

各種サーボモーターの在庫状況

今回は、三菱電機製サーボモーター（MR-J2Sシリーズ）の在庫状況をお知らせ致します。
 下表のMR-J2Sシリーズのサーボモーターは2015年に生産終了となり、弊社では「交換修理の対象製品」
 故障品との交換として取り扱っていますので、販売はしていません。
 弊社へ返送された故障品は、メーカー修理を経て弊社の在庫となりますが、仮に修理不能となった
 場合は在庫数が減り、在庫が0台になった時点で交換修理の対応は終了となります。
 なお、交換修理の終了後は、次のような対応となります。

- ① メーカーによる修理対応 (2022年8月まで。故障内容によりますが、修理に2~4ヶ月)
- ② MR-J4シリーズへの載せ替え (サーボアンプの交換も必要となります)

<在庫状況> 2019年8月1日現在の在庫状況です。

番号	サーボモーターの型式	在庫数	主な機種
1	HC-KFS13-S55	1	SIG01L10 (X軸, ロール軸)
2	HC-KFS13L-S55	6	SIG02α II (主軸), SIG02L10 (X軸), など
3	HC-UFS13-S7	0	SG1-IR (主軸)
4	HC-UFS13B-S1	1	SCGμ-P (自給軸)
5	HC-UFS13B-SS	0	SCGμ-P (自給軸)
6	HC-UFS13D-S17	4	SIG03α, SG03-IR, SIG03L10 (旋回軸)
7	HC-UFS13K-S7	4	SG1-OR, SG1-IB (ロール軸), SIG-IR (芯押し軸)
8	HC-KFS23-S55	1	SIG02α II, SIG03α (スイベル軸)
9	HC-KFS23K-S55	4	SIG02α II (ロール軸)
10	HC-UFS23K-S7	1	SG1-OR, SG1-IB (X軸, Z軸, 自給軸), など
11	HC-KFS43-S55	1	SIG01L10 (Z軸), SIG03L10 (X軸, ロール軸)
12	HC-KFS43K-S55	1	SIG01L10 (Z軸), SIG03L10 (X軸, ロール軸)
13	HC-UFS43-S1	3	SCGμ-P (Z軸)
14	HC-UFS43-S7	2	SIG-SII-UP, SIG-ZZSII (X軸)
15	HC-KFS73-S55	2	SIG02α II (X軸, Z軸), SIG02L10 (Z軸), など
16	HC-KFS73K	1	SIG01L10 (A軸)
17	HC-UFS73-S7	2	SG1-IR-L (X軸)
18	HC-SFS53	3	SCGμ-P (X軸), SFGZ000-CII (Z軸, 主軸)
19	HC-SFS102	2	SIG02α m, SII02α II, SIG02L10 (A軸)
20	HC-SFS103	2	SG1-IR-L (ドレス軸)
21	HC-SFS152	1	SG1-IR-L (主軸)
22	HC-SFS152K	1	SIG03L10 (A軸)
23	HC-SFS202	1	-
24	HC-SFS353	1	SIG-SII-UP (主軸), SIG-ZZSII (INDEX軸)
25	HC-SFS702	1	-
26	HC-RFS153	1	SIG-SII-UP, SIG-ZZSII (Z軸)

↑
 (注1) 各機械の仕様により使用していない場合があります。

暑中お見舞い申し上げます。
 令和初の保全ニュース29号のお届けです。梅雨明け一転あつつい夏がやってきました。今年は一層厳しい暑さになりそうです、お体にお気をつけください。一年後にはオリンピック真夏の開催ですね。暑さ対策、交通対策の時差出勤、道路交通網の整備、規制など準備が進み、テレビでもオリンピック関連の情報があふれ始めてきました。近隣国と妙な関係になっておりますが、関係修復していただき、オリンピック大成功になってくれたらいいなと思っております。
 夏号では、展示会のご案内、ユニット在庫情報、パーツ情報、各種サーボモーターの在庫情報、改造のご提案、火災予防の一環で扇風機の事故にご注意を！！掲載しました。
 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

<情報> 技術担当としてベテランの宇野が仲間に加わりました。

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。
 ようやくじめじめした季節が終わり、お待ちかねのSUMMERに突入です。
 巷では景気が悪いとの風評ですが、早くすっきりとした夏気分になりたいですね。
 さて、部品関係の納期については景気減退の影響か、多少納期が早まっています。
 こういう時期だからこそ、メンテナンスの計画を立ててはいかがでしょうか？

