベベルギヤソリューション

- 最大径2,500 mmまでのギヤに対応
- 切削(スパイラルおよびストレート)
- ブレード研削、カッター組付け
- 研削
- クエンチング
- ラッピング
- ロールテスト
- オートメーション
- 設計ソフトウェア
- 切削ツール、全プロセス
- 治具



## シリンドリカルギヤソリューション

- 最大径10,000 mmまでのギヤに対応
- ホビング、総形フライス・溝入れ
- 面取り・デバーリング
- パワースカイビング
- シェーピング
- シェービング
- ホーニング
- 研削
- 混合プロセス
- 切削ツール、全プロセス
- オートメーション
- 治具



## 計測用ソリューション

- あらゆる種類のギヤおよびギヤツールに対応
- 解析検査
- 表面粗さ測定
- バルクハウゼンノイズ試験
- 3D測定
- 現場硬化装置モデル
- 機能ゲージ
- A2LAギヤ校正ラボ
- マスターギヤ
- 治具



## プラスチックギヤ用ソリューション

- 径125 mm以下のベベルギヤおよびシリンドリカルギヤ用
- 独自の“ウェルドライン・フリー”技術
- 複雑なアセンブリー
- 設計サービス



## グローバルサービス

- サービスおよびサポートプログラム
- 純正アクセサリー
- OEMスペアパーツ
- トレーニング用ソリューション
- 性能アップグレード
- モダナイゼーション・プログラム
- ツーリングサービス

# Gleason

Gleason Asia Co., Ltd.  
Tel +81-(0)3-5560-2801  
sales@gleason.jp

**eSolutions**  
Your monthly source for the latest in gear technology.  
Register at: [www.gleason.com](http://www.gleason.com)