

ソーセージ充填御担当者様

## ハイテック株式会社

神奈川県横浜市緑区長津田町 2565-8

TEL : 045-983-5000

FAX : 045-983-0020

email : [eigyo@hitec-jp.com](mailto:eigyo@hitec-jp.com)

Web : [www.hitec-jp.com](http://www.hitec-jp.com)

### 安川電機製 Σ-II・JUNMA シリーズのサーボアンプ・モータの入替対応と代替機種のお知らせ

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

弊社で販売しているリンクウェル・マックウェル・スタッフウェル(80・200・219)・M10・M20 の電気制御に使用している安川電機製 Σ-II シリーズのサーボアンプ・モータが平成 27 年 3 月をもって生産中止となっております。

JUNMA シリーズは平成 28 年 9 月をもって生産中止となっております。

リンクウェル・マックウェル・M10・M20 の場合：サーボアンプ・モータの使用箇所は仕様により異なりますが、ポンプ部、リンカー部、ルーパー部となります。

スタッフウェル(80・200・219)の場合：サーボアンプ・モータの使用箇所も仕様により異なりますが、ポンプ部、ノズル部となります。

対象機種、修理対応期限については別紙参照をお願いいたします。

販売中止と決まった際に、サーボアンプ・モータの在庫を確保しておりましたが、現在、新品在庫も無くなり、中古品のみの在庫となっております。

現状は、新しい Σ-V シリーズへの入替をお勧めしていますが、Σ-II・JUNMA シリーズから Σ-V シリーズへの入替に関しては、入庫に時間を要するなど準備期間が必要ですので、生産に差障りのないような改造計画を立てることをお勧め致します。

再度、既存機械を確認して頂き、対象のサーボアンプ・モータを使用している場合には、新しい Σ-V シリーズへの入替をしていただくことをお勧め致します。

交換に対する見積りについては、早急に対応いたしますので、お気軽にご連絡ください。

(只今、中古品のサーボアンプ・モータも不足していることから、使用可能状態で交換したサーボアンプ・モータを下取りの場合の値引きも対応もしております。)

現状のサーボアンプ・モータが故障した場合の早急な対応方法として、応急的に中古品のサーボアンプ・モータを弊社から送付し、故障したサーボアンプ・モータを貴社から弊社へ送付していただく手続きが必要です。

しかしながら、故障品のサーボアンプ・モータを修理する場合には、長時間かかり修理費用が発生いたします。

今後も機械を長期間使用していく上では、新しいタイプの Σ-V シリーズへの入替をしていただくことをお勧め致します。

ご不明な点がございましたら、弊社営業部までお問い合わせください。

今後も高性能・高品質な製品の提供とサービス向上を目指し努力してまいりますので、何卒ご理解とご協力の程、重ねてお願い申し上げます。

敬具

見積番号

2014年 6月16日

受注番号



株式会社 安川電機

ご注文主 ハイテック 株式会社 御中

ご使用先

件名 ACサーボドライブ  
Σ-IIシリーズ/Σ-IIIシリーズ  
製造中止について

目次	1. はじめに	-----	P. 2
	2. 製造中止理由	-----	P. 2
	3. 製造中止対象機種	-----	P. 2
	4. 製造中止スケジュール	-----	P. 2
	5. 代替機種について	-----	P. 2
	6. 製造中止対象機種と代替機種（形式一覧）	-----	P. 3

備考	配布先 および 部数				担当部門		
<1>2014/6/16 改版	ご注文主	部		部	モーションコントロール事業部		
	ご使用先	部		部	東部営業部 第二営業課		
		部		部	承認	照査	作成
		部		部	辻	/	水野
		部		部			
		部		部	図番 (M東) 14C-0021		
		部		部	1/4		

## 1. はじめに

ACサーボドライブΣ-IIシリーズは、1997年9月に製品化して以来、長期にわたるご愛顧を賜り、生産を続けてまいりました。また、ACサーボドライブΣ-IIIシリーズについても同様に、2002年3月に製品化して以来、生産を続けてまいりました。しかしながら、両シリーズ共に製品化より10年以上が経過し、主要部品の製造中止が加速したことでサーボモータ、サーボパックともに生産継続が困難な状況になりました。つきましてはΣ-IIシリーズ及びΣ-IIIシリーズの製造中止をご報告するとともに代替機種についてご案内致します。

## 2. 製造中止理由

- ・製品に使用しているルネサスエレクトロニクス株式会社製電子部品の大規模生産中止により、今後の生産継続が困難な状況となったこと。
- ・後継機種であるΣ-Vシリーズに加え、2013年11月にΣ-7シリーズが製品化されたこと。

## 3. 製造中止対象機種

- ・ Σ-IIシリーズサーボモータ：  
SGMAH形、SGMPH形、SGMGH形、SGMSH形、SGMDH形、SGMUH形  
SGMAJ形、SGMMJ形、SGMBH形、SGMIH形、SGMVH形
- ・ Σ-IIシリーズサーボパック：  
SGDM形、SGDH形、SGDP形、SGDD形、SGDG形、SGDJ形  
※Σ-IIアプリケーションモジュールも含まれます。
- ・ Σ-IIIシリーズサーボモータ：  
SGMAS形、SGMPS形、SGMSS形、SGMKS形、SGMGS形
- ・ Σ-IIIシリーズサーボパック：SGDS形
- ・ JUNMAシリーズサーボモータ：SJME形
- ・ JUNMAシリーズサーボパック：SJDE形

