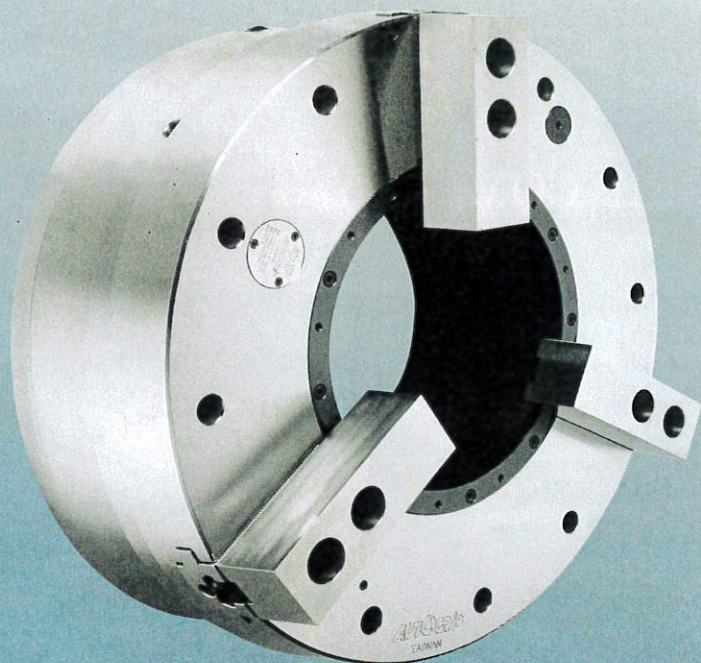
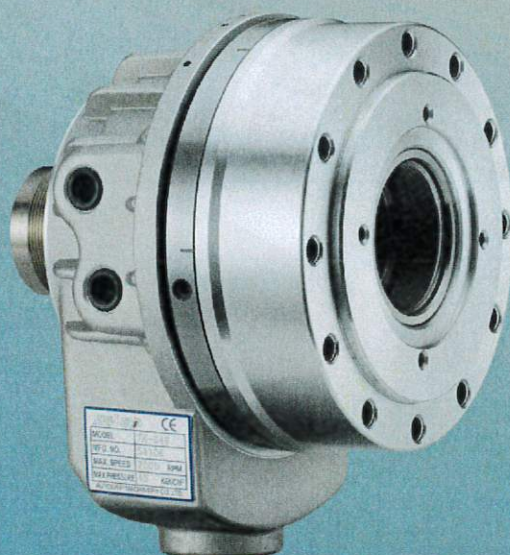




AUTO GRIP
Great Rigidity, Infallible Precision



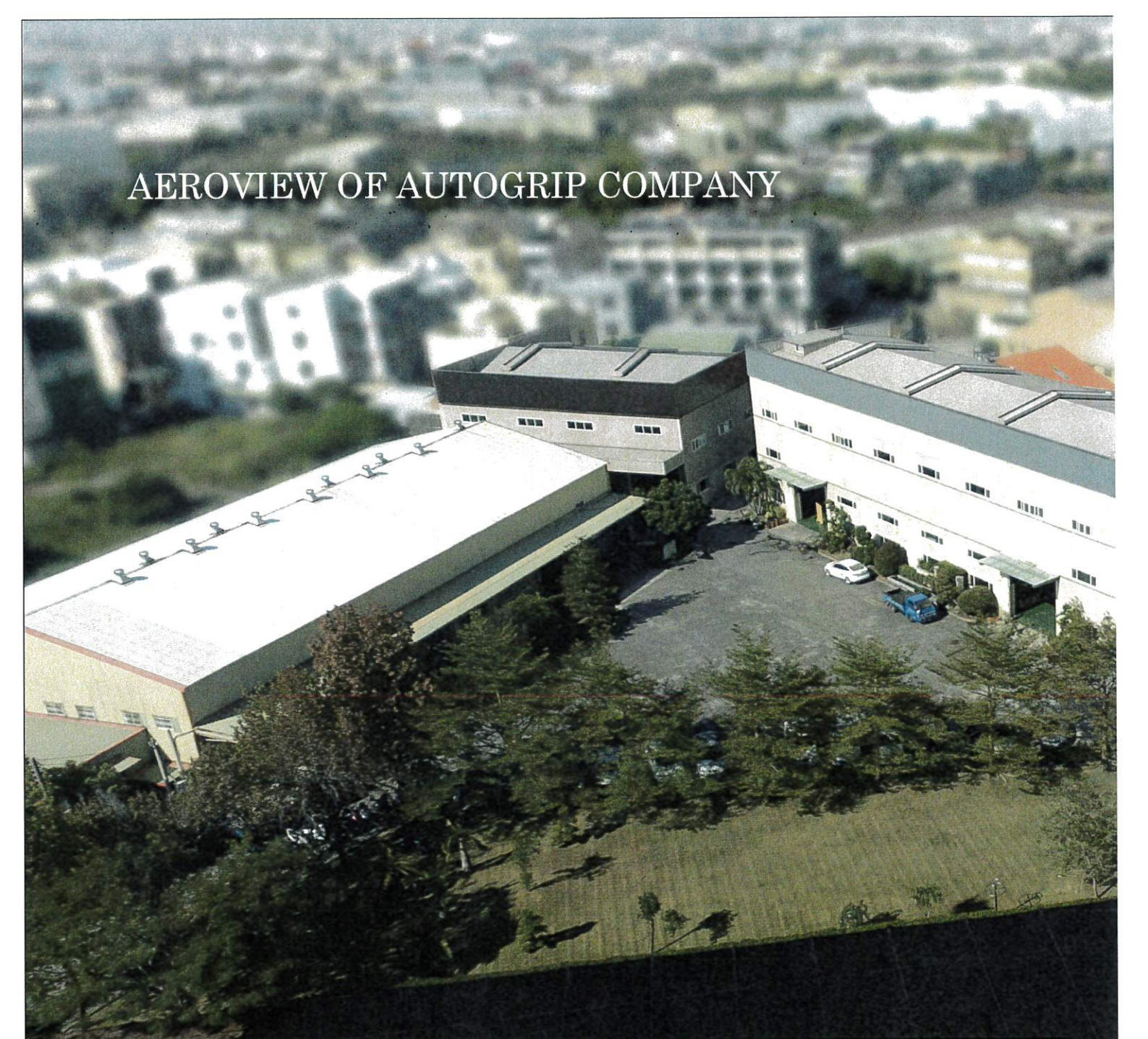
GLO-AUTO GRIP

■ パワーチャック

POWER CHUCKS

■ 空圧・油圧回転シリンダ

ROTARY CYLINDERS



AEROVIEW OF AUTOGRIP COMPANY

AUTO GRIP 精機株式会社 AUTOGRIP MACHINERY COMPANY

AUTO GRIP は台湾で 1989 年に設立されたパワーチャック、回転シリンダーを製造し、北米、ヨーロッパ、アジアの各国に販売している会社です。

Autogrip machinery was established in 1989 in Taiwan. Our product lines focus on the power chucks, rotary cylinders and automatic clamping series. We provide the optimized solutions and services for our customers worldwide.

