NOMIZU

NOMIZU MACHINE MFG.CO.,LTD

POLISHING

BUFFING

DEBURRING

GRINDING

DUST COLLECTOR

NOMIZU

標準カタログ製品
Standard Catalogue produce

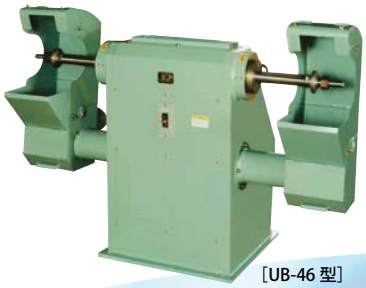
両頭バフ研磨機
BUff polishing Machine

［BK-46C 型］

両頭グラインダー
Grinder

［UG-455 型］

1 点式バックスタンド
1 - Point Back Stand



［UB-46 型］

ベルト研磨機
Sanding Belt Machine

PG-3A 型［全カバー型］

PG-3 型［標準］

2 点式バックスタンド
2 - Point Back Stand

今日を磨き、
磨かれて明日へ。

研磨機、集塵機など、高性能マシンを通して真価の創造、進化の創出に貢献します。

We contribute to the creation of true value and implementation of evolution through high-performance machines such as grinders and dust collectors.

**研磨 ― それは精度の領域で試される
付加価値を形成する最後の製造過程。
より美しく、より高精度に。そして、それは人々の
感性に馴染むよりヒューマンな感触をもたらし、
商品価値を飛躍的に高めます。
私たちは研磨・研削カテゴリーを網羅する
各種新素材にもきめ細かく対応、
ラインや利用目的にマッチした高性能マシンを
フルオーダーでご提供します。**

Grinding – This is the final manufacturing process to create added value that is tested in the area of accuracy.
To be more beautiful and more accurate.
It dramatically improves the marketability of the products by providing comfortable feel fully in touch with human sensibilities.
We, as experts in machine finish covering all sorts of polishing and grinding tasks, offer you made-to-order high-performance machines that can deal with various new materials and match your line and the purpose of use.

KM 型集塵機
サイクロン付バグフィルター
Filter type Dust Collector

◎特殊タイプのご相談にも応じます。
Accept the consultation of the special type

パルスジェット型集塵機
Pulsejet Dust Collector

NWS-M 型 湿式集塵機
マグネシウム対応型
Wet System Dust Collector magnesium Compatible

NWS 型 湿式集塵機
Wet System Dust Collector

主なる製品（事業内容）

自動機	自動研磨機械
	自動研削機械
	バリ取り機械
	NC 鋸目立機械
標準機	円筒研磨機（NCB－50Ⅱ）
	両頭バフ研磨機
	両頭グラインダー
	ベルト研磨機
集塵機	バグフィルター集塵機
	湿式集塵機
	パルスジェット集塵機
その他	特殊機・研磨材等

Main products(Business contents)

•Automatic Machine	Automatic polishing machine
	Automatic grinding machine
	Automatic deburring machine
	Automatic sawtooth
•Standard Machine	Centerless polishing machine
	Buffing machine
	Grinding machine
	Sandingbelt machine
•Dust collector	Filter type
	Wet system type
	Pulsejet type
•Others	Special plane•Abrasion materials

01

センターレス研磨機　NCB 型

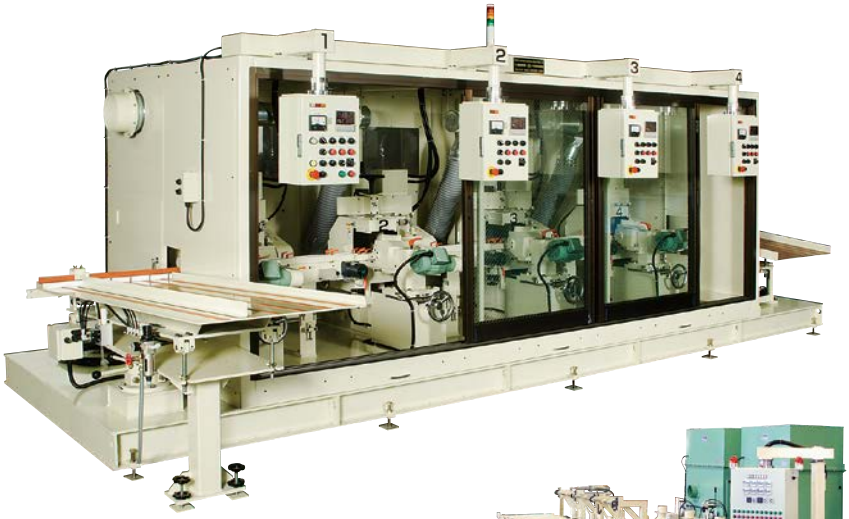
Centerless Polishing Machine (type NCB)

鉄、アルミ、ステンレスなどあらゆる材質のパイプ、シャフト類の外周面を研磨する機械です。
標準型 NCB－50Ⅱを基本に、あらゆる特殊仕様にも対応致します。
（自動摩耗補正機能、ワーク供給・排出装置、ホイールドレス装置、搬送コンベアー、湿式仕様等）

