

各種基板の在庫状況

今回は、1年ぶりに各種基板の在庫状況をお知らせ致します。

1990年前半までの機械に使われていた各種基板（GCNC2000系やGCNC3000系）の在庫がほとんど無くなりました。また、1990年後半の機械に使われていた各種基板（GCNC5000系）につきましても在庫数が減少しています。

そのため、機械のレトロフィットをご検討下さいますよう、よろしくお願い致します。

<在庫状況> 2016年11月11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	
				Z000	Z100	Z200	Z300	3000		5000
1	CPU基板	3G8B3-M0003	0	●						×
2	CPU基板	3G8B3-M0020	0		●	●	●	●		×
3	CPU基板	PCA-6743F-QQAZE	8						●	-
4	S-RAM基板	3G8B3-MA00Z	3	●						×
5	停電検出基板	3G8B3-AT000	1	●						×
6	RS422基板	ZY07-205	4	●						×
7	入出力基板	3G8B2-NM001	0	●	●	●	●	●		×
8	PGインターフェイス基板	ZY07-203	5	●	●	●	●	●		×
9	SACON基板	ZY07-306/Z007-144	9	●	●	●	●	●		○
10	PMCON基板	ZY07-305	5	●	●	●	●	●		△
11	A/D変換基板	3G8B2-NA000	0	●	●	●	●	●		△
12	D/A変換基板	ZY07-204	4	●	●	●	●	●		△
13	PCI/F基板	3G8B3-BP000	3	●	●	●	●	●		×
14	コンソール基板	Z007-116, 117, 118	0					●		△
15	割込み基板	3G8B2-N1010	0					●		×
16	PC286 I/F基板(PC用)	Z007-103	0		●	●	●			×
17	ROM-DISK基板(PC用)	Z007-104	0		●					×
18	KB, CRT信号変換基板(PC用)	Z007-143	0				●			×
19	シートキーパネル	ZY07-100	0	●						×
20	シートキーパネル	Z007-101	2		●	●	●			×
21	シートキーパネル	Z007-102	0					●		×
22	キーボードパネル	Z007-551	0						●	×
23	キーボードI/F基板	ZY08-100	0	●						×
24	キーボードI/F基板	Z007-109	0		●	●	●	●		△
25	DI0256基板	Z007-569	3						●	○
26	PIA基板	Z007-506	2						●	×
27	BIA基板	Z007-508	1						●	×
28	AXCON基板	Z007-558	5						●	△
29	ジョイント基板	Z007-573	1						●	×
30	I X A P基板	Z008-706	1						●	×

<注意> (1) 3項は現行品のため、在庫が切れる前に追加発注しています。
 (2) 番号26, 27, 28は、部品の入手ができず“製造不能”の状態です。

↑
 △=修理不能となる場合があります。



保全ニュース20号のお届けです。

紅葉前線も徐々に場所を変えております。千葉県の子葉スポットの見ごろは11月下旬頃からになり、少しずつ色づき始めてまいりました。秋終盤といった感じです。
 11月17日から開催されますJIMTOF(日本工作機械見本市)の展示機の一部を掲載しました。他に高精度内面研削盤SIG-Evo2sを展示致します。Evo2sにはFAシステム部と共同でスカラロボット搭載し自動内径測定、検査等を組み込み一歩進んだ研削システムを提供いたします。2機種ともに作業性、操作性に優れ、美しい外観も必見です。スピンドルも新ラインナップ展示致します。今年から親会社であるSEIKOのブランドを使用できるようになり、腕時計、時計専用機も展示致します。皆様のご来場をお待ち申し上げます。

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。

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。

米国やお隣の大韓民国、フィリピン等国際情勢は混迷を深めています。何とか景気浮上を目指してわが国の首脳陣にも、もうひと踏ん張りしてもらいたいですね。

さて、パーツ関係についての情報です。

- 三菱製モータ、アンプ関係：通常2ヶ月程度（緊急用で最低数は確保しています）
また生産中止品については好感修理対応しております
- ボールネジ関係：基本的に3ヶ月程度（主要なものは緊急用として最低限確保しています）
- 製作品関係（削り物）：一時の混雑は緩和してきましたのでお急ぎの際は旨御相談下さい
- 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
お急ぎの際は速めにお知らせ下さい
- 山洋電機製モータ：修理不能品が増えてきています。現状交換修理対応をしていますが将来的には電装関係交換等のご検討が必要と思われます

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(新人)

制御担当：三代川, 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

kouji.fujita@sii.co.jp



STG-6N
CNC内面研削盤

- 省スペース構造1,600×1,615×1,320mm(W×D×H)
- 操作しやすいヒューマンインターフェイス

SSPG-030

最高回転数 $30,000\text{min}^{-1}$

高出力: 中速高トルクタイプ 23KW(S1)
高速高トルクタイプ 33KW(S1)



- 新開発の大出力スピンドル
- 高精度、高出力、高剛性

資料・案内状をご希望の方は、下記にご連絡ください。
精機事業部 工機部 工機技術営業課 野々山
TEL:047-392-2091 FAX:047-392-2476
メールアドレス:masatoshi.nonoyama@sii.co.jp

平成21年4月より「長期使用製品安全点検制度」が施行されました。

「長期使用製品安全点検制度」とは、所有者自身での保守点検が困難で、経年劣化による事故が発生するおそれの高い製品（特定保守製品）について、消費者が製造・輸入事業者へ所有者情報の登録を行い、必要な時期に点検を受ける制度のことで、次の製品が該当します。

《特定保守製品》

- ① 石油ふろがま ② 石油給湯器 ③ 密閉燃焼式石油温風暖房機
- ④ 屋内式ガスふろがま（都市ガス、LPガス） ⑤ 屋内式ガス瞬間湯沸器（都市ガス、LPガス）
- ⑥ ビルトイン式電気食器洗機 ⑦ 浴室用電気乾燥機

長期使用することによる事故が報告されています。

《事故の事例（1）》

石油給湯器付きふろがま（約31年使用）を使用中、建物を全焼する火災が発生した。

※長期使用により、灯油配管接続部のねじが緩んで灯油が漏れ、風にあおられたふろがまバーナーの火が引火したものと考えられます。

《事故の事例（2）》

シャワー中に、異音に気づいて確認したところ、屋内式ガス瞬間湯沸器（約23年使用）を焼く火災が発生していた。

※長期使用により、給気ファンに多量のほこりが付着して燃焼空気が不足し、また排気通路である熱交換器内がすすで閉塞したため、未燃ガスが機器内に滞留して異常着火したものと考えられます。

《事故の事例（3）》

使用中のビルトイン式電気食器洗機（約22年使用）を焼く火災が発生した。

※長期使用（ドアを繰り返し開閉したこと）により、ドア下部の内部配線に半断線が生じて電源表面の樹脂が劣化し、ショートして火花が出たものと考えられます。

特定保守製品ではありませんが、古い扇風機を使用していたところ、突然発火したという事故が報道されたことを耳にされた方もいるかと思いますが。

ご家庭でも長期使用されている製品がございましたら、定期的に点検、清掃などをしてみてはいかがでしょうか？

また、ご使用中の機械も長期使用されますと、経年劣化により各部品の性能が落ち、故障や寿命が著しく短くなる部品がありますので、定期的な点検や交換、清掃をすることにより、更に長期間の使用が可能となりますので、ぜひ実施してみてください。

※「長期使用製品安全点検制度」に関する情報は、NITE(ナイト)[独立行政法人製品評価技術基盤機構]様より情報提供を頂いております。