経営理念 AUTOGRIP'S BUSINESS PHILOSOPHY

我々は誠実さと責任を持って、より専門的な商品とサービスを顧客に提供いたします。

With integrity and commitment, we provide the most professional products and services for the customers.



会社所在地 LOCATION OF AUTOGRIP

AUTO GRIP は台湾の彰化県埔心に 13,200 平米の工場を持っており、創立以来 30 年間高品質の商品とサービスを提供しております。

Our factory locates in the middle part of Taiwan, the campus occupies 13 200 square meters.

Autogrip makes world-class high-quality products and services with high customer satisfaction.

AUTO GRIPの特徴 CHARACTERISTIC

AUTOGRIP の製品はすべて台湾で設計、製造されており、台湾の工作機械業界で高い評価を得ています。また、様々なワークピースを掴むための最適なソリューション、サービス、商品を提供致します。

All the products of Autogrip are designed and made in our hometown-Taiwan. You can find that our products have a strong Taiwan spirit: solid and durable, with high rigidity and high precision.

Our company has a good reputation in the industry. Autogrip is devoted to providing the optimized solutions and service for the workpiece clamping needs.



性能試験実験室

AUTOGRIP MECHANICAL TESTING LAB.



性能試験実験室では高精度の試験装置を駆使して日々品質管理技術を向上し続けています。

例えば、新製品を販売する前に必ず厳格な一連の試験を実施し、製品の性能と精度が設計標準を満たしているか確認します。また、定期的に製造中の製品の品質検査も行っています。

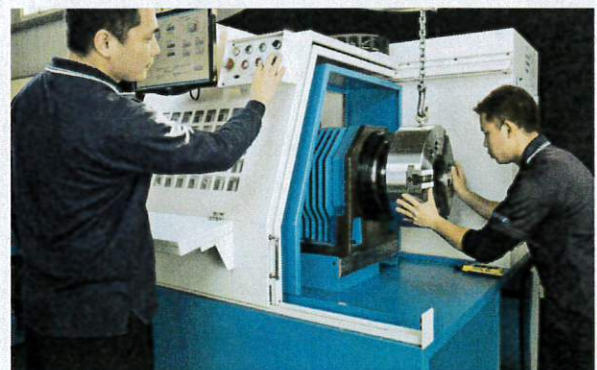
様々な試験を通じて、お客様が安心してご使用頂ける製品を提供しております。

Autogrip mechanical testing lab. continues to develop reliable test equipments and technique for controlling the product quality.

Before the new product is launched to the market, the products will go through a series of tests to ensure that the performance and accuracy meet the design specifications.

Products in the manufacturing process are also tested regularly to ensure the products are of good quality and consistent.

The Lab controls the quality for the customers and provides customers with the most satisfied experience when using the products.

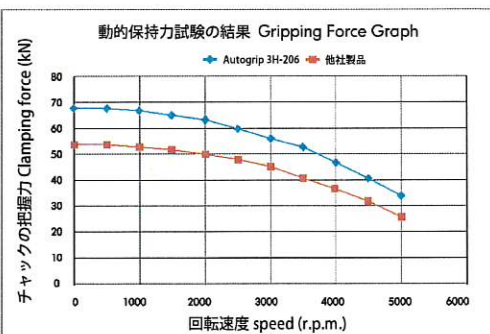




動的保持力試験

Dynamic Gripping Force Test

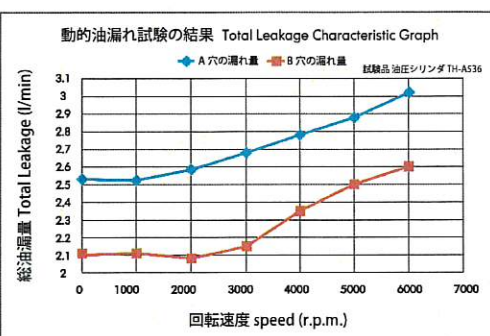
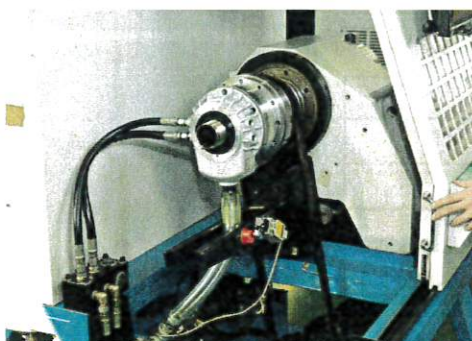
- スピンドルの回転数の変化における保持力の変化を測定する。
- The curve of gripping force against rotary speed is obtained via force sensor at a given test condition.



動的油洩れ試験

Dynamic Oil Leaking Test

- シリンダの油漏れが様々な回転速度で規定仕様の範囲内になっているか検査します。
- The oil leaking of cylinder is measured at different rotary speed to ensure it is within engineering specification.





79 インチ以下のパワーチャックを初め特殊なパワーチャック、コレットチャック、ステーションリーチャック、シンクロクランプ、フェーシングヘッド、回転シリンダ、ロータリーバルブ、ロータリージョイント、チャック付属品等を取り扱っています。

Our product lines include a complete set of 79-inch and under eries, and related products such as Power Chucks, Special Purpose Power Chucks, Collet Chucks, Stationary Chucks, Synchronous Clamps, Facing Heads, Rotary Cylinders, Rotary Valve/ Rotary Joint and Accessories.

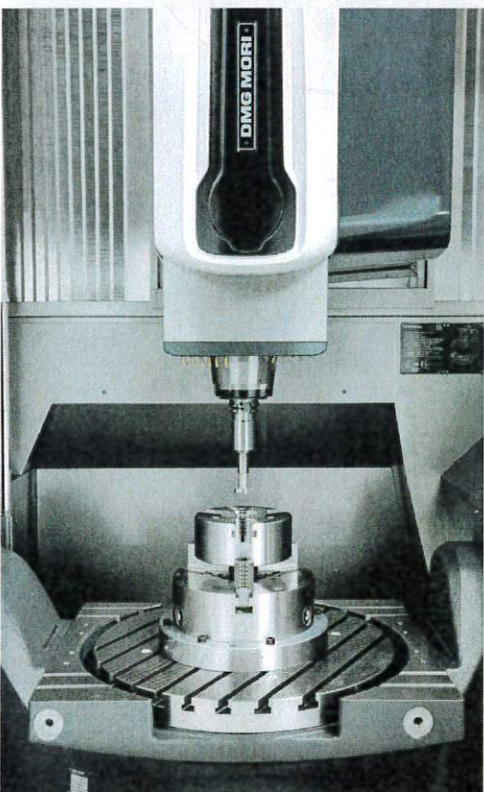
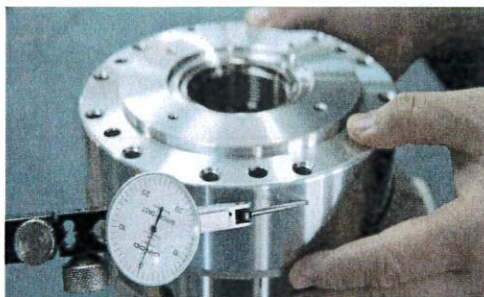
加工設備一覧 List of processing equipment