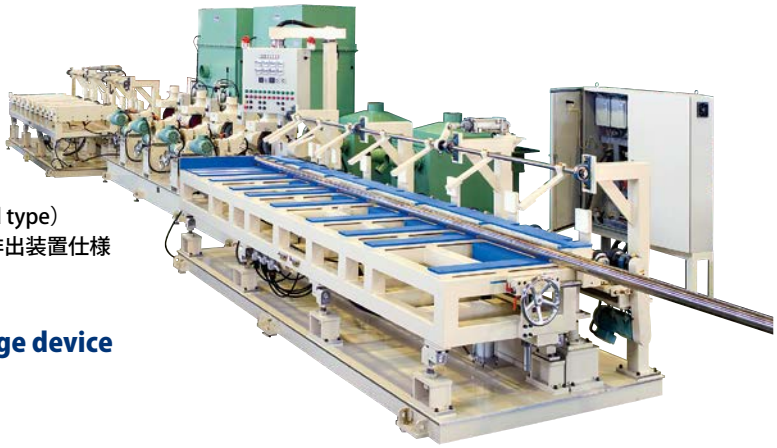
This machine polishes the outer peripheries of pipes and shafts of any material including iron, aluminum and stainless steel. We can also meet your special specifications based on the standard type NCB-50II. (E.g. automatic wear compensation function, work feed/discharge device, wheel dresser, conveyor, specifications for wet polishing)

NCB－50Ⅱ（標準型）
Standard type

NCB－50ⅡSW（湿式仕様）
Wet type



NCB－50ⅡS－4H（4 head type）
自動摩耗補正、ドレス装置
供給、排出装置
全体カバー
Wheel automatic abrasion revision
wheel dresser
work feed/discharge device
whole cover type



NCB－50Ⅱ－4H（4 head type）
長尺ロッド用　供給・排出装置仕様
4 head
long length shaft
work feed/discharge device

02

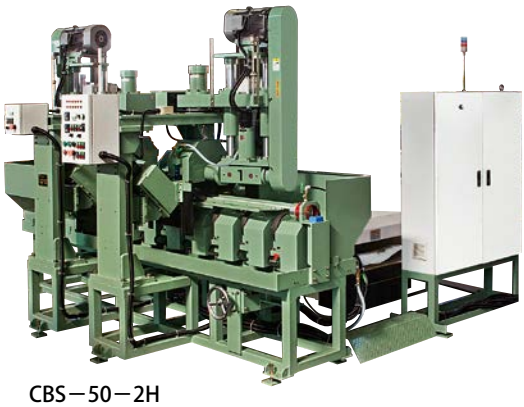
センターレス研磨機　CBS 型

Centerless Polishing Machine (type CBS)

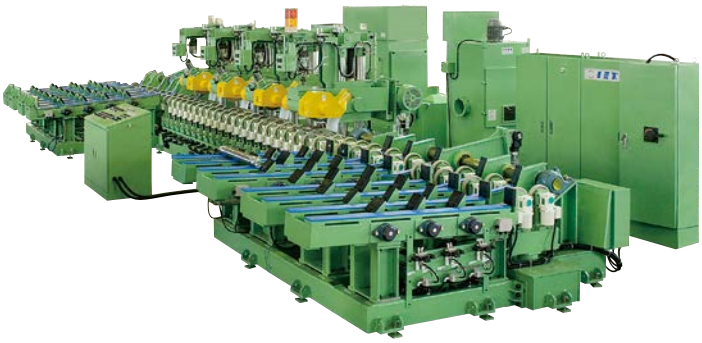
丸棒、パイプ材のメッキ前後の面粗さ調整、焼き入れ後のスケール取り、黒皮落とし等の目的に応じて研磨ヘッド数を決定いたします。

The number of the polishing heads is determined according to the intended use such as surface roughness adjustment of the round bars and piping material before and after plating, descaling after quenching, and mill scale removal.

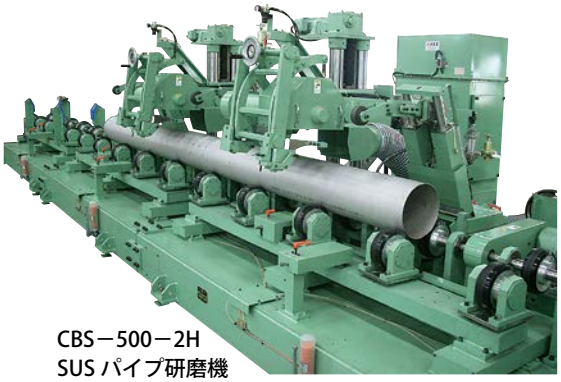
CBS－130－2H
シャフト研磨機
Shaft polishing



CBS－50－2H
ボールネジ研磨機
Ball screw polishing



CBS－260－4H
ロッド研磨機
Rod polishing



CBS－500－2H
SUS パイプ研磨機
SUS pipe polishing

CBS－25－4HE
小径パイプ研磨機
Small diameter pipe polishing

03

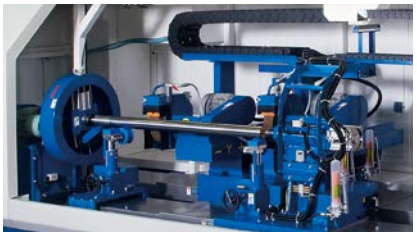
センター型　円筒研磨機　CRB 型

Center Polishing Machine (type CRB)

