

## 各種基板の在庫状況

今回は、SIG-SC系の在庫状況をお知らせ致します。

下記在庫リストの通り、2000年以前に製造された機械に使われていたサーボアンプやサーボモーターの在庫はほとんどが0枚となり、メーカーでも修理用の部品が無くなったため修理不能となるケースが多くなりました。

その為、該当する部品を使っている機械は、[アンプやモーターの故障=即機械の停止]という状況になりますので、機械のレトロフィットをご検討下さいませよう、よろしくお願い致します。

<在庫状況> 2018年3月2日現在の在庫状況です。

| 番号 | 基板の名称           | 型式        | 在庫数 | 該当する制御システム(GCNC) |      |      |      |      |      | 修理受付 |
|----|-----------------|-----------|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|
|    |                 |           |     | 2000             | 2100 | 2200 | 2300 | 3000 | 5000 |      |
| 1  | CACR-SR03BB1BF  | X軸サーボアンプ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 2  | CACR-SR03BB1CS  | X軸サーボアンプ  | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 3  | CACR-SR10BB1AF  | Z軸サーボアンプ  | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 4  | CACR-SR15BB1ES  | Z軸サーボアンプ  | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 5  | CACR-SRA5AA2AH  | 主軸サーボアンプ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 6  | SGDB-15ADGY8    | 主軸サーボアンプ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |
| 7  | PZ0A030AMC8P00  | X軸サーボアンプ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |
| 8  | PZ0A050AP2LP00  | Z軸サーボアンプ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |
| 9  | PZ0A030A1B2S00  | 主軸サーボアンプ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |
| 10 | PZ0A150AE6CS00  | 主軸サーボアンプ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |
| 11 | PY0A030A0       | 7. 9番の代替品 | 2   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 12 | PY0A050A0       | 8番の代替品    | 2   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 13 | PY0A150A0       | 10番の代替品   | 1   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 14 | USAFED-02FB1X   | X軸サーボモータ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 15 | USAFED-02DB1SX  | 14番の代替品   | 2   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 16 | USASEM-03AC2SX  | X軸サーボモータ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 17 | USASEM-03-S011  | 17番の代替品   | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 18 | USAFED-03FB1S   | X軸サーボモータ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 19 | USAFED-09DA1SX  | Z軸サーボモータ  | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 20 | USASEM-15AE1SX  | Z軸サーボモータ  | 1   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 21 | USASEM-15-S011  | 16番の代替品   | 2   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 22 | USACEM-A5AA2X   | 主軸サーボモータ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ×    |
| 23 | SGMG-13A2A-S011 | 主軸サーボモータ  | 0   | ●                | ●    | ●    | ●    |      |      | ▲    |
| 24 | P50B08050DXS20  | X軸サーボモータ  | 4   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 25 | P60B13150HXS28  | Z軸サーボモータ  | 3   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 26 | P10B13100BXSX0  | 主軸サーボモータ  | 2   |                  |      |      |      |      | ●    | ●    |
| 27 | 64BM251DXSE9    | 主軸サーボモータ  | 0   |                  |      |      |      |      | ●    | ×    |

※1) 上記27部品は既に生産終了品のため、「交換修理の対象製品」となっています。

※2) 同一機械でも、出力の異なるサーボアンプやサーボモーターを使用している場合がありますので、機械の取扱い説明書や図面などで型式をご確認下さい

×=修理の受付は終了しました。

△=交換部品の在庫が無くなり修理不能となる場合があります。(検査費のご請求となります)



保全ニュース24号のお届けです。

冬季オリンピック史上最高メダル数を獲得し平昌オリンピックも盛況の上に幕を閉じました。開幕前はいろいろな心配事もありましたが、終わってみれば大成功。そだねー。盛り上がりましたね。パラリンピックも盛りあがっていきましょう。そして2年後は東京オリンピック。楽しみです。