設備名 Equipment name	メーカー名 Manufacture name	品番・台数 Part No. & Quantity
CNC 旋盤 CNC lathe	ヤマザキマザック Yamazaki Mazak	QUICK TURN 350 3 台
フライス盤 Milling machine	AGMA(台湾) AGMA (Taiwan)	VMG158 2 台
5 軸加工機 5 axis processing machine	ヤマザキマザック Yamazaki Mazak	VARIAXIS j-500 2 台
5 軸マシニングセンタ 5 axis machining center	DMG MORI DMG MORI	DMU 65 FD monoBLOCK 1 台
5 軸加工複合機 5 axis machining complex machine	ヤマザキマザック Yamazaki Mazak	INTEGREX i-200S 2 台

検査設備一覧 List of inspection equipment

設備名 Equipment name	機種名(メーカー名) Model name	品番・台数 Part No. & Quantity
ハイトゲージ Hight gauge	hite 400、hite 600 (TESA)	各 1 台
硬度測定機 Hardness measuring instrument	ATK-600 (Mitsutoyo)	1 台
表面粗さ測定機 Surface roughness measuring instrument	SJ-400 (Mitsutoyo)	1 台
輪郭形状測定機 Contour shape measuring instrument	C-3200 (Mitsutoyo)	1 台
真円度、円筒形状測定機 Roundness & Cylindrical shape measuring instrument	RA-2200 (Mitsutoyo)	1 台
三次元測定機 3D measuring instrument	CONTURA G2 (ZEISS)	1 台
動的測定機 Dynamic measuring instrument	(Auto Grip)	5 台





AUTO GRIPの特徴 AUTOGRIP CHARACTERISTIC

1. 様々なカスタマイズが可能 CUSTOM DESIGN SERVICE

カスタマイズ例.

- ・ワーク自動保持機能 (ワーク位置自動確認機能付き)
- ・シリンダストロークの調整
- ・本体への穴あけ加工
- ・特殊なワーク保持案件や特殊な寸法の爪の作成案件の対応 等

Example: Workpiece seating confirmation for automation workholding, cylinder stroke modify, additional machining in body, special clamping requirement, Inch serration, special soft jaw demand.

2. 様々な種類のチャック、シリンダを提供 VARIETY OF CHUCK & CYLINDERS

チャックはサイズが 3~79 インチで 1~6 爪の様々な仕様のものを取り揃えています。

チャック: 超ロングストロークタイプ、プルロックタイプ、ステーションリーチャック、コレットチャック等

シリンダ: 中空 or 中実、ストローク制御、油圧 or 空圧、シングルロッド or ダブルロッド、コンパクトタイプ等

Chuck: 1-jaw to 6-jaw chuck from 3" to 79", Extra long stroke, Pull back, Stationary chucks, Collet chucks and other clamping solution.

Cylinder: through-hole, Non-through hole, Stroke control, Coolant/air connection, Air cylinder, Double rod, Compact style.

3. 短納期出荷 & 充実したサービス FASTER DELIVERY & SATISFIED SERVICE.

カタログに掲載されている商品は 7 ~ 10 日間で製造可能

Delivery date of standard products is 7 ~ 10 days.



QUICK JAW CHANGE CHUCK

高速爪交換可能チャック



3Q クイックジョー チェンジチャック

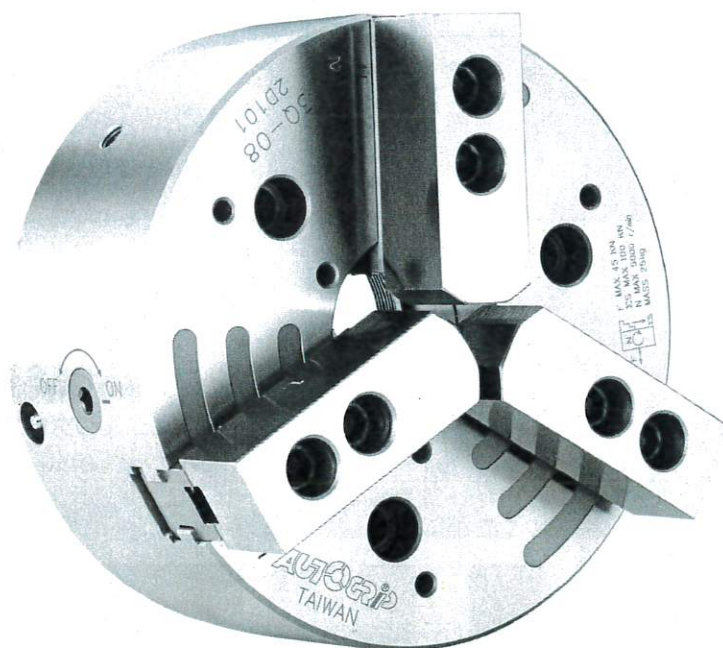
QUICK JAW-CHANGE CHUCK

爪の交換時間を短縮し、作業効率を高めることが可能です。

QUICK JAW-CHANGE POWER CHUCKS SAVE YOUR TIME
AND MAKE WORK FLOW EASIER AND EFFICIENTLY

特徴 / FEATURES

- 通常の1/2以下の時間で簡単で素早く爪の交換が可能
- 安全装置が搭載されており、
本体と爪の取り付けが不十分な時は
爪を固定できない仕様になっています。
- The shortest change time for soft jaw.
- Safety system to ensure that jaw and
serration match up properly or not.

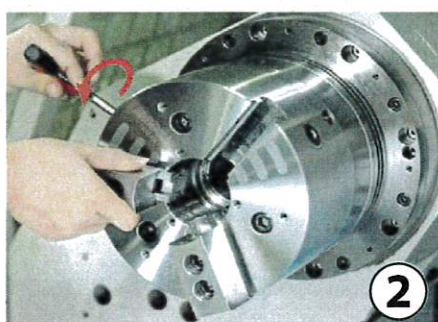


爪交換の手順 EASY TO CHANGE JAW IN 2STEPS



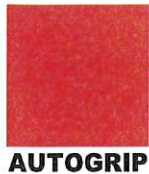
- ① T字ハンドルを反時計回りに回して
十分緩めます。

Turn T-handle counter clockwise to
release and move jaw forward to its
position.