段付きシャフト等の外周を研磨するのに適しており、往復研磨が可能ですので、ヘッド数を少なく出来ます。

It is suitable for polishing the outer peripheries of stepped shafts, and it only requires a few heads because of its reciprocating polishing function.

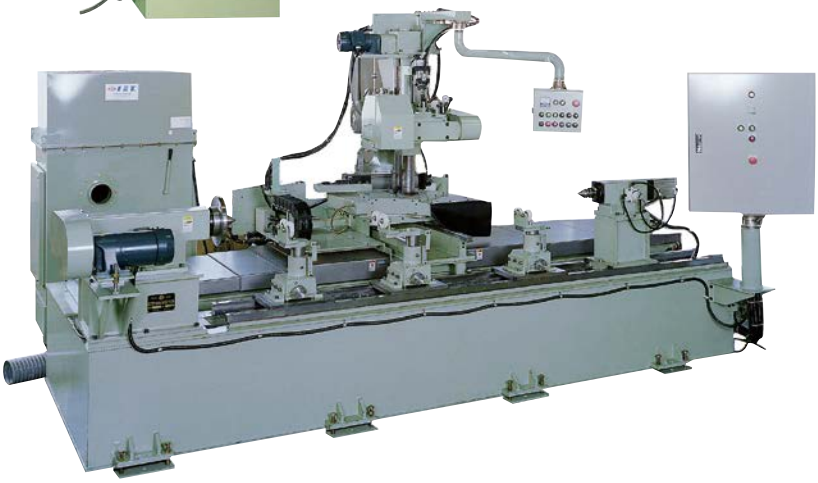
CRB－3500－2H
シリンダーロッド研磨機
Oil pressure cylinder rod polishing



CRE－4500－2H
アルミパイプ研磨機
Alumi pipe polishing

CRB－2400－2H
シリンダーロッド研磨機
Cylinder rod polishing

CRB－2000－H
シャフト研磨機
Shaft polishing or buffing



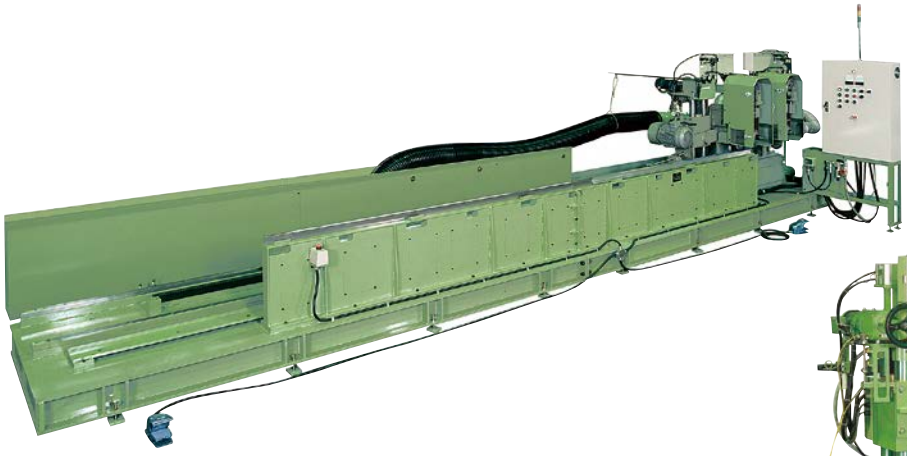
04

往復型　研磨機　RT 型

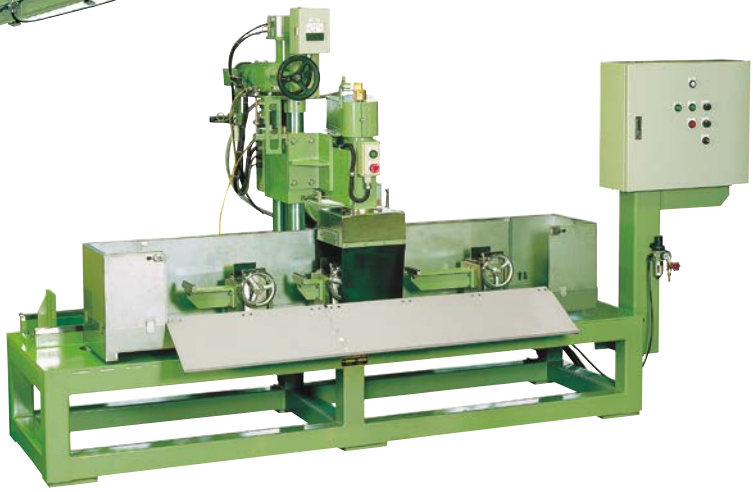
Right and Left movement Polishing Machine (type RT)