1. 三菱製モーター、アンプ関係：現状3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（ほぼ通常に戻りました）
3. ガイド関係及びカップリング関係も改善されています。（3ヶ月から6ヶ月）
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です）特にクイル等研磨加工関係については2~3ヶ月掛かっています。
5. 高周波スピンドル修理関係：かなり混雑が緩和され現状ベアリング交換で1ヶ月程度です。但しロータ軸等の製作に時間が掛かっています。緊急時は別途対応いたします。

**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
 営業窓口：藤田 技術担当：増田、宇野 制御担当：海老原、小林 メカ担当：結束、佐藤
 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 E-MAIL: kouji.fujita@sii.co.jp

研削盤用在庫情報

今回は、在庫セールのご案内です。

詳しくは、工機技術営業課 047-392-2091までお問合せ下さい。

品名・型式	数量
円筒研削盤 SCGμ-P用CCDカメラ 2式	1
SIG-SF-UP用ハイブリッド主軸	1
SIG-Evo1s用ハイブリッド主軸	1
SG03a用NC-Rドリルユニット (G068C--D1)	1
SG03a用砥石台関係 G068C002G1)	1
高周波スピンドル ML30H-T (U133---A0)	1
旋回テーブル用治具 (G068C--D2)	1

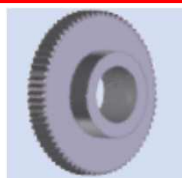


工機部長 柿島

展示会出展情報

令和元年・展示会出展計画のアップデートです。生産性改善や自動化など耳寄りな情報を取り揃えていますので、近くまでお越しの際には、是非お立ち寄りください。ご来場を心からお待ちしております。

日程	展示会名	主催社	会場
7/5(金)～7/6(土)	関東グランドフェア	ユアサ商事	幕張メッセ
7/20(土)～7/22(月)	大阪グランドフェア	ユアサ商事	インテックス大阪
7/26(金)～7/27(土)	国興展	国興(ユアサ)	やまびこドーム
9/6(金)～9/7(土)	中部グランドフェア	ユアサ商事	ポートメッセ名古屋
9/20(金)～9/21(土)	関西グランドフェア	ユアサ商事	インテックス大阪
11/22(金)～11/23(土)	東京機械加工システム展	ジーネット	東京流通センタ



歯車



リングゲージ



コレット



セラミックス部品



金型部品



改造ご提案 ボールネジレシプロ化

機械引き取りが前提のご提案となります。SIG0、02α、03、Bタイプについては、レシプロ動作に偏心カム駆動のレシプロ装置を使用しておりますが、ボールネジレシプロに改造を希望されるお客様が多く、お預かりする設備に関してはボールネジレシプロに改造しています。この度、SIG02にも展開できるようになりました。SIG02Bタイプはシリンダーを使用しておりますが、こちらもボールネジレシプロに改造可能です。ご興味ありましたら保全サービス課までお問い合わせください。

メリット

- 1、段取り替えの容易化 → レシプロ量がデータで変えられます。
- 2、故障リスク削減 → ・レシプロモータ不要 ・比例電磁弁不要 (対象SIG02)



偏心カムもモータもなくなりスッキリ!



扇風機の事故にご注意ください

本格的な夏がやってまいりました。この時期に大活躍する扇風機は、工場内はもとよりご家庭でも使われていると思いますが、扇風機を長い期間使用すると、製品内部の部品が劣化して**焼損事故**や**火災などの大事故**に至ることがあります。もし、次のような異状が見られる場合は、ただちに使用を中止して電源プラグをコンセントから抜き、購入店または製造・輸入事業者にご相談ください。

- ① スイッチを入れても羽が回らないとき
- ② 羽の回転が遅い、または回転が不規則なとき
- ③ 羽から異常な音や振動があるとき
- ④ モーター部分が異常に熱かたたり焦げ臭いにおいがするとき
- ⑤ 電源コードに触れるとファンが回転したり、止まったりと動作が不安定なとき
- ⑥ 電源コードや電源プラグに傷みがあるとき
- ⑦ 首振り動作が不規則であったり、異常な音がするとき