

ご存じのように、日本は、2021年4月に『2030年度において、温室効果ガス 46%削減(2013年度比)を目指すこと』を世界に表明いたしました。

今後、ご使用中の工作機械で温暖効果ガス減少へ向けた対応について各方面から皆様に、大きな期待が掛ってきていることと思います。

まずは、『温暖効果ガス削減』=『エア消費量の削減』に向けて、ご使用中の砥石軸スピンドルを、新機種に変更してみませんか？

工作機械で消費されるエアの大半は、この『砥石軸スピンドル』で消費されます。

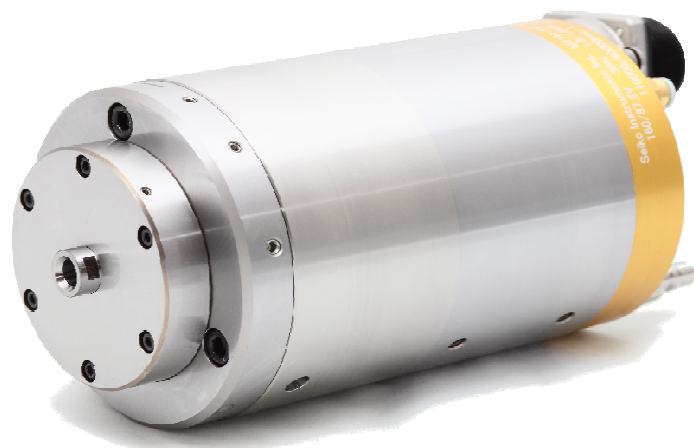
『砥石軸スピンドル』自体のエア消費量削減は、全体の削減に大きな効果が見込めます。

弊社では、以下に示す『環境対応スピンドル』を既にリリースしています。

また、多くのお客様にリリース当初から使用して頂き、エア消費量削減・安定稼働の報告を頂いております。

置き換えて頂くだけで、以下の数値改善に繋がりますのでお客様の『温暖効果ガス減少へ向けた対応事例』に貢献できると思います。

「Hシリーズ  
(エコタイプ)」



エア使用量 50%改善  
油使用量 75%改善

※弊社従来機比



いつもお世話になっております。保全ニュース40号のお届けです。  
今回は、11月に開催されるJIMTOF特集です。  
お時間が有れば、ブースに見学に来てください。

JIMTOF 2022

第31回 日本国際工作機械見本市  
2022年11月8日(木)▶13日(水)



会場 : 東京ビックサイト(全館)  
ブース番号: 東1ホール E1003  
開催時間 : 9時~17時(最終日は、16時まで)

JIMTOF 出展内容のご紹介

弊社ブースで展示する製品をご紹介します。

①スペシャルアトラクション

ある企業様とのコラボレーションによる、弊社の技術をユニークな方法で表現したアトラクションです。ぜひ会場で直接ご覧ください！

- ②CNC汎用内面研削盤 STG-3NX/STG-6N
- ③高周波スピンドル SSPGシリーズ/Hシリーズ

JIMTOFにも出品する汎用内面研削盤について極めて短納期(1~3ヶ月程度)で納入が可能です。\*ただし弊社標準仕様に限ります。

- ・汎用内面研削盤STG-3NX (4インチスクロールチャック仕様)
- ・汎用内面研削盤STG-6N (6インチスクロールチャック仕様)

これら 弊社製品を直接ご覧いただける機会となります。  
ご来場の際はぜひ弊社ブースにお立ち寄りください！

こちらの内容に関するお問い合わせ先  
精機部 工機営業課 tel:047-392-2091 e-mail:[naiken@sii.co.jp](mailto:naiken@sii.co.jp)

研削盤IP



セイコーインスツル株式会社 精機部 保全サービス課

所在地 〒270-2222 千葉県松戸市高塚新田563

電話番号 047-392-7868

FAX番号 047-392-2476

課長:植木

窓口:藤田、野々山

技術担当:増田、新谷

制御担当:海老原、小林

メカ担当:結束、佐藤

緊急連絡先:

植木 080-3608-5138

増田 090-2621-1519

藤田 090-8855-8038

E-MAIL:

[hideyasu.ueki@sii.co.jp](mailto:hideyasu.ueki@sii.co.jp)

[hitoshi.masuda@sii.co.jp](mailto:hitoshi.masuda@sii.co.jp)

[kouji.fujita@sii.co.jp](mailto:kouji.fujita@sii.co.jp)



## SDGs: 持続可能な開発目標

## (Sustainable Development Goals)

「SDGs」、皆様もこのキーワードに、大分慣れてきたのではないのでしょうか。始めは何のことやら？。という状態でしたが、ニュースなどを見ていくと、地球環境を維持していく事が、ワールドワイドで取り組んでいかなければならないという事と感じ始めています。