研磨ヘッド移動型とワークテーブル移動型があります。(往復型)

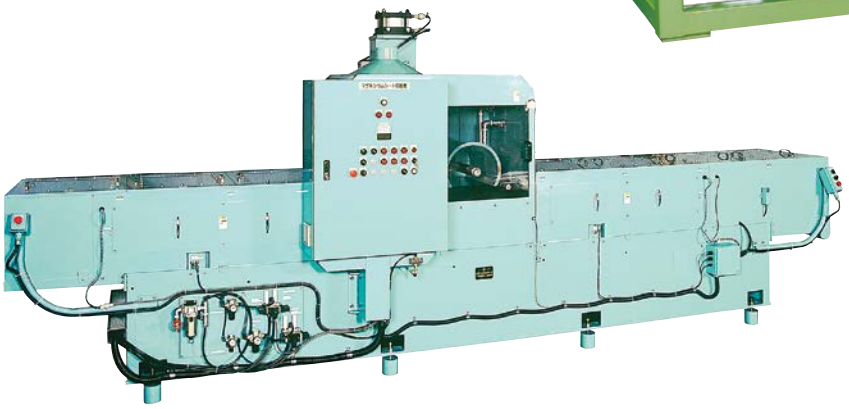
Both polishing head moving type and work table moving type are available. (Reciprocating type)



RT－5000－2H
アルミ形材研磨機
(ヘッド移動 type)
Alumi section polishing (move the headtable)

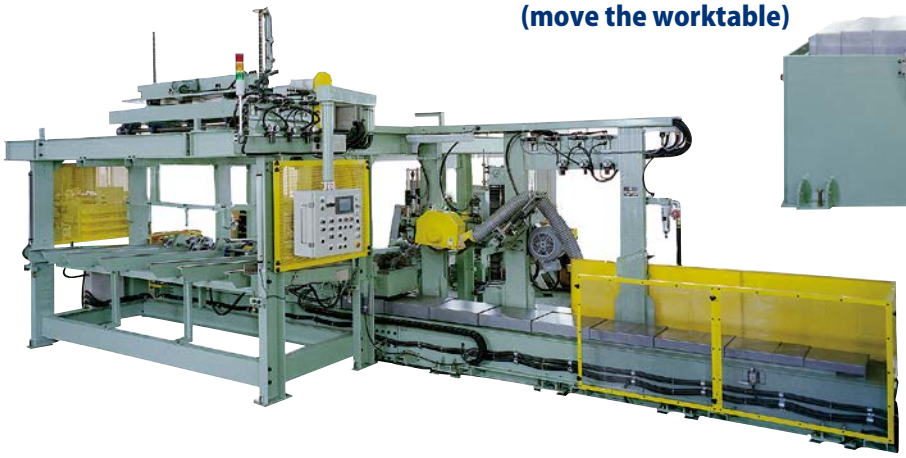


RT－1500－H
水道柱研磨機
(ヘッド移動 type)
Stone pillar grinding (move the headtable)



RT－2000－H
シート材研磨機
(ワーク移動 type)
Seat materials polishing (move the worktable)

RT－1800－H
平面ベルト研磨機
(ワーク移動 type)
Abrashive belt (move the worktable)



RT－3000－H
コバルト丸棒外周研磨機
(ワーク移動 type)
Cobalt stick polishing (move the worktable)

05

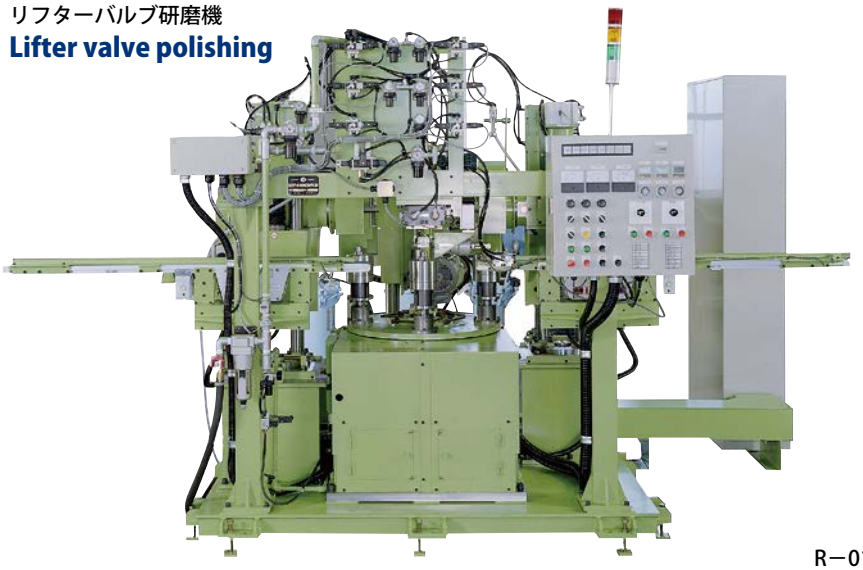
ロータリーテーブル型研磨機　R- 型

Rotary table type Machine (type R-)

