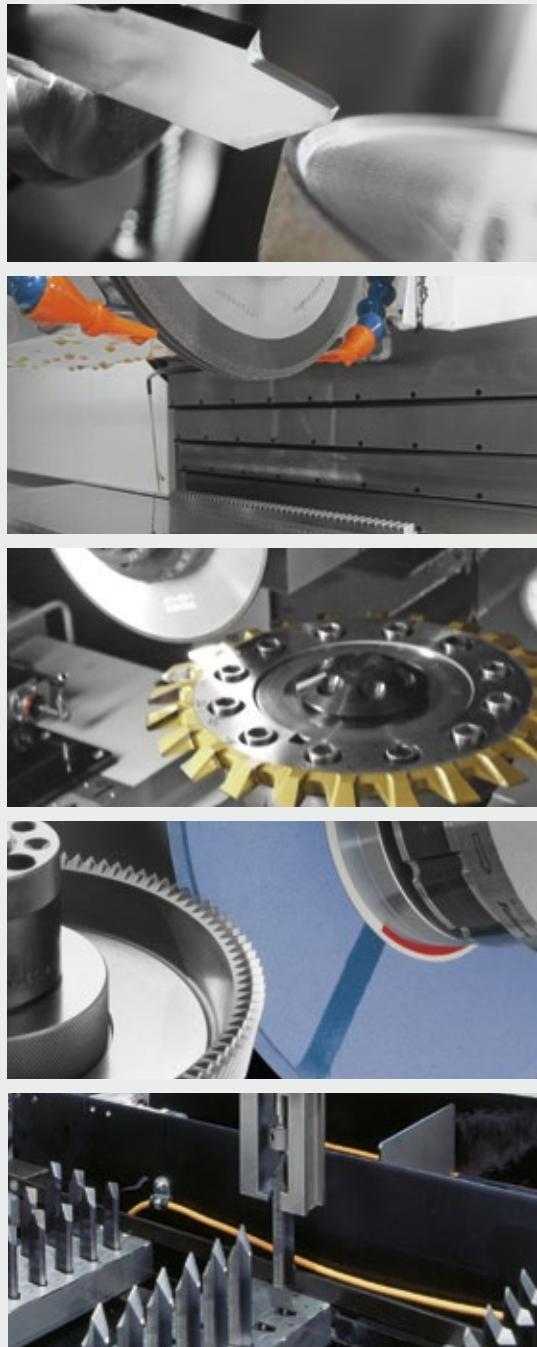


Total Gear Solutions **Gleason**



グリーソンサイクニ株式会社 会社案内
Gleason-Saikuni Co., Ltd. Company Profile

ごあいさつ

Greeting

一つ一つ真心込めたものづくり

Devoting Craftsmanship to Our Products

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初めての製造拠点として2013年に設立されました。グリーソン社は、トータルギヤソリューションを標榜し、ベベル、平行軸歯車製造に関する機械設備、工法、設計支援ソフトウェア、治工具等を広く世界の歯車製造市場にご紹介している会社です。グリーソンサイクニは、グリーソン社の日本での一拠点として、他のグリーソン工場に無い独自の製品、並びにグリーソンアジアを通じてアジア市場に特化した機械等を送り出しています。歯車製造への要求は、生産性の向上、高品質化等々、ダイナミックに動いている状況かと思います。そのような要求の変化を満たせる機械作りが出来る会社である事を目指しております。

一つ一つ真心込めたものづくりを理念とし、グリーソンの技術を取り入れながら、独自の機械設計と実直で愚直な機械の作り込みを行い、皆様の歯車生産に貢献出来ます高精度・高機能な機械を送り出してまいります。

変わらぬご愛顧の程、よろしくお願い申し上げます。

グリーソンサイクニ株式会社

代表取締役 社長 松原 隆弘



Gleason-Saikuni Co., Ltd. was established in 2013 and is an active part of Gleason Corporation providing tool sharpening and inspection equipment, rack milling and grinding machines and other metal cutting and finishing equipment.

Before becoming part of Gleason, Saikuni manufactured Gleason products in license such as the BPG Blade Profile Grinding Machine for customers in Japan and abroad. Given Gleason's strategic partnership with Saikuni since 1997, the significance of the Japanese market and the large customer base within Japan, the change in ownership strengthens Gleason-Saikuni's ability to provide customers in Japan and the broader Asia-Pacific Region with effective local solutions and support.

Devoting the spirits of craftsmanship to our products is our basic belief. We look forward to contributing to your gear production operations with high quality manufacturing equipment made by Gleason-Saikuni.

Gleason-Saikuni Co., Ltd.