この冬は、このところ当たり前のような異常気象で数十年ぶりの豪雪に見舞われ大変な思いをした方も数多くいらっしゃいます。雪の為臨時休業となったお客様も多く伺いました。今日も北海道日本海側は数年に一度の猛吹雪とのニュースが流れています。被害がないことを願うばかりです。もう少しで今年も春が来ます。

春号では、展示会出展のご紹介、パーツ情報、各種基板の在庫情報、等を掲載しております。掲載内容についてご希望がありましたらご一報下さい。

保全ニュースはセイコーインスツル(株)ホームページで閲覧頂けます。1号から掲示してありますので覗いてみてください。カテゴリは工作機械⇒保守メンテナンスです。

アドレス: <http://www.sii.co.jp/mt>

保全サービス課 増田



## コウちゃんのパーツ情報

保全サービス課営業及びパーツ担当の藤田です。

何年かぶりの厳しい冬も峠を越えて、やっと春の兆しが見えてきましたが、パーツの供給については嵐が吹き荒れています。何とかメンテナンス部材確保するよう努力していますのでよろしくお願い致します。お急ぎの部材等ございましたら早めにご相談ください。

1. 三菱製モータ、アンプ関係：現状3~4ヶ月程度(緊急用で最低数は確保しています)
2. ボールネジ関係：通常3ヶ月程度が現状6~24ヶ月程度に伸びています。
3. ガイド関係及びカップリング関係も納期が異常に伸びています。(12ヶ月から24ヶ月程度)
4. 製作品関係(削り物)：鋳物関係の入荷が大幅に遅れてきています。(廃業等で生産能力が落ちていよう)また、研磨関係も集中しており通常より2週間程度納期がかかっています。
5. 高周波スピンドル修理関係：かなり込み合っており現状ベアリング交換で1.5ヶ月程度です。緊急時は別途対応しますので、事前にお知らせください。
6. その他山洋電気製モータ関係、ハーモニックドライブ等が軒並み12ヶ月程度の回答です。

**ご注意：高周波スピンドルに使用しているインバータは輸出規制の該当品目です  
輸出に際しては経済産業省の許可が必要ですので、ご注意ください**

## 保全のお問合わせ先

セイコーインスツル株式会社 精機事業部 工機部 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

メカ担当: 増田, 結束, 佐藤

制御担当: 海老原, 小林

営業担当: 藤田

緊急連絡先:

課長 増田 090-2621-1519

営業 藤田 090-8855-8038

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

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

# 展示会出展情報

## ご報告

今回初めて「どてらい市」に参加させていただきました。展示致しました機械は汎用内面研削盤 STG-3N,STG-6N です。SIIブースにお越しいただいたお客様、貴重なお時間をいただきましてありがとうございました。写真を見るとわかるようにSEIKO ロゴマークを前面にだしての展示が可能になりました。これからも出来るだけ多くの展示会にお邪魔致して、知名度向上活動に励んでまいります。少しでも知名度が上がり、一人でも多くのお客様に弊社の機械をお使いいただける様努力してまいります。お客様のお知り合い等で、汎用内面研削盤をお使いいただいている方がいらっしゃいましたら、どうぞ弊社の製品をお伝え頂けますようお願いいたします。

