

短納期納品サービス

SANMOTION

サーボシステム・ステッピングシステムなど

対象製品を、ご注文の翌営業日に発送いたします。

状況により、サービスに関する内容が変更となる場合がございます。



ご注文当日 12:00 (正午)までに
山洋電気 がご注文を受領



お客様

ご注文

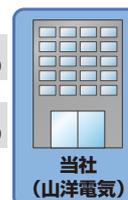
ご注文



代理店

ご注文当日
12:00 (正午)

ご注文当日
12:00 (正午)



当社
(山洋電気)

翌日発送

翌営業日に発送します。

注文日

翌営業日

12:00 (正午)までにご注文 発送

在庫がない場合は、5 営業日以内に発送いたします。(数量についてはお取引窓口までご相談ください)

注 1：ご注文当日 12:00 (正午)以降のご注文につきましては、翌営業日に受付いたします。

注 2：営業日は、土曜・日曜・祝日・年末年始および山洋電気休日を除いた平日です。営業日カレンダーをご参照ください。

注 3：短納期納品サービス対象型番以外は、ご注文ごとに納期を確認いたします。

注 4：出荷場所は、長野県上田市です。



SANMOTION G



SANMOTION K



SANMOTION F2
SANMOTION F5



SANMOTION C

お問い合わせ先 貴社お取引引き代理店、または当社製品お問い合わせ窓口

営業日カレンダーは、当社ホームページの「短納期納品サービス>サーボシステム」をご覧ください。

AC サーボシステム SANMOTION G

モータ共通仕様

・電源電圧：AC 200V ・エンコーダ：バッテリーレスアブソリュート ・分解能：23bit ・出力軸：丸軸（キーなし）、オイルシールなし

型番	フランジサイズ	定格出力	保持ブレーキ
GAM2A4003F0CRK0	□ 40 mm	30 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A4003F0XRK0	□ 40mm	30 W	なし
GAM2A4005F0CRK0	□ 40 mm	50 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A4005F0XRK0	□ 40 mm	50 W	なし
GAM2A4010F0CRK0	□ 40 mm	100 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A4010F0XRK0	□ 40 mm	100 W	なし
GAM2A4015V0CRK0	□ 40 mm	150 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A4015V0XRK0	□ 40 mm	150 W	なし
GAM2A4015F0CRK0	□ 40 mm	150 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A4015F0XRK0	□ 40 mm	150 W	なし
GAM2A6010F0CRK0	□ 60 mm	100 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A6010F0XRK0	□ 60 mm	100 W	なし
GAM2A6020F0CRK0	□ 60 mm	200 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A6020F0XRK0	□ 60 mm	200 W	なし
GAM2A6040F0CRK0	□ 60 mm	400 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A6040F0XRK0	□ 60 mm	400 W	なし
GAM2A6060V0CRK0	□ 60 mm	600 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A6060V0XRK0	□ 60 mm	600 W	なし
GAM2A6060F0CRK0	□ 60 mm	600 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A6060F0XRK0	□ 60 mm	600 W	なし
GAM2A8020F0CRK0	□ 80 mm	200 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A8020F0XRK0	□ 80 mm	200 W	なし
GAM2A8040F0CRK0	□ 80 mm	400 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A8040F0XRK0	□ 80 mm	400 W	なし
GAM2A8075V0CRK0	□ 80 mm	750 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A8075V0XRK0	□ 80 mm	750 W	なし
GAM2A8075F0CRK0	□ 80 mm	750 W	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A8075F0XRK0	□ 80 mm	750 W	なし
GAM2A8100F0CRK0	□ 80 mm	1.0 kW	ブレーキ付 (DC24 V)
GAM2A8100F0XRK0	□ 80 mm	1.0 kW	なし

アンプ共通仕様

・電源電圧：AC200V ・オプション1：内蔵回生抵抗器付、ダイナミックブレーキ内蔵 ・オプション2：安全トルク遮断機能付き（遅延回路あり）

型番	アンプ容量	インターフェース種別
GADSA01AH24	10 A	EtherCAT
GADSA02AH24	20 A	EtherCAT
GADSA03AH24	30 A	EtherCAT
GADSA05AH24	50 A	EtherCAT
GADSA01AA22	10 A	アナログ/パルス（シンク型汎用出力）
GADSA02AA22	20 A	アナログ/パルス（シンク型汎用出力）
GADSA03AA22	30 A	アナログ/パルス（シンク型汎用出力）
GADSA05AA22	50 A	アナログ/パルス（シンク型汎用出力）

