

保全サービス課 営業及びパーツ担当の藤田です。  
 ようやくコロナも落ち着いてきましたが、街中を見るとほとんどの人々がマスクを着用しています。  
 日本人の民度の高さなのか、群集心理なのかわかりませんが、まだまだ注意は必要ですね。  
 WBCも有終の美を飾り、今後の経済も含めて日本が元気を取り戻すといいですね！

パーツ、修理関係の納期情報です。

1. 三菱製モータ、アンプ関係:現状1年程度(詳細は手配後の調整となります)
2. ボールネジ関係:概ね半年程度となります。
3. ガイド関係:半年程度となります。
4. ハーモニックドライブ:メーカー回答1年程度
5. ノリタケ製スーパータッチャーの製作納期が1年程度となっています。  
 →修理についてもかなり時間がかかっています。
6. 製作品関係
  - ① 研磨関係部品についてはかなり混みあっています。
  - ② その他の部品については特急対応等も可能です。
7. スピンドル修理関係  
 Mシリーズ及びHシリーズについてはかなり捌けてきているため、急ぎの場合は特急対応が可能です。  
 ※その他、弊社としても主要部品の確保は進めているので、急ぎの場合はお問い合わせください。  
 ※制御システム更新等の部材については1年程度かかるため、計画段階でお声がけください。  
 必要に応じて先行手配等検討いたします。



長納期が慢性化しています。  
 タイムリーな対応をする為にも  
 お気軽に相談ください。

## 在庫情報

この項目はホームページの  
掲載を見合わせています。

桜の季節となりました。  
 今年は、制限も緩和され、花見を楽しんでいる方も多いのではないでしょうか。  
 また、春は、人の移動も多くなり、新たな場所で活躍される方、新入社員の入社など出会いと、別れの季節でもあります。  
 今回の、保全ニュースは、残念ながら、お別れしなければならない部品の話を中心にお届けします。



中止  
のお知らせ

### 内面研削盤、スピンドルの特徴を加工事例とともにWEBにて公開中！

弊社のCNC内面研削盤及び高周波スピンドルは多くの製造現場にご採用いただいております。  
 選ばれる理由と弊社のこだわりを加工事例とともにWEB上で公開しています。  
 どうぞご覧ください！



SII研削盤・スピンドル  
TOPページ



SII研削盤加工事例  
ページ

その弊社独自の技術を持つ以下のCNC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。**  
 この機会にぜひご検討ください！  
 \*ただし弊社標準仕様に限りです。

- ・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)



※製品の詳細はこちら

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)

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.fujiita@sii.co.jp](mailto:kouji.fujiita@sii.co.jp)

## スピンドル用インバータが生産終了しました

スピンドル用インバータに採用していた日立産機システム製インバータ(HFC-VAH3シリーズ)が、2022年11月に生産終了となりました。

修理対応期間は2029年11月末日ですが、修理対応期間内に交換部品がなくなった場合には、その時点で修理対応は終了となりますので、ご注意ください。

なお、弊社では現在代替インバータへの切り換え準備中です。

### このパネルが目印です



このパネルはインバータ本体から取り外して使うことができ、制御盤の扉やインバータ装置の正面に取付けられている場合があります。

【メモ】  
このインバータ(HFC-VAH3シリーズ)は、2001年～2022年に製造された機械に搭載されています。

### 【ご注文に際して】

昨今の電気部品の長納期化により、ご注文を頂いてからお手元に届くまでかなりの時間を頂く場合がありますので、ご了承下さい。

## 幸ちゃんのワンポイントアドバイス

この記事は独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)殿より提供して頂いた情報から、機械を使用するうえで注意して頂きたい事例を抜粋したものです。