Takahiro M. Matsubara

President



会社概要

Corporate Profile

会 社 名	グリーソン サイクニ株式会社
本店所在地	〒950-0141 新潟県新潟市江南区龜田工業団地2丁目2番10号 Tel (025) 381-3151 Fax (025) 382-6990
設 立	平成25年10月5日
資 本 金	1千万円
取 締 役	代表取締役社長 松原隆弘 取締役 仲口 治 取締役 ジョン・J・ペロッティ 取締役 ウド・W・シュトルツ 取締役 エドワード・J・ペルタ
監 査 役	佐々木伸夫
執 行 役 員	工場長 番場英隆 業務担当 松井勝彦 営業担当 宇都木崇 財務担当 大石泰弘
事 業 内 容	工作機械等の産業機械の設計、製造、修理、販売、保守 ファクトリーオートメーション機器の開発、製造、販売、保守 コンピューターシステムの企画、開発、販売、保守 工具、治具の製造、販売、保守
決 算 期	年1回 12月
取 引 銀 行	北越銀行 龜田支店 みずほ銀行 新川支店

Name	Gleason-Saikuni Co., Ltd.		
Office Location	2-10, Kamedakogyodanchi 2-Chome, Konan-Ku, Niigata-Shi, Niigata, 950-0141, Japan Tel +81-(0)25-381-3151 Fax +81-(0)25-382-6990		
Establishment	October 5, 2013		
Capital	10,000,000Yen		
Directors	President Takahiro Matsubara Director Osamu Nakaguchi (President, Gleason Asia Co., Ltd.) Director John J. Perrotti (President and Chief Executive Officer, Gleason Corporation) Director Udo W. Stolz (V.P. Worldwide Sales and Marketing, Gleason Corporation) Director Edward J. Pelta (V.P. General Counsel and Secretary, Gleason Corporation)		
Auditor	Nobuo Sasaki		
Corporate officer	Hidetaka Bamba (Plant Manager) Katsuhiko Matsui (Purchasing) Takashi Utsugi (Sales) Yasuhiro Ohishi (Finance)		
Business Guidance	Design, Production, Sales, and Inspection Maintenance of Industrial Machinery Design, Production, Sales, and Inspection Maintenance of Factory Automation Design, Development, Sales, and Maintenance of Computer System Sales, Maintenance of Cutting Tools, Work Fixture Manufacturing		
Accounting Period	Once per Year, December		
Main Bank	The Hokuetsu Bank, Ltd. Kameda Branch Mizuho Bank, Ltd. Shinkawa Branch		

ベベルギヤ用ブレード研削関連設備

Auxiliary Machines for Bevel Gear Manufacturing

BPG スティックブレード プロファイル グラインダー

Blade Profile Grinding

グリーソン社と共同で開発したベベルカッター用BPGスティックブレード専用研削盤は、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's own development for state-of-the-art grinding of bevel gear blades, with more than 40 machines sold globally.



BPG ブレードプロファイル研削盤
BPG Blade Profile Grinder

BIM 光学式スティックブレード測定機

Blade Inspection Machine



BIM 光学式スティックブレード測定機
BIM 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。

- ミクロンレベルの測定繰り返し精度を実現。
- カーバイドブレードの測定時に起こる刃先のチッピングを解消。
- 測定者の熟練度による測定誤差を解消。
- 3面を含み多面形状ブレードにも対応。

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.

- BIM obtains micron-level repeatability as measurement accuracy.
- Allows tipping-free measurement of carbide blades.
- Constant quality of measuring data.
- Capable of measuring multi-face blades.

NCG-125/205 スパイラルベベルギヤカッター研削盤

Bevel Cutter Grinding

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。

- カッター研削サイクルを全自動化。研削原点もタッチセンサーで自動位置決めすることにより究極の省力化を実現。
- カッターの取り付けに油圧クランプ&アンクランプを採用。段取り時間を短縮。
- コニフレックス (CONIFLEX®)、レバサイクル (REVACYCLE®) 等、各種カッターの研削もオプション機能付加により可能。
- パソコン機能「カッター管理システム」を装備。

The NCG Series features fully automatic, multi-purpose, 5-axis cutter grinding machines.

- Full automatic cycle with automatic cutter positioning.
- Power clamping for easy loading and unloading.
- Also sharpens CONIFLEX® and REVACYCLE® Cutters.
- Cutter grinding management system.



NCG-125/205スパイラルベベルカッター研削盤
NCG125/205 Cutter Grinding Machine

ラック盤&ブローチ工具関連マシン

Rack and Broach Manufacturing Machines

ラック盤

Rack Milling Machine



ブローチラック盤

Broach Cutter Milling Machine



ステアリングラック盤

Steering 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

Specialists for Rack and Broach Production

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。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、最大3メートルクラスの製品を加工できます。

Gleason-Saikuni has been designing 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 steering racks, broaches and saw blades, with optional extensions of up to 3m in length.