改めて、長年ご使用頂いている工作機械の調子は如何でしょうか？

また、以下のキーワードでお困りはありませんか？

もし、調子が悪くなっていたとしても、一部を修理修復する事でリニューアルが可能な場合があります。

工作機械を「廃棄」するのではなく、一部を修理修復する事で、皆様の「SDGs」の一環である、環境負荷低減への取り組みに是非、私たちも協力させてください。



「私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています」

### キーワード

#### オーバーホール

- 消耗部品交換
- 再利用部品洗浄
- 再塗装
- 高周波スピンドル整備
- 各ユニット整備
- etc

#### レトロフィット

- 制御装置を最新式に
- 各軸サーボモータ 関係更新
- NC(数値制御)化
- インバーター更新
- タッチパネル化
- etc

#### 改造工事

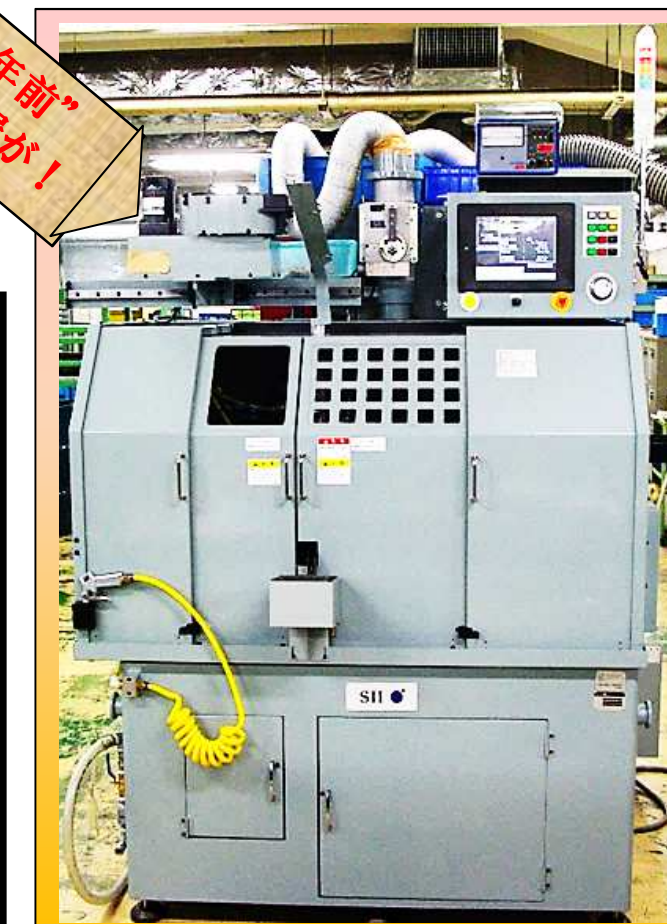
- 潤滑装置一新
- 定寸装置一新
- ユニットの一新
- ツーリングチェンジ
- スピンドル交換
- ローリードレッサ化
- etc

一つでも、心当たりがございましたら一報をください。  
装置を長期使用に向けての提案をさせていただきます。  
※価格も、新規装置購入よりも格安です。

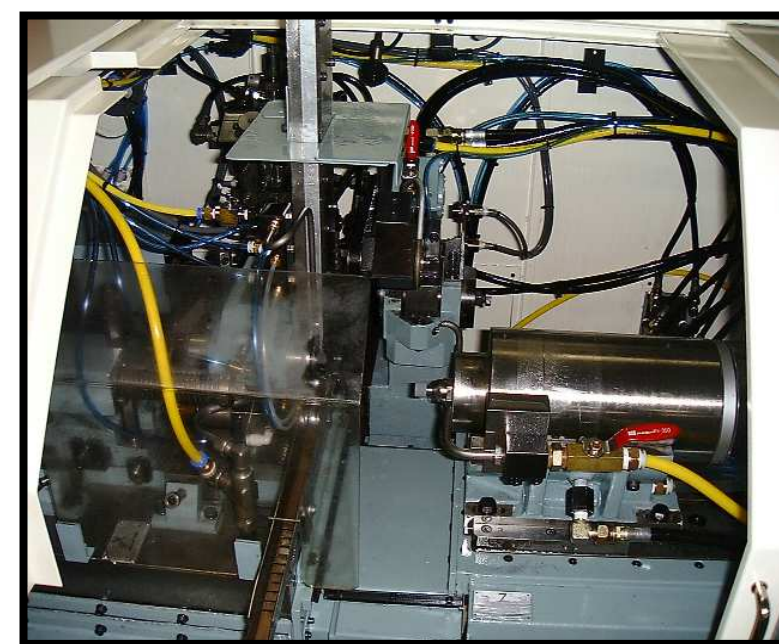
### BEFOR



### AFTER



"40年前"  
の装置が!



この項目はホームページの掲載を見合わせています。