AC サーボシステム SANMOTION G

オプション

型番	備考
GSSF0100S	□ 40 mm 用 _ 動力ケーブル (前出し、1.1 m)
GSSF0300S	□ 40 mm 用 _ 動力ケーブル (前出し、3.1 m)
GSSR0100S	□ 40 mm 用 _ 動力ケーブル (後出し、1.1 m)
GSSR0300S	□ 40 mm 用 _ 動力ケーブル (後出し、3.1 m)
GMSF0100S	□ 60-86 mm 用 _ 動力ケーブル (前出し、1.1 m)
GMSF0300S	□ 60-86 mm 用 _ 動力ケーブル (前出し、3.1 m)
GMSR0100S	□ 60-86 mm 用 _ 動力ケーブル (後出し、1.1 m)
GMSR0300S	□ 60-86 mm 用 _ 動力ケーブル (後出し、3.1 m)
GESF0100S	□ 40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル (前出し、1.1 m)
GESF0300S	□ 40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル (前出し、3.1 m)
GESR0100S	□ 40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル (後出し、1.1 m)
GESR0300S	□ 40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル (後出し、3.1 m)
AL-01109322-R50	通信ケーブル _ EtherCAT
AL-01109322-01	通信ケーブル _ EtherCAT
AL-01109322-03	通信ケーブル _ EtherCAT
AL-01100925-01	電源 / 制御用コネクタセット EtherCAT
AL-01134648-01	電源 / 制御用コネクタセット アナログ / パルス
AL-R080W25B	外付回生抵抗器
AL-R120W25B	外付回生抵抗器
AL-R220W20B	外付回生抵抗器
AL-R220W25B	外付回生抵抗器
AL-R220W50B	外付回生抵抗器
AL-R500W10B	外付回生抵抗器
AL-R500W20B	外付回生抵抗器
AL-R500W25B	外付回生抵抗器
AL-01134653-01	アンブ間通信用ケーブル
AL-Y0020355-01	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル
AL-Y0020355-02	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル
AL-Y0021049-01	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル
AL-Y0021049-02	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル

DC サーボシステム SANMOTION K

モータ共通仕様

・保持ブレーキ：なし ・エンコーダ：なし

型番	電源電圧	フランジサイズ	定格出力	タコジェネレータ
KB402XXX	DC24 V 系	□42 mm	23 W	なし
KB404XXX	DC24 V 系	□42 mm	40 W	なし
KA404XXX	DC75 V 系	□42 mm	40 W	なし
KB406XXX	DC24 V 系	□42 mm	60 W	なし
KA406XXX	DC75 V 系	□42 mm	60 W	なし
KB506XXX	DC24 V 系	□54 mm	60 W	なし
KA506XXX	DC75 V 系	□54 mm	60 W	なし
KB511XXX	DC24 V 系	□54 mm	80 W	なし
KA511XXX	DC75 V 系	□54 mm	110 W	なし
KA720XXX	DC75 V 系	□76 mm	200 W	なし
KA730XXX	DC75 V 系	□76 mm	300 W	なし
KA840XXX	DC75 V 系	□88 mm	400 W	なし
KA850XXX	DC75 V 系	□88 mm	500 W	なし
KB402TXX	DC24 V 系	□42 mm	23 W	タコジェネレータ付
KB404TXX	DC24 V 系	□42 mm	40 W	タコジェネレータ付
KA404TXX	DC75 V 系	□42 mm	40 W	タコジェネレータ付
KB406TXX	DC24 V 系	□42 mm	60 W	タコジェネレータ付
KA406TXX	DC75 V 系	□42 mm	60 W	タコジェネレータ付
KB506TXX	DC24 V 系	□54 mm	60 W	タコジェネレータ付
KA506TXX	DC75 V 系	□54 mm	60 W	タコジェネレータ付
KB511TXX	DC24 V 系	□54 mm	80 W	タコジェネレータ付
KA511TXX	DC75 V 系	□54 mm	110 W	タコジェネレータ付
KA720TXX	DC75 V 系	□76 mm	200 W	タコジェネレータ付
KA730TXX	DC75 V 系	□76 mm	300 W	タコジェネレータ付
KA840TXX	DC75 V 系	□88 mm	400 W	タコジェネレータ付
KA850TXX	DC75 V 系	□88 mm	500 W	タコジェネレータ付