- Basic, high-precision and heavy-duty versions available.
- Robust milling head enables easy tool change.
- User-friendly software with pre-set cycles.

製品概要

Product Overview

標準ラック、ステアリングラック、ブローチ並びに鋸ブレード用、特殊プロファイル用等

For racks, steering racks, broaches, band saw blades and special profiles.

機種名 Model	最大モジュール Max. module mm	最大幅 (ストレート/ヘリカル) Max. width spur/helical mm	最大ヘリカルアングル Max. helix angle degree	テーブル長 Max. length mm
ラック盤 / Rack Milling Machines				
640RM		230	-	0,640
1000RM(H)	08	300/200	+/- 30	1,000
2000RM(H)	18	350	+/- 30	2,000
2500RM(H)	18	350	+/- 30	2,500
パワーラック盤 / Rack Power Milling Machines				
2000RMP(H)	12	300/200	+/- 30	2,000
3000RMP(H)	12	350	+/- 30	3,000
ステアリングラック盤 / Steering Rack Milling Machine				
850RMS	03	100	-	0,850
ブローチラック盤 / Broach Cutter Milling Machine				
1500BM	-	150	-	1,500
ラック研削盤 / Rack Grinding Machines				
1500RG(H)	08	300/200	+/- 30	1,500
2000RG(H)	08	300/200	+/- 30	2,000

他のラインアップ

Other Lineup

ベベルギヤ面取り盤
Bevel Gear Chamfering



250CD / 280CD

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歯切盤本体とは別置きの省スペース型です。

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

パワースカイビングカッター並びに
ピニオンカッター研削盤
Power Skiving and Shaper Cutter Sharpening



PCG250 / PCG150SP / PSG250

PCGシリーズは最大径250mm、全長185mmまでのスパー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 Shaper Cutter Sharpening Machines is capable of sharpening spur shaper cutters up to 250 mm in diameter and 185 mm in height. With the optional CNC control, the PSG250 sharpens shaper and power skiving cutters alike, with a precision that matches brand-new cutters.

ベベルギヤ用スティックブレード研削サービス開始 !!

Sharpening Service

2014年7月よりグリーソンサイクニではBPGによるスティックブレードの研削サービスを始めました。国内外を問わず、多くのお客様から定期的な研削サービスのご注文を頂いております。グリーソンアジア株式会社へお気軽にご相談下さい。

Gleason-Saikuni has offered sharpening services for bevel stick blades for customers throughout the Asia-Pacific region since July 2014. All blades are sharpened using modern equipment such as the Gleason BPG Blade Sharpening Machine. Please contact Gleason Asia for more information.



主要取引先

Selected References

株青島歯車製作所	AOSHIMA GEAR MFG, CO, LTD.
株アサン・ギヤー	ASADEN GEAR CO., LTD.
有アソノ	ASANO CO., LTD.
アズテクノ(株)	AZUTECHNO CO., LTD.
(資)アツタ機工商会	ATSUTA KIKO SHOKAI LTD.
いすゞ自動車(株)	ISUZU MOTORS LTD.
株井上鉄工所	INOUETEKKO CO., LTD.
株恵美寿屋工具製作所	EBISUYAKOUGU SEISAKUSYO INC.
株大川歯車製作所	OHKAWA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
大久保歯車工業(株)	OKUBO GEAR CO., LTD
大田精工(株)	OHTA SEIKO CO., LTD.
株小笠原ブリシジョンラボラトリー	OGASAWARA PRECISION LABORATORY LTD.
株岡本工作機械製作所	OKAMOTO MACHINE TOOL WORKS, LTD.
株オージック	OGIC CO.,LTD.
株小名木川ギヤー	ONAGIGAWA GEAR CO., LTD.
株小矢部精機	OYABE SEIKI CO., LTD.
オリエンタルモーター(株)	ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
株カシフジ	KASHIFUJI WORKS, LTD.
株加藤歯車製作所	KATO GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
金子歯車工業(株)	KAKE GEAR MFG CO., LTD.
加茂精工(株)	KAMO SEIKO CORPORATION
川崎重工業(株)	KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
株神崎高級工機製作所	KANZAKI KOKYUKOKI MANUFACTURING CO., LTD.
関東精密工業(株)	KANTO SEIMITSU KOGYO CO., LTD.
菊地歯車(株)	KIKUCHI GEAR CO., LTD.
株鬼頭歯車	KITOH GEAR CORPORATION
岐阜ギヤー工業(株)	GIGUGEAR CO., LTD.
協育歯車工業(株)	KYOIKU GEAR MFG. CO., LTD.
株共和歯車製作所	KYOWA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
株日下歯車製作所	KUSAKA GEAR CO., LTD
株クボタ	KUBOTA CORPORATION
株KHK 野田	KHK NODA CO., LTD.
小池酸素工業(株)	KOIKE SANZO KOGYO CO., LTD.
株功晴精密	KOUSEI SEIMITSU CO., LTD.
株古賀歯車製作所	KOGA GEAR PRODUCT CO., LTD.
小島歯車工業(株)	KOJIMA GEAR INDUSTRIES CO., LTD.
有小島歯車製作所	KOJIMA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
株小林製作所	KOBAYASHI MANUFACTURING CO., LTD.
小原歯車工業(株)	KOHARA GEAR INDUSTRY CO., LTD.
株小山歯車工場	KOYAMA GEAR PLANT CO., LTD.
株三和歯車	SANWA-GEAR CO., LTD.
株CNK	CNK CO., LTD.
GKN ドライブラインジャパン(株)	GKN DRIVELINE JAPAN LTD.
株シブヤ	SHIBUYA COMPANY, LTD.
株ショーワ	SHOWA CORPORATION
スズキ(株)	SUZUKI MOTOR CORPORATION
株関歯車製作所	SEKI GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
大和歯車製作所(株)	DAIWA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
株中部製作所	CENTRAL PART MILL CO., LTD.
THK(株)	THK CO., LTD.