インデックステーブル上の治具にワークを取付、回転させ研磨します。
同じ面を粗～仕上げまで研磨する場合や、それぞれの箇所を狙って研磨する場合など用途に応じて
1 治具 1 ヘッド型から 40 治具 14 ヘッド型までの実績があります。

It polishes the work mounted to the jig on the index table by rotating it.
We have offered so far a variety of types from one-jig and one-head type to 40-jig and 14-head type for different purposes such as when performing polishing on the same surface from rough polishing to finish polishing and when polishing the target areas.

R－07－3H（3 head type）
リフターバルブ研磨機
Lifter valve polishing

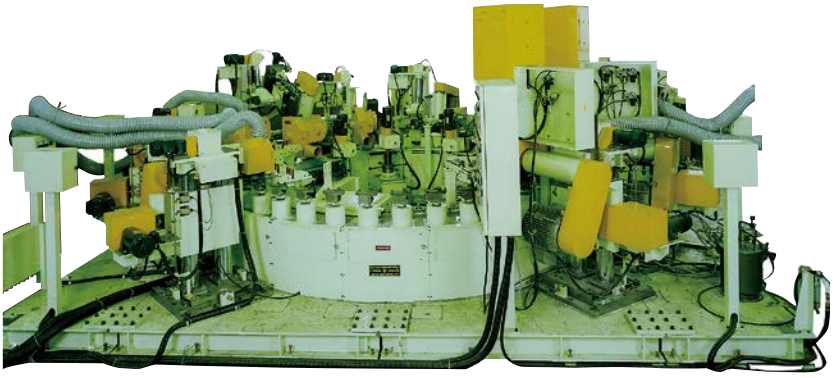


R－01－1H（1 head type）

R－01－1H－3 (1 head × 3 sets)
コンプレッサー部品　バリ取り機
Compressor parts deburring

R－10－4H (4 head type)
クランクシャフト研磨機
Crankshaft polishing

R38－40C－14H（14 head type）
アイロンベース研磨機
Iron base polishing



06

コイル材研磨機　FFUD 型

Coil materials Polishing Machine (type FFUD)

コイル材の表面を研磨する装置です。
片面のみ研磨するタイプ、両面を研磨するタイプがあり、洗浄、乾燥装置を組み込む事も可能です。

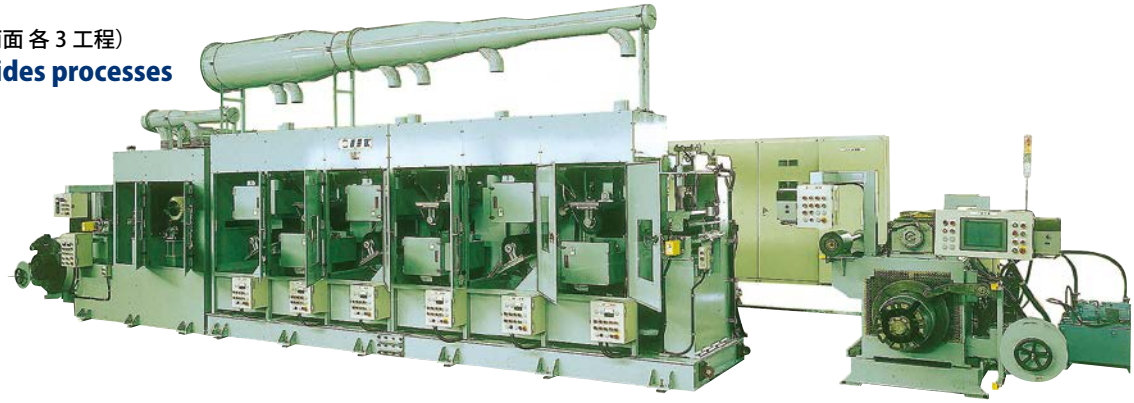
This device polishes the surfaces of coiled materials.
Two types are available; the one polishes only one side, and the other polishes both sides. Cleaning equipment and drying equipment can also be incorporated into it.