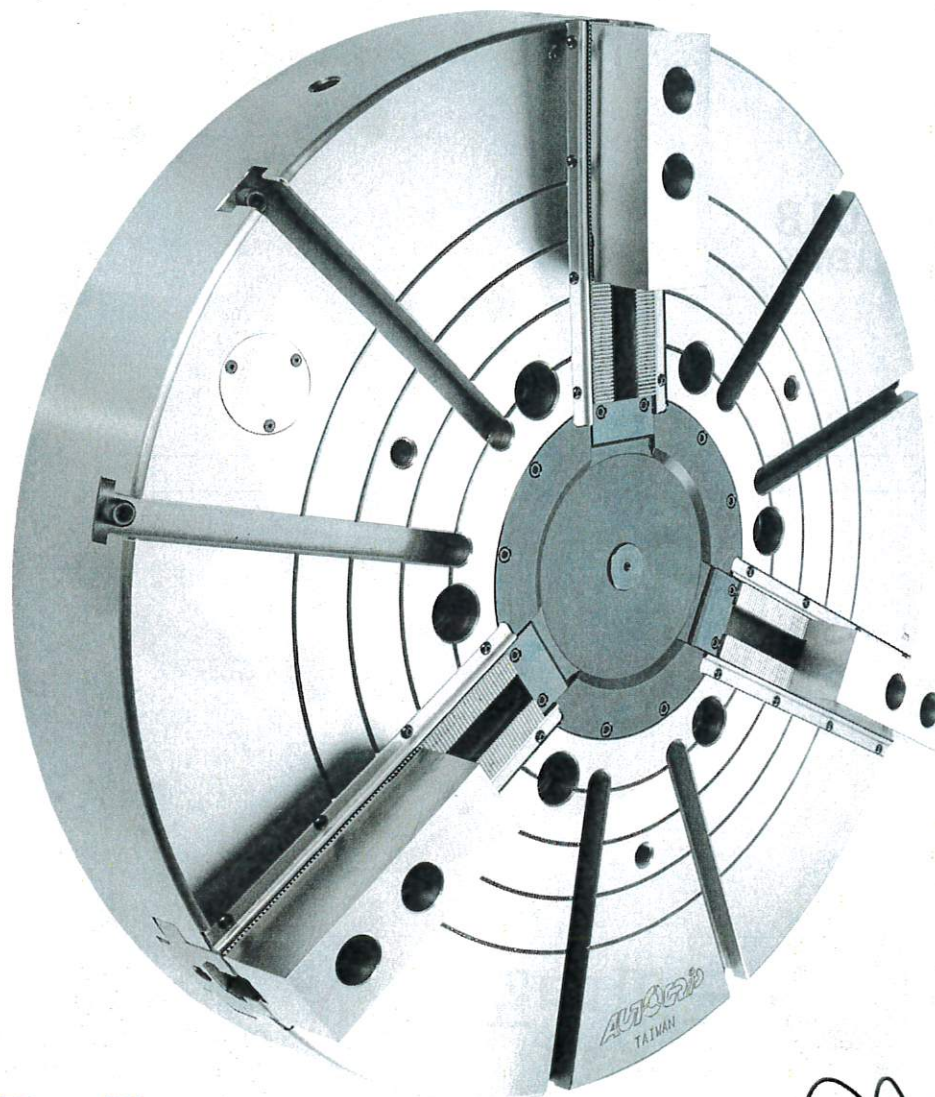
- ② 爪を取り付けた後、T字ハンドルを
時計回りに回して十分締めつけます。

After putting in the jaw, tighten it.



POWER CHUCK FOR VERTICAL LATHE

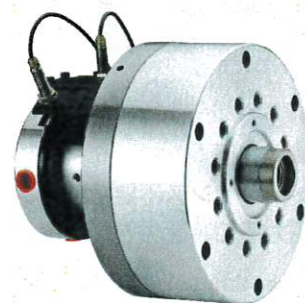
立型旋盤用パワーチャックーヴェッジフックタイプ



3V シリーズ series

最大外径 2000mm(79インチ)
*The maximum diameter
is 2000mm(79")*

- ウェッジフックタイプの3爪中実チャック
- ワークの芯だしをする際はマスタージョウを手動で取り付けて下さい
- 立型旋盤に最適な防水・防塵設計
- 3-jaw WEDGE-HOOK type power chuck.
- manual master jaws adjusting for the workpieces centering.
- Waterproof and dustproof for vertical lathe.



3Vシリーズに適した回転シリンダ
Rotating cylinder for 3V series

- 回転シリンダ：REシリーズ
- 型式 / 寸法：3爪、4爪及び6爪等
- 外径：12~79インチ
- Rotary cylinder: RE series.
- Various Models / Size: Available in 3, 4 and 6-jaw versions.
- Outer diameter 12 to 79 inch diameter.