株ときわ歯車製作所	TOKIWA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
トヨタ自動車(株)	TOYOTA MOTOR CORPORATION
東洋電機製造(株)	TOYO ELECTRIC MFG.CO., LTD.
東洋チノーラ(株)	TOYO TIN ROLLER CO., LTD.
株長岡歯車製作所	NAGAOKA GEAR WORKS CO., LTD.
ナチ精工(株)	NACHI SEIKO CO., LTD.
有難波歯車製作所	NAMBA GEAR MANUFACUTRING CO., LTD.
新潟精機株	NIIGATA SEIKI CO., LTD.
株ニイガタマシンテクノ	NIIGATA MACHINE TECHNO CO., LTD.
日産自動車(株)	NISSAN MOTOR CO., LTD.
日酸 TANAKA (株)	NISSAN TANAKA CORPOTION
株日伸歯車工業	NISSIN HAGURUMA KOGYO
株ニッセイ	NISSEI COOPERATION
日本ギア工業(株)	NIPPON GEAR CO., LTD.
日本精工(株)	NSK LTD.
株ハーモニック・ドライブ・システムズ	HARMONIC DRIVE SYSTEM INC.
株ハセグワギア	HASEGAWA GEAR WORKS, LTD.
日立建機(株)	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
株日立ニコトランスマッショング	HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.
日野自動車(株)	HINO MOTORS, LTD.
株福田歯車製作所	FUKUDA GEAR MANUFACTURING CO., LTD.
株二羽歯切	NIWA GEAR CO., LTD.
富士重工業(株)	FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
株寶角ギヤー	HOUZUMI GEAR CO., LTD.
本田技研工業(株)	HONDA MOTOR CO., LTD.
株前橋ギヤー	MAEBASHI GEAR CO., LTD.
株町田ギヤー製作所	MACHIDA GEAR
マツダ(株)	MAZDA MOTOR CORPORATION
三井精機工業(株)	MITSUI SEIKI KOGYO CO., LTD.
株三井三池製作所	MITSUI MIKE MACHINERY CO., LTD.
三菱自動車工業(株)	MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
三菱ふそうトラック・バス(株)	MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CO.
南精機工業(株)	MINAMI SEIKI KOGYO CO., LTD.
株ヤノハグルマ	YANO GEAR CO., LTD
有山田歯車製作所	YAMADA GEAR CO.
豊精密工業(株)	YUTAKA SEIMITSU KOGYO, LTD.
株ユニアバンス	UNIVANCE CORPORATION
株吉本歯切	YOSHIMOTO CO., LTD.
BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (米国)	
DAE-IL CORPORATION (韓国)	
INNOVATIVE RACK & GEAR COMPANY (米国)	
JIN HEUNG MACHINERY CO. (米国)	
KOREA MASHINES CO. (韓国)	
MODERN GEAR (韓国)	
OJSC "REDUCTOR-PM" (ロシア)	
PT. SHOWA AUTOPARTS INDONESIA (インドネシア)	
RED OCTOBER COMPANY (ロシア)	

(五十音順、敬称略)

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-Saikuni Co., Ltd.

Tel +81-(0)25-381-3151
gsaikuni@gleason.jp

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