FFUD－100－2H（両面 各 1 工程）
For each one both sides process

FFUD－250（片面 1 工程）
One side process

FFUD－300－4H　（片面 4 工程）
One side 4process

FFUD－350－6H　（両面 各 3 工程）
For each 3both sides processes



07

コンベアー型研磨機　FD 型

Belt conveyor type (type FD)

コンベアーベルトでワークを移動させ、研磨、ヘアライン仕上げ、バリ取り等をする機械です。
ホイール仕様、エンドレスベルト仕様、ブラシ仕様があります。

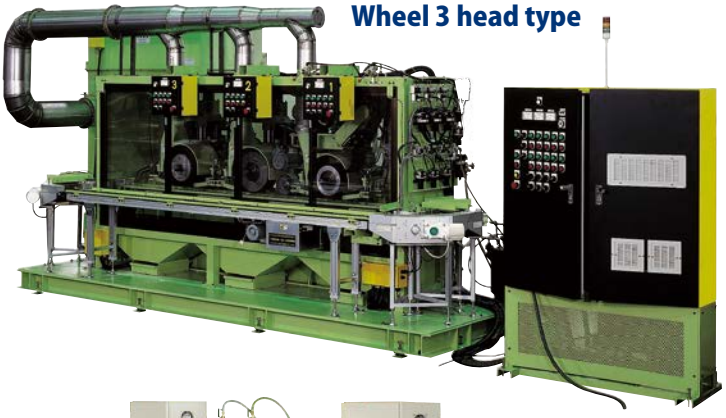
This machine performs polishing, hairline finish, burring, etc. on the work carried by the conveyor belt.
Wheel type, endless belt type and brush type are available.

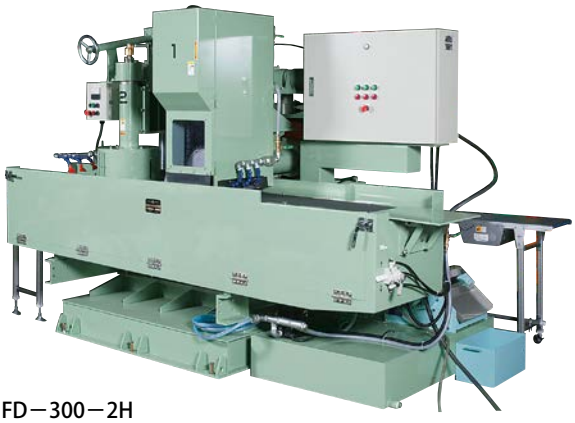
FD－155E
150 巾エンドレスベルト仕様
150width sanding belt head type

FD－155
150 巾ホイール仕様
150width wheel head type

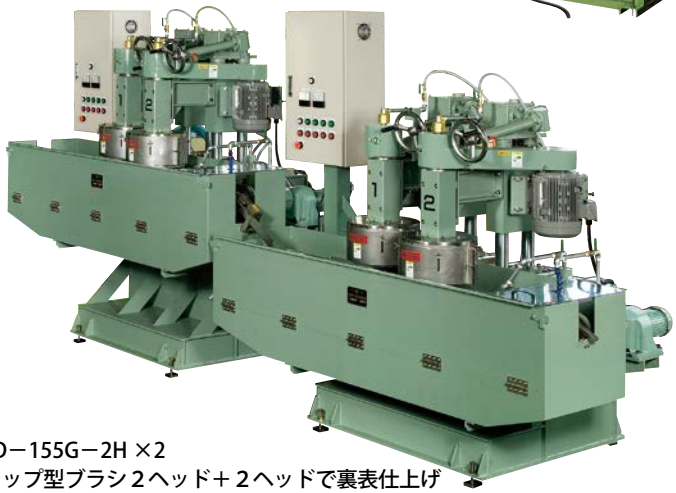
FD－155E－2H
Sanding belt 2head type

FD－157－3H
Wheel 3 head type





FD－300－2H
エンドレスベルト＋カップ型ブラシ仕様
Sannding belt + cop brush type



FD－155G－2H ×2
カップ型ブラシ２ヘッド＋２ヘッドで裏表仕上げ
Cop brush 2head + 2head type

08

ローラーコンベアー型研磨機　OUCB 型

Roller conveyor type (type OUCB)

ローラーコンベアーの上でワークを回転させ、研磨ヘッドを前後することにより
丸棒の外周を縦方向に研磨します。
量産タイプのＯＵＣＢ型と少量用のＲＴＣＢ型があります。

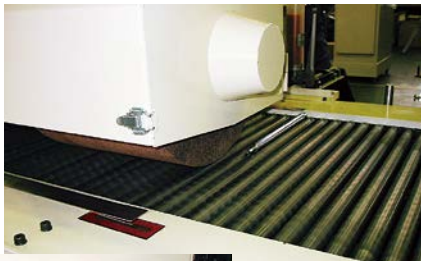
It polishes the outer peripheries of round bars in a longitudinal direction by rotating the work on the roller conveyor and moving the polishing head back and forth.
OUCB type for high-volume production and RTCB type for low-volume production are available.