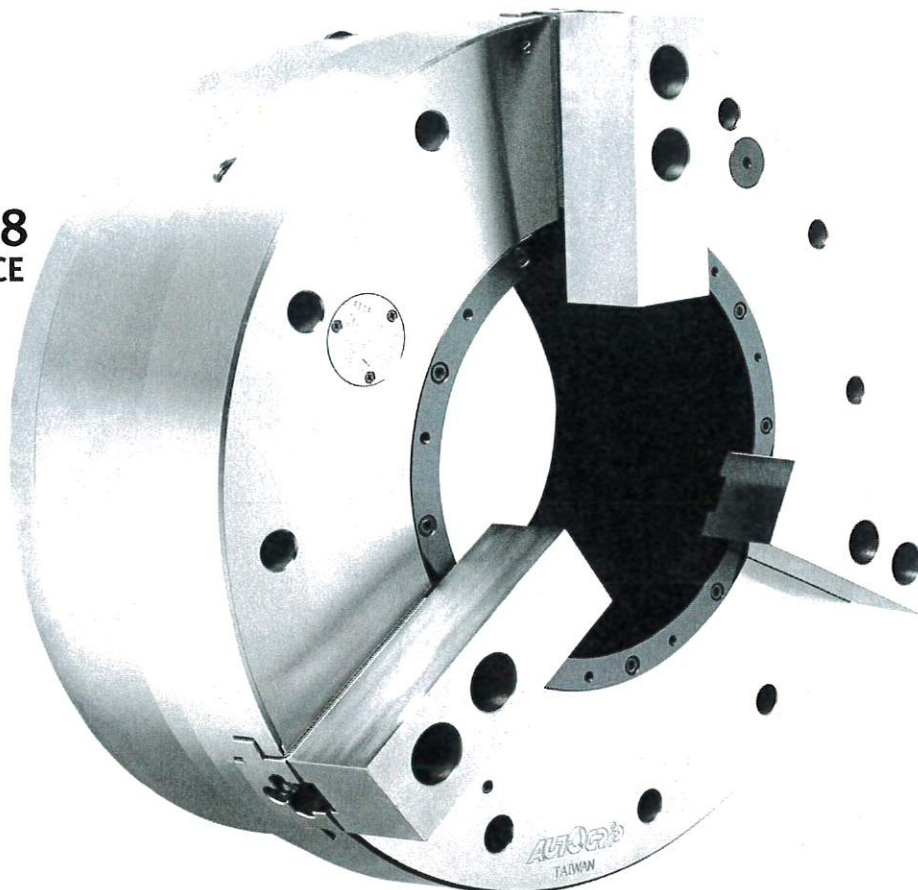
LARGE THRU-HOLE AIR CHUCK

大型中空エアーチャック

受賞



台灣精品 2018
TAIWAN EXCELLENCE



AP 三爪中空 タイプ

特徴：

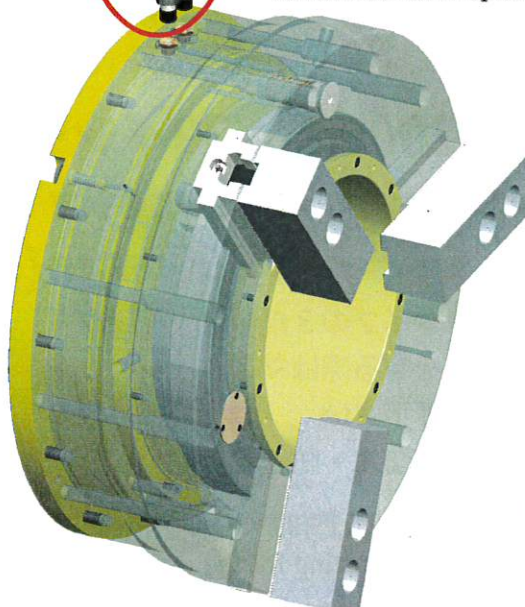
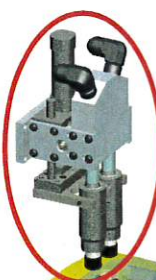
- 貫通穴径：Φ52mm ~ Φ375mm
- メンテナンス不要な空気供給システムを採用
- 圧力感知装置付き
- Large thru-hole : Ø52mm~Ø375mm.
- Patented air feed system with less maintenance.
- Pressure detection.

特許番号 Product Patented

アメリカ US8770222 B2 (U.S.A.)
台湾 M440159 / M415011 (Taiwan)
ドイツ 20.2011.101.818.4 / 20.2012.102.498.5 (Germany)
日本 3169457 / 3178706 (Japan)
EU EP2517822 B1 (EU)
中国 ZL 2011 2 0141324.9 / ZL 2012 2 0274549.6 (China)

特許 空気供給システム PATENTED AIR FEED SYSTEM

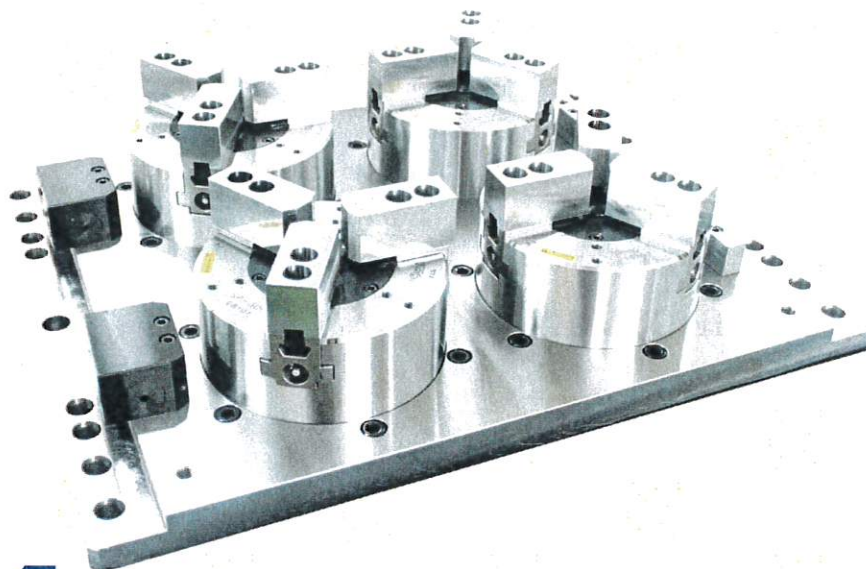
- 外付け空気供給システム
- Oリング等の部品消耗がないのでメンテナンス不要で経済的
- External air feed system
- O-ring and maintenance are no need Reduce Expenses.



STATIONARY CHUCK BASE PLATE

ステーションナリチャックベース・ベースプレート

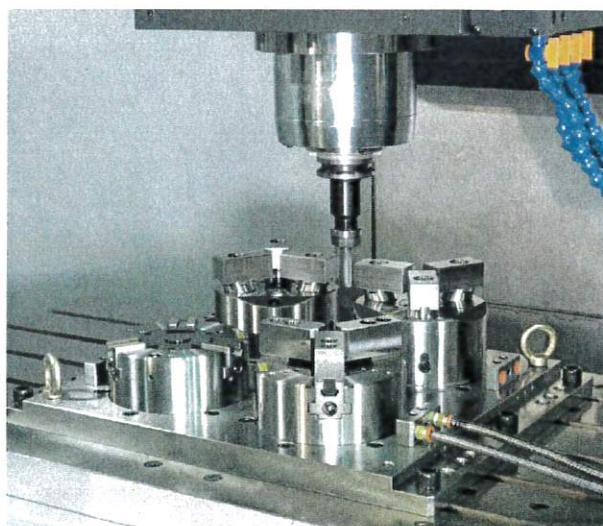
AUTOGRIP



MP4 マルチプレート MULTI-PLATE.4-PLATE

特徴 / FEATURES

- フライス盤 / マシニングセンター向け
- 最大4つのチャックを使用して同時加工が可能
(オプション) 使用可能なチャックの数を2、3、6個へ変更可能
- 油圧式、空圧式どちらでも対応可能
- チャック毎に回路が独立
- 作業面が低い特殊なデザイン
- (オプション) ロックバルブユニット
- (オプション) 気密検出機能
- For milling machine / machine center.
- Allow simultaneous machining with up to 4 grippers.
(Order can be customized for 2,3,6 grippers).
- Work with SP/SD/SU/SE vertical chuck.
- Driven by Hydraulic or Pneumatic.
- Individual circuit for each chuck.
- Special design and reduce the height of working surface.
- Lock valve unit (option).
- Air tight detection function(option).



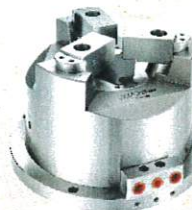
ステーションナリチャックシリーズ STATIONARY CHUCK SERIES



SP-ステーションナリ
三爪チャック
SP-STATIONARY CHUCK
ウェッジフック式
Wedge-hock



SD-ステーションナリ
プルバックチャック
SD-STATIONARY
PULL BACK CHUCK
プルバック式 / 重切削 / 気密感知
Pull back / Heavy duty machining /
Air tight detection



SU-ステーションナリ
プルロックチャック
SU-STATIONARY
PULL LOCK CHUCK
プルロック式 / 重切削 / 気密感知
Pull lock / Heavy duty machining /
Air tight detection



SE-ステーションナリ
内張りプルバックチャック
SE-STATIONARY PULL BACK
CHUCK FOR INTERNAL GRIPPING
プルバック式 / 内径把握 / 気密感知
Pull back / inner dia. clamping /
Air tight detection