機械の周辺やご家庭で、このような事例がないかご確認されては如何でしょうか。

### 【1】電池の保管や廃棄する時は注意して下さい

ボタン電池、単三電池など10個ほどを入れて保管していた巾着袋を、子どもがテーブルに置いたところ、"ボン"という音とともに煙りが出て、袋が焦げていた。

⇒ボタン電池の保管・廃棄の際は、**電極(+極及び-極)が完全に隠れるようにテープを貼って**ください。セロハンテープやビニールテープなどには絶縁性があり、事故を防ぐのに有効です。

### 【2】延長ケーブル

延長コードを使用中、差込みプラグと壁コンセントを焼損した。

⇒多数の電気製品を接続して使用していたため、接続可能な最大消費電力を超えてしまい、差込みプラグが異常発熱し、焼損したものと考えられます。

電気製品を接続する際は、**接続可能な最大消費電力を超えない**ように注意してください。

接続可能な最大消費電力または定格電流は、取説説明書や本体表示を確認してください。

※ 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)殿のホームページより、さまざまな製品のリコール情報や事故の詳細が掲載されていますので、ご興味のある方はご覧下さい。

## 予告！ 機械の修理対応に変更があります

以前より『GCNC制御装置の部品が危ない!』というタイトルで掲載していた電気部品は、在庫がほぼ0台となり、比較的故障の少ない部品だけが残っているという状態になりました。また、生産終了品の代替品選定も代替可能な部品が激減し、代替品の無い部品が続出しています。(参考:電気部品の在庫状況は、2ページにある「在庫情報」で確認することができます)

そのような背景から、誠に勝手ながら『GCNC制御装置を使った全ての機械』(1980年代～2000年頃に製造した機械)の修理対応は、**2024年度をもって終了**とさせていただきますので、ご了承願います。

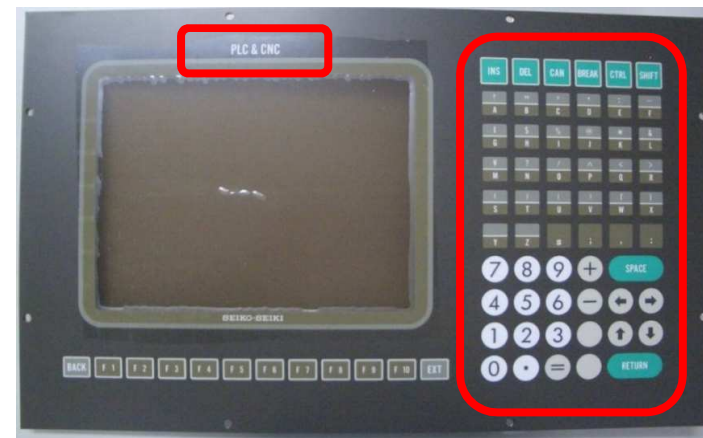
なお、下記にある操作盤にある画面の右側にキーボードがある機械が今回の対象となります。

### 【スケジュール】

2023年度	2024年度	2025年度以降
① お問合せ ⇒ 従来通り、対応させていただきます。		① 従来通り、対応させていただきます。
② 電気部品の修理の受付 ⇒ 従来通り、対応させていただきます。 ⇒ 修理対応期間内の部品のみ対応となります。		② 従来通り、対応させていただきます。
③ 生産終了品の代替品選定 ⇒ 代替品の選定は継続致します。 ⇒ 代替品の無い部品があります。		③ 選定作業は終了となります。
④ 出張修理 ⇒ 従来通り、対応させていただきます。 ⇒ 交換部品が無い場合は『修理対応不能』となります。 ⇒ 修理対応中に交換部品がないことが判明した場合は、その場で修理対応を		④ 修理対応は終了となります。 ⇒ 弊社在庫品は廃棄致します。 ⇒ お客様が交換部品を保有している場合の修理対応は可能です。

### 【この機械が対象となります】

ここに【PLC & CNC】か【GCNC3000】か【GCNC5000】と印刷されている機械



操作盤に、左記のキーボードがある全ての機械が対象となります。

操作盤