2 相ステッピングシステム SANMOTION F2

モータ共通仕様

・ステップ角：1.8°

型番	フランジサイズ	結線	シャフト	ホールディングトルク (N・m 以上)	定格電流 (A/相)
SF2421-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.29	1
SF2421-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.29	1
SF2421-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.22	1
SF2421-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.22	1
SF2422-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.43	1
SF2422-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.43	1
SF2422-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.33	1
SF2422-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.33	1
SF2423-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.56	1
SF2423-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.56	1
SF2423-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.4	1
SF2423-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.4	1
SF2424-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.8	1
SF2424-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.8	1
SF2424-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.58	1
SF2424-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.58	1
SM2561C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	1
SM2561C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	2
SM2561C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	3
SM2561C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	1
SM2561C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	2
SM2561C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	3
SM2561C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	4
SM2561C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	6
SM2562C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	1

2相ステップングシステム SANMOTION F2

モータ共通仕様

・ステップ角：1.8°

型番	フランジサイズ	結線	シャフト	ホールディングトルク (N・m 以上)	定格電流 (A/相)
SM2562C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	2
SM2562C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	3
SM2562C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	1
SM2562C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	2
SM2562C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	3
SM2562C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	4
SM2562C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	6
SM2563C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	1
SM2563C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	2
SM2563C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	3
SM2563C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	1
SM2563C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	2
SM2563C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	3
SM2563C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	4
SM2563C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	6
SM2564C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	1
SM2564C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	2
SM2564C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	3
SM2564C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	1
SM2564C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	2
SM2564C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	3
SM2564C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	4
SM2564C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	6
SM2561C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	1
SM2561C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	2
SM2561C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	3
SM2561C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	1
SM2561C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	2
SM2561C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	3
SM2561C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	4
SM2561C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	6
SM2562C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	1
SM2562C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	2
SM2562C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	3
SM2562C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	1
SM2562C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	2
SM2562C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	3
SM2562C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	4
SM2562C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	6
SM2563C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	1
SM2563C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	2
SM2563C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	3
SM2563C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	1
SM2563C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	2
SM2563C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	3
SM2563C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	4
SM2563C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	6
SM2564C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	1
SM2564C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	2
SM2564C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	3
SM2564C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	1
SM2564C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	2
SM2564C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	3
SM2564C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	4
SM2564C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	6

2相ステップングシステム SANMOTION F2

ドライバ共通仕様

・入力電源：DC24V ・分割数：1～256 ・ステップングモータ結線方式：バイポーラ結線

型番	シリーズ	ステップングモータ定格電流	組み合わせモータサイズ
F2BFD400P100	ハイパワーモデル	3 A/相、4 A/相	□56 mm/□86 mm
F2BED200P100	ベーシックモデル	1 A/相、2 A/相	□28 mm/□42 mm/□56 mm/□60 mm/□86 mm

オプション

型番	備考
4835774-1	モータケーブル（モータ側） □42 mm ユニポーラ用
4835775-1	モータケーブル（モータ側） □42 mm バイポーラ用
4837798-1	モータケーブル（モータ側） □56 mm ユニポーラ用
4837961-1	モータケーブル（モータ側） □56 mm バイポーラ用
FFM-01U1	接続ユニット
FC9P0010A	電源ケーブル ハイパワーモデル用
FC9M0010A	モータケーブル（ドライバ側） ハイパワーモデル用
FC9S0010A	入出力信号ケーブル ハイパワーモデル用
FC8P0010A	電源ケーブル ベーシックモデル用
FC8M0010A	モータケーブル（ドライバ側） ベーシックモデル用
FC8S0010A	入出力信号ケーブル ベーシックモデル用