RUBBER GRIP COLLET

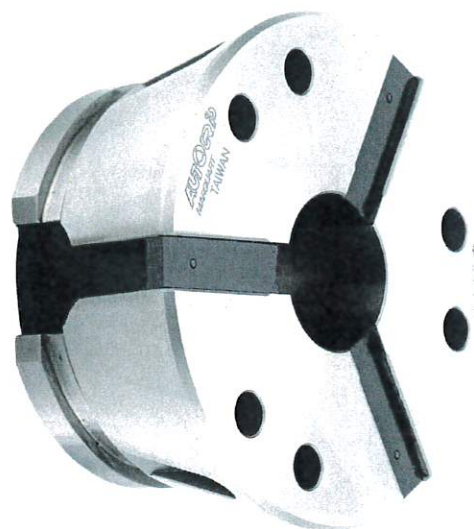
ラバーグリップ

RG

ラバーグリップ RUBBER GRIP COLLET

特徴 / FEATURES

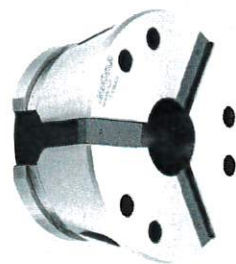
- ・ 一般的なスチールコレットよりも把握精度が高く、最適な製品を組み合わせると把握精度 $10\mu\text{m}$ を保証できます。
- ・ Accuracy of RG gripping is higher than general steel collet. Furthermore, when using suitable products, the accuracy can be within $10\mu\text{m}$.



旋盤用



CB



RG

フライス盤用・シリンダー内臓型



SCB



RG

GRIPPING FORCE SENSOR

把握力センサー

AUTOGRIP

GFS-100

把握力センサー

GRIPPING FORCE SENSOR

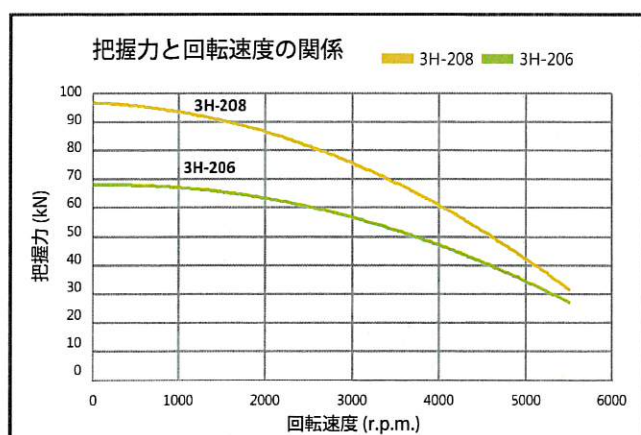


特徴 / FEATURES

- ・ 動的な把握力をリアルタイム測定
- ・ 専用のスマートフォン用アプリでデータを表示
- ・ Measuring chuck dynamical clamping force.
- ・ Data collected via the mobile device APP.

二爪、三爪での対応可能
Can be configured for
2 or 3-Jaw operation

品番 Model	1爪当たりの最大荷重 Max.Load (1-Jaw)	最高回転数 Max.Speed	把握範囲 Gripping range	精度 Accuracy
GFS-100	100 kN	6000 r.p.m.	76,90,110 mm	± 2%



チャック、シリンダーの選定一覧表

Chuck and Cylinder chooes propose list

GLO-AUTO GRIP では様々なワークに対応したチャックやシリンダを取り揃えています。
ワークの形状や特徴一覧 (P13) からお求めのチャックが見つかります。

ワークの供給方法・ワークの形状

workpiece produce way / workpiece shape

・チャックの中心からワークを供給するタイプ

Produce workpiece from chuck through hole

A. 円形

Round type workpiece

B. 角形・異形

Polygon type workpiece

C. 大型・シャフト

Large-size or Shaft type workpiece

・ワークピースを直接供給するタイプ

Produce workpiece from other places

D. 円形

Round type workpiece

E. 角形・異形

Polygon type workpiece

チャックの特徴・用途

Chuck characteristic & use purpose

F. 非常に大きなワークに対応

Exceed specifications diameter workpiece

G. 異形のワークに対応

Version workpiece

H. 自動送り装置付

Automatic Feeder

I. 粗加工用

Rough working procedure

J. 仕上加工用

Exact working procedure

K. 高精度加工用

High precision request

L. 変形しやすいワーク用

Easy deform workpiece

M. 着座確認

Seating confirmation required

N. 重切削用

Heavy duty machining

O. 旋盤用

Lathe

P. ドリル、フライス、専用機、カッティングセンター治具

Drill, Milling, Special porpose machine, Cutting center machine jig

Q. 4端面把握、センタリング

Gripping on 4sides and centering

R. 端面把握

End sides gripping

S. 空圧式シリンダ内臓

Build in air cylinder

T. ワークと治具の交換頻度が高い

Workpiece item and jig adjust with high frequency

U. 単面基準(固定爪)

Single sides standard(fixed jaw)

V. 中心基準ワーク

Center standard workpiece

回転シリンダーの特徴・用途

Cylinder characteristic & use purpose

W. ストローク管理

Stroke detector

X. 気圧感知センサー付き

Seating air sensor confirmation

Y. 中心から空気や水を供給

Supply air and water from cylinder inner

Z. 逆流防止弁付

Back prevention

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	適応チャック Chuck choose	対応のシリンダ Cylinde choose	
●								●																		3H	TK,TH	
●								●														●				3H	TK,TH,CT	
●		●			●			●														●				3H-B	TK,TH,CT	
	●							●														●				2H	TK,TH,CT	
	●							●								●						●				4H	TK,TH,CT	
			●					●																	●	3P	RK	
			●					●														●		●		3P	RS	
			●					●																●		3P	RL,RLA	
			●					●														●	●			3P	RE-A,REL	
				●				●														●		●		2P	RS	
●							●															●				3L	TK,TH,CT	
	●						●															●				2L	TK,TH,CT	
				●			●														●				●	1L	RK	
			●				●															●		●		3M	RE-A,RE-L	
				●			●															●		●		2M	RE-A,RE-L	
			●					●							●							●		●		3V	RE-A,RE-L	
●								●	●			●											●	●		3E,3D	RK	
	●							●	●			●											●	●		2D	RK	
●								●	●	●		●	●											●	●		3U	RK
			●						●			●												●	●		3N	RK
			●	●	●						●	●				●						●	●	●	●	●	3J	RK
			●		●						●	●				●						●	●	●	●	●	2J	RK
			●					●	●		●											●			●		3R	RK
			●	●	●			●					●									●			●		3W	RK
●																			●			●				3Q	TK,TH,CT	
	●			●												●										4T	RD	
●		●			●			●										●				●		●		AP	-	
				●				●																		IS	-	
●								●		●																CL	TK,TH	
●								●		●	●	●			●											CB	TK,TH	
●								●		●	●	●			●											CBE	TK,TH	
●								●		●	●	●														CBD	TK,TH	
															●											VH,VP,CP	-	
●								●	●			●	●		●											SD	-	
●								●	●	●		●	●		●											SU	-	
			●					●	●						●											SP	-	
			●					●	●	●		●			●								●			SE	-	

INDEX [Product Description]

パワーチャック POWER CHUCKS



3H/3H-A
中空パワーチャック
THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



3H-B/3H-BA
大径中空パワーチャック
LARGE THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



2H/2H-A
中空パワーチャック
THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中空 2爪
THRU-HOLE 2-JAW