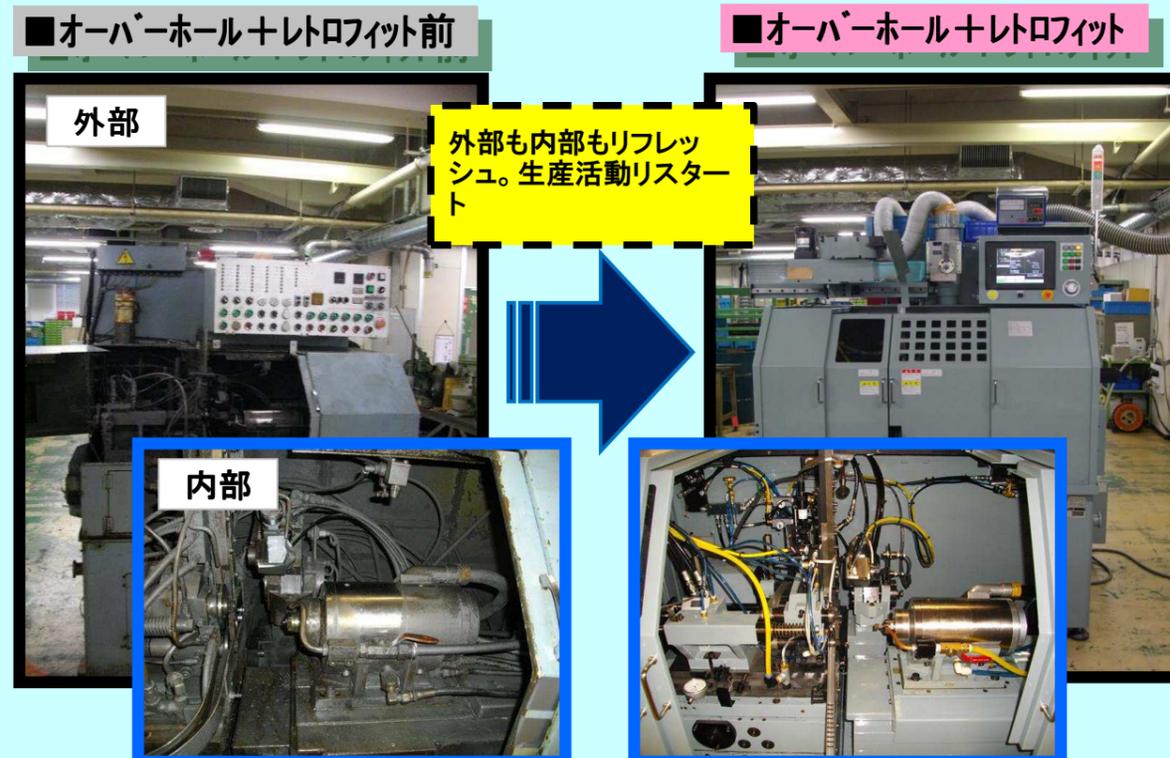
下記ご案内に次回の展示会のお知らせを記載しました。会場にお越しの際は是非お立ち寄り下さい。



# 過去3年間のレトロ・OH等実績

|        | SIG0系 | SIG01系 | SIG02系 | SIG03系 | SIG05 | SIG-22S系 | SCG15,30 | その他 |
|--------|-------|--------|--------|--------|-------|----------|----------|-----|
| 2015年度 | 3台    | 4台     | 14台    | 4台     | 1台    | 2台       | 1台       | 1台  |
| 2016年度 | 5台    | 3台     | 11台    | 2台     | 1台    | 2台       | 3台       | 2台  |
| 2017年度 | 4台    | 4台     | 8台     | 3台     | —     | 2台       | 2台       | 3台  |

ありがとうございます。2018年度も宜しくお願い致します。



## ご案内



2018年  
**会期** 3月16日(金) 10:00~18:00  
 3月17日(土) 9:30~16:00  
**会場** ポートメッセなごや 第3展示館  
 名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地

- 小間: 工作機械関連エリア  
 出展品: 1. CNC内面研削盤 STG-6N  
 2. 高周波モータ SSPG-045, SSPG-075  
 3. AEセンサ付高周波ロータリドレッサ SD020 S001AE (新製品)

## 番外！！

## 年度末売り尽くし情報

今ならスピンドルで即納できる製品がございます。ご注文いただいたお客様順に販売させていただきます。1本2本の少量でございます。必要と思っているお客様、迷っている場合ではございません。是非ご注文を！！ 載せ替え等のご相談もお気軽にどうぞ。

### 対象はこちら

- M15H-UP 2本
- SSPG-045 1本
- SSPG-090 2本
- SSPG-030 1本
- 高周波ドレッサD1 1本

### 【お問い合わせ】

精機事業部工機部工機技術営業課  
 担当: 宇野  
 TEL: 047-392-2091  
 FAX: 047-392-2476  
 E-mail: naiken@sii.co.jp