5相ステッピングシステム SANMOTION F5

モータ共通仕様

・ステップ角：0.72° ・電源電圧タイプ：DC入力

型番	フランジサイズ	シャフト	ホールディングトルク (N・m 以上)	定格電流 (A/相)
SF5421-8241	□42 mm	片軸	0.125	1.4
SF5422-8241	□42 mm	片軸	0.185	1.4
SF5423-8241	□42 mm	片軸	0.245	1.4
SF5421-8211	□42 mm	両軸	0.125	1.4
SF5422-8211	□42 mm	両軸	0.185	1.4
SF5423-8211	□42 mm	両軸	0.245	1.4
SF5601-9251	□60 mm	片軸	0.5	2.8
SF5602-9251	□60 mm	片軸	0.83	2.8
SF5603-9251	□60 mm	片軸	1.55	2.8
SF5601-9221	□60 mm	両軸	0.5	2.8
SF5602-9221	□60 mm	両軸	0.83	2.8
SF5603-9221	□60 mm	両軸	1.55	2.8
SM5601-8241	□60 mm	片軸	0.57	1.4
SM5602-8241	□60 mm	片軸	0.9	1.4
SM5603-8241	□60 mm	片軸	1.7	1.4
SM5601-8211	□60 mm	両軸	0.57	1.4
SM5602-8211	□60 mm	両軸	0.9	1.4
SM5603-8211	□60 mm	両軸	1.7	1.4
SM5861-8241	□86 mm	片軸	2.3	1.4
SM5862-8241	□86 mm	片軸	4.4	1.4
SM5861-8211	□86 mm	両軸	2.3	1.4
SM5862-8211	□86 mm	両軸	4.4	1.4

ドライバ共通仕様

・入力電源：DC24V ・分割数：1～250 ・ステッピングモータ結線方式：新ペンタゴン結線

型番	シリーズ	ステッピングモータ定格電流	組み合わせモータサイズ
F5PFD280P100	ハイパワーモデル	2.8 A/相	□60 mm
F5PED140P100	ベーシックモデル	0.75 A/相、1.4 A/相	□28 mm/□42 mm/□60 mm/□86 mm

オプション

型番	備考
FFM-01U1	接続ユニット
FC9P0010A	電源ケーブル ハイパワーモデル用
FC9M0010B	モータケーブル ハイパワーモデル用
FC9S0010A	入出力信号ケーブル ハイパワーモデル用
FC8P0010A	電源ケーブル ベーシックモデル用
FC8M0010B	モータケーブル ベーシックモデル用
FC8S0010A	入出力信号ケーブル ベーシックモデル用

モーションコントローラ SANMOTION C

型番	備考
SMC200-A	コントローラ本体
SMC200-B	コントローラ本体

オプション

型番	備考
SOFTWARE-SMC200-100	統合開発ツール
AL-01174555-01	コネクタセット (電源 I/O 配線用)
AL-01139898-03	コネクタセット (RS-485、1-Wire 用)
AL-00896515-01	USB ケーブル (1 m)
AL-00896515-02	USB ケーブル (2 m)
SMC-USBW-01	ワイヤレスアダプタ
AL-01111556-01	Ethernet 用 RJ-45 プラグ付きケーブル (1 m)
AL-01111556-03	Ethernet 用 RJ-45 プラグ付きケーブル (3 m)
AL-01119298-03	RS-485、1-Wire 用ケーブル (3 m)
AL-01109322-01	通信ケーブル_EtherCAT (1 m)
AL-01109322-03	通信ケーブル_EtherCAT (3 m)

山洋電気株式会社 本社 〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話(03) 5927 1020(大代表) <https://www.sanyodenki.co.jp/>
製品に関するお問い合わせ e-mail: cs@sanyodenki.com 受付時間 9:00~17:00(土、日、祝祭日、当社休日を除く)

記載された会社名と商品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。
「San Ace」「SANUPS」「SANMOTION」は山洋電気株式会社の登録商標です。
記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

CATALOG No. S1041A003 '24.4

●お問い合わせ先