4H/4H-A
中空パワーチャック
THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中空 4爪
THRU-HOLE 4-JAW



3P/3P-A
中実パワーチャック
NON-THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



2P/2P-A
中実パワーチャック
NON-THROUGH-HOLE
POWER CHUCK
中実 2爪
NON-THRU-HOLE 2-JAW



3L/3L-A
中空ロングストローク
パワーチャック
EXTRA LONG JAW
STROKE POWER CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



2L/2L-A
中空ロングストローク
パワーチャック
EXTRA LONG JAW
STROKE POWER CHUCK
中空 2爪
THRU-HOLE 2-JAW



1L
中実ロングストローク
パワーチャック
EXTRA LONG JAW
STROKE POWER CHUCK
中実 1爪
NON-THRU-HOLE 1-JAW



3M
中実ロングストローク
パワーチャック
LONG JAW STROKE
POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



2M
中実ロングストローク
パワーチャック
LONG JAW STROKE
POWER CHUCK
中実 2爪
NON-THRU-HOLE 2-JAW



3V-A
立型旋盤用パワーチャック
POWER CHUCK FOR
VERTICAL LATHE
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



RAP
気圧式シリンダ内臓
ロータリーチャック
ROTARY CHUCK WITH
BUILT-IN PNEUMATIC CYLINDER
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW

特別用途向け パワーチャック SPECIAL PURPOSE POWER CHUCKS



3D
ブルロックパワーチャック
PULL LOCK POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



2D
ブルロックパワーチャック
PULL LOCK POWER CHUCK
中実 2爪
NON-THRU-HOLE 2-JAW



3U
ブルロックパワーチャック
PULL LOCK POWER CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



3U-K
ブルロックパワーチャック
PULL LOCK POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



3E
内径把握パワーチャック
EXPANSIBLE PULL LOCK
POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



3N
傾斜爪用パワーチャック
INCLINED MASTER JAWS
LOCK POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



3J
フィンガーパワーチャック
FINGER POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



2J
フィンガーパワーチャック
FINGER POWER CHUCK
中実 2爪
NON-THRU-HOLE 2-JAW



3R
揺動心補償式パワーチャック
SWING COMPENSATING
POWER CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



3W
芯だし用揺動引込式
パワーチャック
SWING PULL BACK POWER
CHUCK WITH CENTERING
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



3Q
クイックジョーチェンジ
チャック
QUICK JAW-CHANGE
CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



4T
ツーモーション
パワーチャック
TWO MOTION TYPE
POWER CHUCK
中実 4爪
NON-THRU-HOLE 4-JAW



AP
大径用エアチャック
LARGE THRU-HOLE
AIR CHUCK
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



APS
ジョーストローク拡大型
大径用エアチャック
LARGE THRU-HOLE AIR CHUCK
(EXTENDED JAW STROKE)
中空 3爪
THRU-HOLE 3-JAW



IS
インデクシング
パワーチャック
POWER INDEXING CHUCK

コレットチャック COLLET CHUCKS



CL
コレットチャック
COLLET CHUCK
中空
THRU-HOLE



CL-A
コレットチャック
COLLET CHUCK
中空
THRU-HOLE



CB / CB-A
引き込み型コレットチャック
DRAW COLLET CHUCK
中空
THRU-HOLE



CBE / CBE-A
エンドストップ
コレットチャック
END STOP COLLET CHUCK
中空
THRU-HOLE



CBD / CBD-A
デッドレンクス
コレットチャック
DL-DEAD LENGTH
COLLET CHUCK
中空
THRU-HOLE



RG
ラバーグリップコレット
RUBBER GRIP COLLET



E
スチールコレット
STEEL COLLET

ステーションナリチャック STATIONARY CHUCKS



VH
中空ステーションナリー
チャック
STATIONARY CHUCK WITH
THROUGH-HOLE
中空 2/3爪
THRU-HOLE 2/3-JAW



VP
中実ステーションナリー
チャック
STATIONARY CHUCK WITH
NON-THROUGH-HOLE
中実 2/3爪
NON-THRU-HOLE 2/3-JAW



SP
中実ステーションナリー
チャック
STATIONARY CHUCK WITH
NON-THROUGH-HOLE
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



SD
プルバックステーションナリー
チャック
STATIONARY PULL
BACK CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



SU
プルバックステーションナリー
チャック
STATIONARY
PULL LOCK CHUCK
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



SE
内張りプルロック
ステーションナリーチャック
STATIONARY PULL BACK
CHUCK FOR INTERNAL GRIPPING
中実 3爪
NON-THRU-HOLE 3-JAW



MP4
ステーションナリチャック
・ベースプレート
STATIONARY CHUCK
BASE PLATE

クランプ SYNCHRONOUS CLAMPS



CP
シンクロノースクランプ
SYNCHRONOUS CLAMP
CRANK TYPE

INDEX [Product Description]

フェーシングヘッド FACING HEADS



FA
シングルスライド
フェーシングヘッド
SINGLE-SLIDE
FACING HEAD
シングルスライド
SINGLE SLIDE



FD
ダブルスライド
フェーシングヘッド
DOUBLE-SLIDE
FACING HEAD
ダブルスライド
DOUBLE SLIDE

回転シリンダ ROTARY CYLINDERS



TK
中空油圧シリンダ
THROUGH-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER
ショートタイプ SHORT TYPE
安全装置付き SAFETY
DEVICE



TH
中空油圧シリンダ
THROUGH-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER



TR
中空油圧シリンダ
THRU-HOLE ROTARY
HYDRAULIC CYLINDER
小型 SMALL TYPE



RK
逆止弁付き中実
油圧シリンダ
ROTATING HYDRAULIC
CYLINDER
ショートタイプ SHORT TYPE
安全装置付き SAFETY
DEVICE



RK-N
中実油圧シリンダ
ROTATING HYDRAULIC
CYLINDER
ショートタイプ SHORT TYPE



RH
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER



RA
中実空圧シリンダ
NON-THRU-HOLE
ROTATING AIR CYLINDER



RS
逆止弁付き中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER
WITH SAFETY DEVICE
ストローク制御型 STROKE CONTROL



RS-N
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER
ストローク制御型 STROKE CONTROL
ショートタイプ SHORT TYPE



RL
逆止弁付き中実油圧シリンダ
ROTATING HYDRAULIC
CYLINDER WITH
SAFETY DEVICE
クーラントコネクション
COOLANT CONNECTION



RL-N
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER
クーラントコネクション
COOLANT CONNECTION
ショートタイプ SHORT TYPE



RL-AN
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE ROTATING
HYDRAULIC CYLINDER
エアコネクション
AIR CONNECTION



RE
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE
HYDRAULIC CYLINDER
コンパクトタイプ
COMPACT STYLE
制御型 STROKE CONTROL



RE-A
中実油圧シリンダ
NON-THRU-HOLE
HYDRAULIC CYLINDER
コンパクトタイプ
COMPACT STYLE
エアコネクション
AIR CONNECTION



