

# 各種基板の在庫状況

今回は、各種基板の在庫状況をお知らせ致します。

下記の在庫リストの通り、2000年以前に製造された機械に使われていた基板の在庫はほとんどが0枚となり、修理用の部品も入手できなくなったため一部を除き修理もできなくなりました。

そのため、これらの基板を使っている機械は、[基板の故障=即機械の停止]という状況になりますので、今のうちに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> 2018年6月4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	1		●	●	●	●		×
3	S-RAM基板	3G8B3-MA002	1	●						×
4	停電検出基板	3G8B3-AT000	1	●						×
5	RS422基板	ZY07-205	2	●						×
6	入出力基板	3G8BZ-NM001	0	●	●	●	●	●		×
7	PGインターフェイス基板	ZY07-203	5	●	●	●	●	●		×
8	SACON基板	ZY07-306/Z07-144	7	●	●	●	●	●		△
9	PMCON基板	ZY07-305	2	●	●	●	●	●		×
10	A/D変換基板	3G8BZ-NA000	0	●	●	●	●	●		×
11	D/A変換基板	ZY07-204	4	●	●	●	●	●		×
12	PC I/F基板	3G8B3-BP000	3	●	●	●	●	●		×
13	コンソール基板	Z007-116, 117, 118	0					●		×
14	割込み基板	3G8BZ-N1010	0					●		×
15	PC286 I/F基板(PC用)	Z007-103	0		●	●	●			×
16	ROM-DISK基板(PC用)	Z007-104	0		●					×
17	KB, CRT信号変換基板(PC用)	Z007-143	0				●			×
18	シートキーパネル	ZY07-100	0	●						×
19	シートキーパネル	Z007-101	2		●	●	●			×
20	シートキーパネル	Z007-102	0					●		×
21	キーボード I/F基板	ZY08-100	0	●						×
22	キーボード I/F基板	Z007-109	0		●	●	●	●		×
23	キーボードパネル	Z007-551	0						●	×
24	CPU基板 (*1)	PCA-6743F-Q0AZE	10						●	×
25	DIO256基板	Z007-569	1						●	△
26	PIA基板	Z007-506	0						●	×
27	BIA基板	Z007-508	0						●	×
28	AXCON基板	Z007-558	3						●	×
29	ジョイント基板	Z007-573	1						●	×
30	I X A P基板	Z008-706	1						●	×

\*1) 現行品のため、補充可能です。

\*2) 故障部位により直る可能性がある場合は、修理受付欄に△をつけています。

↑  
△=修理不能となり検査費のみご請求となる場合があります。



保全ニュース25号のお届けです。

梅雨のジメジメした季節に入りました。関東でも今週中に梅雨入りする予報になっています。湿気が多いこの季節は設備のトラブルも増えてまいります。メンテナンスをご担当されている皆様は御苦労されることと思いますが何かありましたら保全サービス課まで一報ください。また、夏の暑さでのトラブルにもご注意ください。日々の清掃、油の補充、フィルター交換等定期的な保全作業。お盆休みに備えてのPC,CPUのバッテリー交換、最新のデータバックアップ等の備えもお忘れなく。今年JIMTOFイヤーとなります。弊社も例年通り出展をいたします。JIMTOF出展詳細情報は次号に掲載いたしますが今年も多くのお客様にSIIブースにおいでいただける様、出展内容を充実させてまいりますのでよろしくお願いいたします。

夏号ではJIMTOFに先駆けまして9月に開催されます関西、中部グランドフェア展示会出展のご紹介、パーツ情報、各種基板の在庫情報、生産中止情報等を掲載しております。

掲載内容についてご不明点等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。

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。国内外とも懸念の多い昨今ですが、パーツの供給も非常に難しい状況です。モータ関係も含めて正常な状態になるにはまだまだ時間がかかりそうです。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ヶ月程度に延びています。
3. ガイド関係及びカップリング関係も納期が異常に延びています。（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くようです）また、研磨関係も集中しており回答が難しい状況です。
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

研削盤新車部隊の展示会出展のお知らせです。  
CNC内面研削盤 STG-6N(6インチチャック)は、他社よりも45%(間口(D)×奥行(D)比)もコンパクトな汎用内面研削盤で、外径φ160mmまでの多種多様なニアブッシュ、工具ホルダー、リングゲージ、歯車や金型ガイド部品等の高速加工、精密加工に最適な一台で、設備デザインを下記の展示会で体感できます。また、高出力・高剛性かつ油量とエアの消費量を削減した高周波モータも併設いたします。