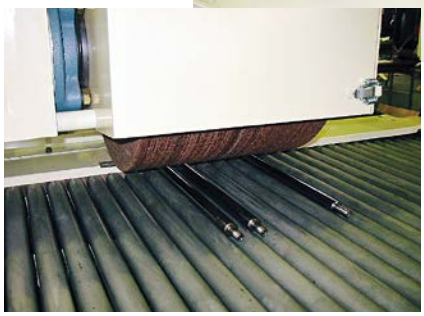
OUCB type　研磨部を全体カバーで囲ったタイプ

Whole cover type

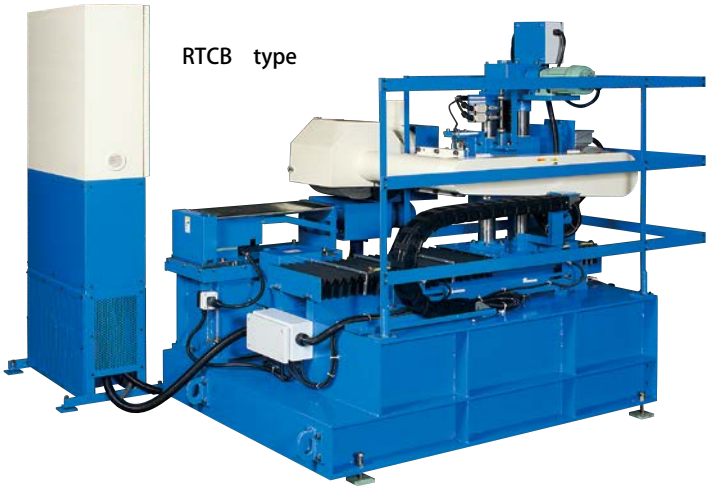
OUCB type　研磨ホイールカバーのみの場合

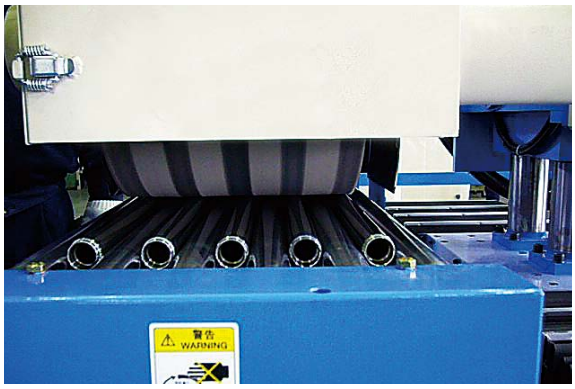
Only as for wheel corer





RTCB　type





09

砥石研削機

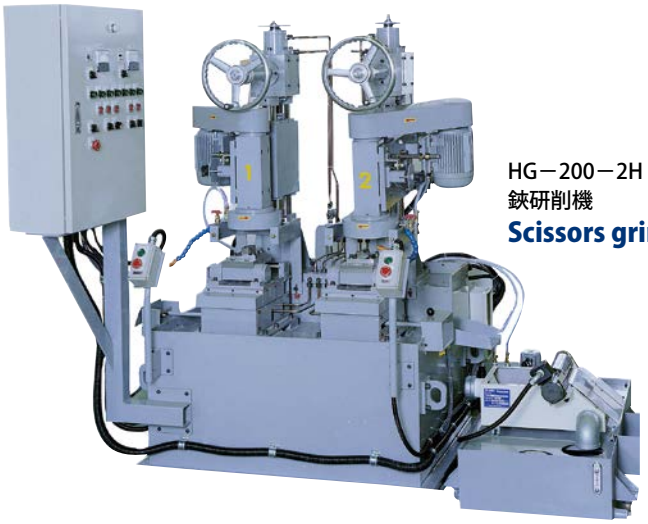
Grinding Machine

砥石を上から当てるタイプと横から当てるタイプがあります。

Two types are available; the one applies the grinding wheel from above, and the other from the side.

VAG－355－H
丸刃研削機
Round tooth grinder

VAG－355－2H
刃物類研削機　２ヘッド型
Cutting tool grinder



HG－200－2H
鋏研削機
Scissors grinder

AG－355S
刃物類研削機　１ヘッド型
Cutting tool grinder

AG－760
コイルバネ研削機
Spring end face grinder

AG－405S
刃物類研削機　２ヘッド型
Cutting tool grinder 2head type

10

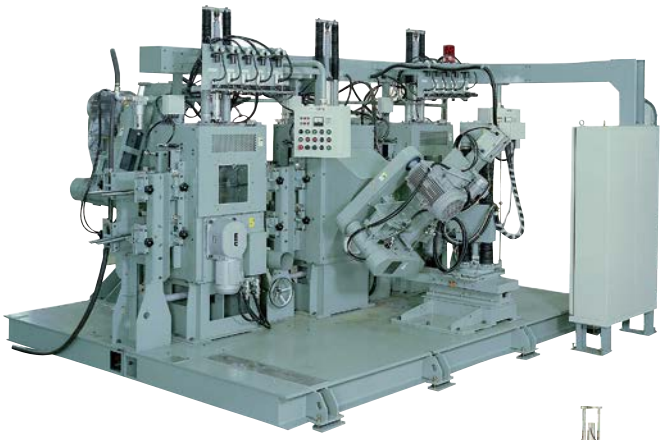
その他 研磨・研削機械

Other Machines

用途に応じて下記以外にも各種の研磨、研削、バリ取り装置等も製作しております。

We also produce a wide variety of polishing, grinding and burring devices for different purposes in addition to those shown below.