上記製品の派生機種および周辺機器も含まれます。製造中止対象機種形式は3頁の表をご参照ください。

## 4. 製造中止スケジュール

- (1) 最終オーダー受付：  
(AC200V) 2014/9/20、(AC400V) 2014/12/20、(AC100V) 2015/9/20、(JUNMAシリーズ) 2016/9/20  
予備品を含め、この日までに手配をお願いします。
- (2) 製造中止時期：  
(AC200V) 2015/3/20、(AC400V) 2015/06/20、(AC100V) 2015/12/20、(JUNMAシリーズ) 2016/9/20
- (3) 修理対応期限：  
2025/3/20 (JUNMAシリーズは、従来より修理対応は実施しておりません)  
使用部品入手状況や保守部品の消化状況により、期限前であっても対応できなくなる場合があります。

## 5. 代替機種について

製造中止対象機種と代替機種の形式は3頁の表をご参照ください。

以下製品についても製造中止対象となりますので、代替機種を含め弊社営業部門までお問い合わせください。

- ・ 上記Σ-II、Σ-IIIシリーズ 減速機付きサーボモータ
- ・ 上記Σ-II、Σ-IIIシリーズ お客様専用機種

## 6. 製造中止対象機種と代替機種（一覧）

### Σ-II、Σ-IIIシリーズの代替機種一覧

#### (1) アンプ

シリーズ	対象機種			代替機種	
	モデル	電圧	仕様	モデル	備考
Σ-II	SGDM	AC200V/100V	30W~15kW	SGD7S	
	SGDH	AC200V/100V/400V	30W~15kW	SGD7S	
	SGDP	AC200V/100V	30W~750W	SGD7S	
	SGDD	AC200V/100V	30W~7.5kW	SGD7S	
	SGDG	AC200V	100W~1.5kW	—	ご相談下さい
	SGDJ (AC電源)	AC200V/100V	30W~400W	SGD7S	
	SGDJ (DC電源)	DC24V/48V	10W~30W (SGMMJ用)	SGDV (Σ-Vmini)	
	SGDJ (DC電源)	DC24V/48V	50W~300W (SGMAJ用)	—	ご相談下さい
	SGDM (大容量)	AC200V/400V	22Kw~37kW	SGDV (大容量Σ-V)	
	SGDH (大容量)	AC200V/400V	22Kw~75kW	SGDV (大容量Σ-V)	75kWについてはご相談下さい
Σ-II アプリケーション モジュール	JUSP-NS100	—	MECHATROLINK-I	—	SGD7Sに内蔵
	JUSP-NS110	—	MECHATROLINK-10	—	ご相談下さい
	JUSP-NS115	—	MECHATROLINK-II	—	SGD7Sに内蔵
	JUSP-NS300	—	DeviceNet	SGDV-OCA04A/05A	SGD7Sと組合せ
	JUSP-NS310	—	DeviceNet	SGDV-OCA04A/05A	SGD7Sと組合せ
	JUSP-NS500	—	PROFIBUS	—	ご相談下さい
	JUSP-NS600	—	INDEXR	SGDV-OCA03A	SGD7Sと組合せ
	JUSP-NJ001	—	PGIF	—	ご相談下さい
	JUSP-HS001	—	RS422	—	ご相談下さい
	JUSP-FC100	—	フルクロード	SGDV-OFA01A	SGD7Sと組合せ
	JUSP-LD001	—	高速指令パルス入力	—	SGD7Sで対応(パルス指令)
	JUSP-COV03	—	エンコーダ変換ユニット	—	ご相談下さい
Σ-III	SGDS	AC200V/100V	30W~7.5kW 7+0V電圧/パルス	SGD7S	
		AC200V/100V	30W~7.5kW MECHATROLINK-II	SGD7S	
		AC200V/100V	30W~7.5kW DeviceNet	SGD7S +SGDV-OCA04A/05A	
		AC200V/100V	30W~7.5kW Synqnet	—	ご相談下さい
JUNMA	SJDE	AC200V	100W~750W	なし	

<1>

## (2) モータ

対象機種				代替機種	
シリーズ	モデル	電圧	仕様	モデル	備考
Σ-II	SGMAH	AC200V/100V/400V	30W~750W	SGM7A	
	SGMPH	AC200V/100V/400V	100W~1.5kW	SGM7J または SGM7P	
	SGMGH	AC200V/400V	0.45kW~15kW	SGM7G	
	SGMSH	AC200V/400V	1kW~5kW	SGM7A	
	SGMDH	AC200V	2.2kW~4kW	SGM7G	お見積もりでの対応
	SGMUH	AC400V	1kW~3kW	—	ご相談下さい
	SGMAJ	DC24V/48V	10W~30W	—	ご相談下さい
	SGMUJ	DC24V/48V	10W~30W	SGMV	
	SGMBH	AC200V/400V	22kW~55kW	SGMV	
	SGMIH	AC200V/400V	22kW~55kW	SGMV	お見積もりでの対応
	SGMVH	AC200V/400V	22kW~55kW	SGMV	
Σ-III	SGMAS	AC200V/100V	50W~1.2kW	SGM7A	
	SGMPS	AC200V/100V	100W~1.5kW	SGM7J または SGM7P	末尾が“-E”の機種は対象外
	SGMSS	AC200V	1kW~7kW	SGM7A	
	SGMGS	AC200V	500W~1.3kW	—	ご相談下さい
	SGMKS	AC200V	450W~7.5kW	—	ご相談下さい
JUNMA	SJME	AC200V	100W~750W	なし	

注：組合せの付属ケーブルに関しては生産中止はございません。