ご多用とは存じますが、万障お繰り合わせの上お越しくさいますよう心よりお待ち申し上げます。



### ご案内①

『関西グランドフェア 2018』

会期: 2018年9月14日(金)~9月15日(土)

会場: インテックス大阪 6号館 A・B



### ご案内②

『中部グランドフェア 2018』

会期: 2018年9月21日(金)~9月22日(土)

会場: ポートメッセなごや 第3展示館



## 17さんの 生産中止情報

今年の8月31日で、次の三菱電機製品が生産中止となりますので、保守部品をお考えのお客様はご注意願います。

- ※1) 下線の型式は、弊社で使用している製品です。
- ※2) CPUユニットとモーションコントローラユニットには、使用する機械に対応したプログラムのインストールが必要です。
- ※3) 修理対応期間は2025年9月30日となりますが、修理対応期間中に修理部品が無くなった場合は、期間が短縮される場合がございます。
- ※4) 詳細な生産中止情報は、三菱電機HPでご確認願います。

#### 【CPUユニット】

- |                 |                  |                  |            |             |
|-----------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| ① <u>Q02CPU</u> | ② <u>Q02HCPU</u> | ③ <u>Q06HCPU</u> | ④ Q12HCPU  | ⑤ Q25HCPU   |
| ⑥ Q00JCPU       | ⑦ Q00CPU         | ⑧ <u>Q01CPU</u>  | ⑨ Q02CPU-A | ⑩ Q02HCPU-A |
| ⑪ Q06HCPU-A     | ⑫ QA1S33B        | ⑬ QA1S35B        | ⑭ QA1S38B  |             |

#### 【モーションコントローラユニット】

- |                   |              |            |              |              |
|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| ① <u>Q172CPUN</u> | ② Q172CPUN-T | ③ Q173CPUN | ④ Q173CPUN-T | ⑤ Q173CPU-S1 |
| ⑥ <u>Q172HCPU</u> | ⑦ Q172HCPU-T | ⑧ Q173HCPU | ⑨ Q173HCPU-T |              |

#### 【位置決めユニット】

- |          |          |                 |           |           |           |
|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| ① QD75M1 | ② QD75M2 | ③ <u>QD75M4</u> | ④ QD75MH1 | ⑤ QD75MH2 | ⑥ QD75MH4 |
|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|



#### 【対象機種】

※ 製造年度により、上記の対象製品を使用していない機械もございます。

- |              |          |           |            |               |
|--------------|----------|-----------|------------|---------------|
| ① SIG02α II  | ② SIG03α | ③ SG03α   | ④ SIG-S II | ⑤ SIG-S II-UP |
| ⑥ SIG-22S II | ⑦ SIGOMR | ⑧ SIG01MR | ⑨ SIG02MR  | ⑩ SIG03MR     |
| ⑪ SIG-22SMR  | ⑫ SSFO   | ⑬ SSF1    | ⑭ SS1-05IG | ⑮ STG-3N      |
| ⑯ PBG-25β    | ⑰ SG1-IB | ⑱ SG1-OR  | ⑲ SG1-IR   | ⑳ SG1-IR-L    |

## 受注生産情報

今年の9月より、次の三菱電機製GOT(グラフィックオペレーションターミナル)が受注生産となり、来年の8月31日で生産中止となります。なお、受注生産になると、今まで以上に納期がかかりますので、保守部品とご購入をお考えのお客様はご注意下さい。

- ※1) 紙面の都合で、全ての型式を掲載することができませんので、詳細は三菱電機HPにてご確認願います。
- ※2) □は、電圧仕様(AC100V, DC24V)などの記号になります。
- ※3) GOTには、使用する機種に対応したプログラムのインストールが必要です。

- |           |           |                  |           |           |
|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|
| ① GT1685□ | ② GT1695□ | ③ <u>GT1675□</u> | ④ GT1672□ | ⑤ GT1665□ |
| ⑥ GT1662□ | ⑦ GT1655□ | ⑧ GT1665HS-VTBD  |           |           |