OPL－10
2 輪車用　ホイール研磨機
Motorcycle wheel polishing



RT－1500
下地処理　グラインダー装置
Surface preparation grinder

RIB－150
パイプ内面研磨機
Pipe inside polishing

HBF－500T
電車側面　研磨機
Train side sanding

RST－H
ポンプ軸研磨機
Screw shaft buffing

NCSG－5
手挽き鋸目立て機
Automatic sawtooth

11

研磨サンプルワーク

Sample Work

12

会社概要

PROFILE

NOMIZU

●会 社 名	株式会社　野水機械製作所	●Company name	NOMIZU MACHINE MFG. CO.,LTD.
●本社工場 所 在 地	新潟県三条市須戸新田 1196-1 〒955-0004 TEL (0256)38-5211 ㈹ FAX (0256)38-5215 URL http://www.nomizu.jp E-mail nomizu@nomizu.jp	●Office&Factory	1196-1,Sudoshinden,Sanjo-city,Niigata-pref.Japan TEL +81-256-38-5211 FAX+81-256-38-5215 URL http://www.nomizu.jp E-mail nomizu@nomizu.jp
●創　　立	1925 年（大正 14 年） 4 月 1 日	●Foundation	April 1, 1925 (Taisho 14)
●設　　立	1938 年（昭和 13 年）10 月 1 日	●Establishment	October 1, 1938 (Showa 13)
●資 本 金	45,000,000 円	●Capital	￥45,000,000
●代 表 者	取締役社長　清野 恵介	●Representative	President Keisuke Seino
●社 員 数	65 名	●employees	The number of 65

13

研磨材料

Polishing & Buffing materials

14

主要納品先（順不同）

Main users

2 輪車、自動車関係

アイシン精機㈱
㈱アツミテック
曙ブレーキ工業㈱
いすゞ自動車㈱
㈱ HKS
永信精工㈱
KYB ㈱
川崎重工業㈱
合志技研工業㈱
三恵技研工業㈱
㈱ショーワ
スズキ㈱
大同工業㈱
トヨタ自動車㈱
日産自動車㈱
日鍛バルブ㈱
日信工業㈱
日立オートモティブシステムズ㈱
本田技研工業㈱
㈱メタルアート
㈱リケン
ヤマハ㈱

鉄工、素材関係

大阪製鐵㈱
㈱神戸製鋼所
山九㈱
JFE スチール㈱
新日鐵住金㈱
大同特殊鋼㈱
東洋鋼鈑㈱
日新製鋼㈱
日立金属㈱
三菱マテリアル㈱
三菱アルミニウム㈱
宝山製鉄所

建設機械関係

㈱小松製作所
光陽精機㈱
新キャタピラー三菱㈱
徐州徐行液圧
㈱タダノ
㈱ネオックス
日立建機㈱
VOLVO 韓国
㈱ユーミック

鋸・鋏・刃物類

㈱アルス
㈱カバサワ
カイインダストリーズ㈱
三陽金属㈱
鈴木刃物工業㈱
㈱タジマツール
㈱近正
富士商興㈱
㈱ユーエム工業
レザーソー工業㈱

家電・事務機関係

LG 電子
沖電気工業㈱
キヤノン㈱
シャープ㈱
東芝ホームテクノ㈱
日東工業㈱
日星電子㈱
㈱日立製作所
フジマル工業㈱
パナソニック㈱
三菱電機㈱

その他産業

㈱アイエイアイ
㈱ INAX
SMC ㈱
㈱小賀坂スキー製作所
㈱ OSG
㈱ KVK
サンウェーブ工業㈱
㈱三栄水栓製作所
島津ハイドロリクス㈱
㈱シマノ
信越ポリマー㈱
シンワ測定㈱
セイコークロック㈱
大同電子㈱
竹田サンテック㈱
㈱ダンロップゴルフクラブ
㈱ツバキナカシマ
同和発條㈱
東芝タンガロイ㈱
東レエンジニアリング㈱
日本車両製造㈱
日本ガイシ㈱
日本金属㈱
東日本旅客鉄道㈱
日立造船㈱
日立化成工業㈱
㈱ブリヂストンサイクル
三菱重工業㈱
㈱ミツトヨ
三木プーリー㈱
美和ロック㈱
YKK ㈱

海外輸出国

・the United States of America　・Brazil　・the Czech Repubic
・Spain　・Pakistan　・EAU　・Vietnam　・Thailand　・Korea
・Indonesia　・Malaysia　・Philippines　・China

NOMIZU MACHINE MFG.CO.,LTD

CORPORATE GUIDE

株式会社 野水機械製作所

本社工場:新潟県三条市須戸新田 1196-1
TEL : 0256-38-5211㈹　FAX : 0256-38-5215
三条郵便局 私書箱第67号　〒955-0004
URL　http://www.nomizu.jp

NOMIZU MACHINE MFG.CO.,LTD.
Office&Factory:
1196-1,Sudoshinden,Sanjo-city,Niigata-pref.Japan