RE-L
油圧シリンダ
HYDRAULIC CYLINDER
コンパクトタイプ
COMPACT STYLE
クーラントコネクション
COOLANT CONNECTION



RD
逆止弁付き油圧シリンダ
HYDRAULIC CYLINDER
WITH SAFETY DEVICE
ダブルロッドタイプ
DOUBLE-ROD



RD-N
油圧シリンダ
DOUBLE ROD ROTATING
CYLINDER
ダブルロッドタイプ
DOUBLE-ROD

ロータリーバルブ/ロータリージョイント ROTARY VALVE/ROTARY JOINT



RV
油圧ロータリーバルブ
HYDRAULIC ROTARY VALVE
油圧回転バルブ
OIL CIRCUIT DISTRIBUTOR



RV-A
エアロータリーバルブ
AIR ROTARY VALVE



RJ-80
クーラントロータリー
ジョイント
COOLANT ROTATING JOINT



RJ-90
クーラントロータリー
ジョイント
COOLANT ROTATING JOINT
自動シール機能付き
WITH AUTOMATIC
ON/OFF SEAL

■ 部品、その他 PARTS AND ACCESSORIES



Auto Gripの製品について

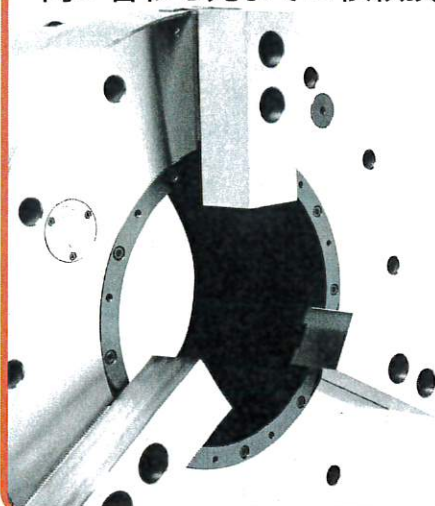
Auto Gripは66シリーズ(1,000種類以上)のパワーチャックや回転シリンダを取り扱っております。カタログに掲載されている製品は7~10日間で製造可能です。また、追加加工等が必要な場合は問い合わせ先までご連絡ください。

製品の寸法等の詳細な情報はホームページからご確認ください。

グローバル・パーツのホームページ
URL : <http://glo-j.co.jp>

ご不明な点等がありましたら、問い合わせ先までご連絡ください。

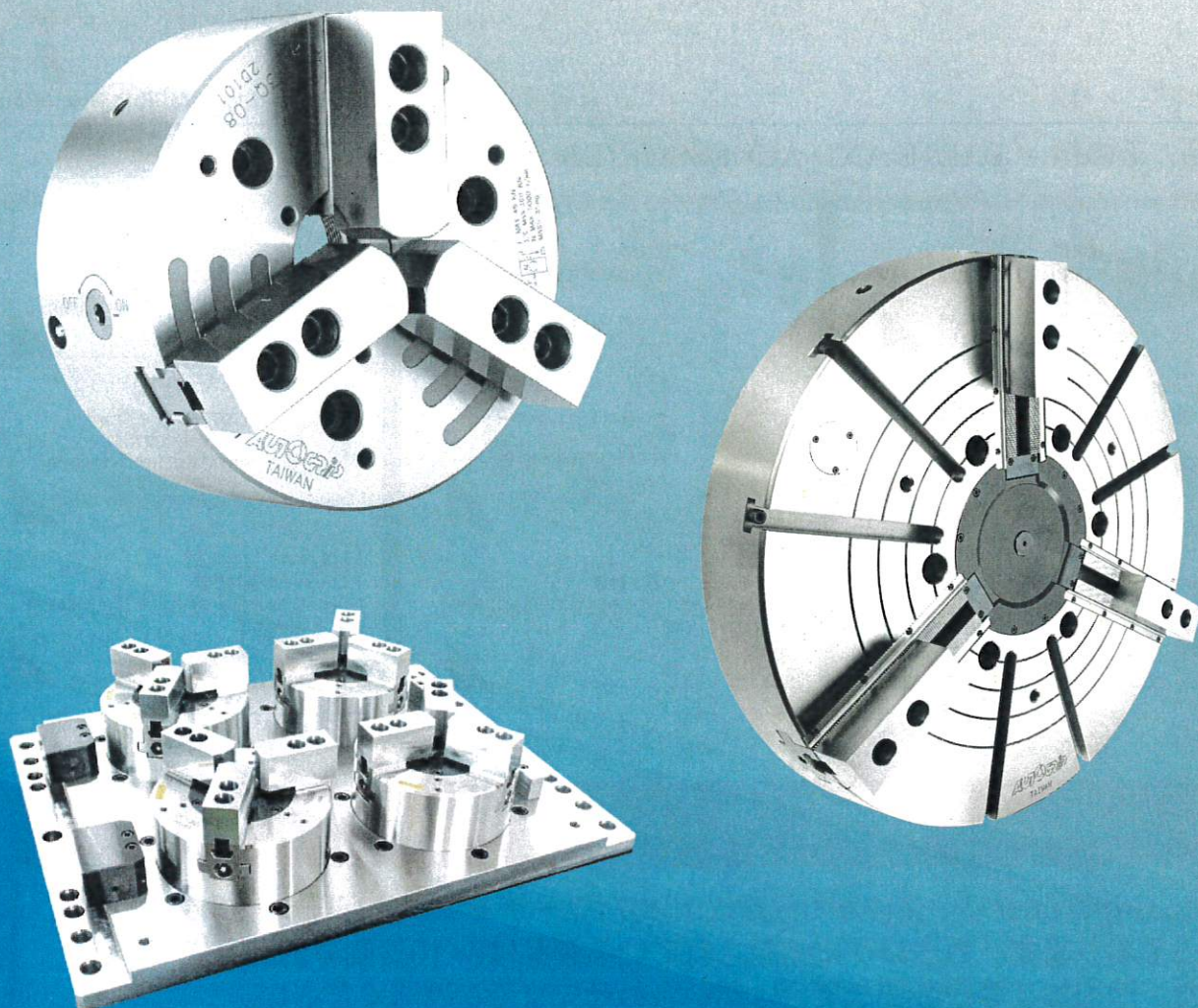
2D図面(PDF、DWG形式)、3D図面(STEP形式)が必要な場合は
問い合わせ先までご依頼頂けますようお願い申し上げます。



問い合わせ先

株式会社 **グローバルパーツ**

〒577-0062
大阪府東大阪市森河内東2丁目6番16号
TEL:06-6618-0802 (代) FAX:06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>



AUTOGrip®
Great Rigidity, Infallible Precision

株式会社 **グロ-パ-ルパーツ**

〒577-0062
大阪府東大阪市森河内東2丁目6番16号
TEL:06-6618-0802 (代) FAX:06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>

GLOBAL PARTS CORP.

2-6-16, MORIKAWACHI-HIGASHI
HIGASHI-OSAKA, 577-0062, OSAKA JAPAN
Phone : 06-6618-0802 (代)
F a x : 06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>