短納期納品サービス

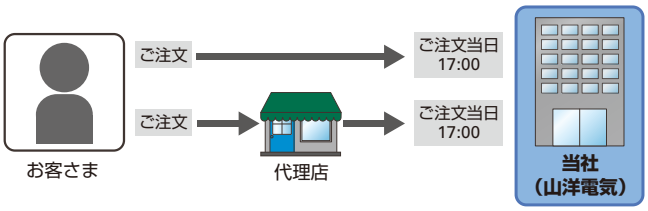
SANMOTION

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。

山洋電気 がご注文を受領
（ご注文当日 17:00 まで）



翌日発送（即納対応）

翌営業日に発送します。

注文日 → 翌営業日 → 発送

15 日後発送（短期製造）

15営業日後に発送します。

注文日 → 1 営業日 …… 15 営業日 → 発送

お取引窓口へ電話にて在庫台数と翌日発送の可否をご確認ください。

注 1：ご注文当日 17:00 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。
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 Model No.PB

SANMOTION C

お問い合せ先　貴社お取り引き代理店、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。

モータ共通仕様

• **電源電圧：**AC 200V　• **エンコーダ：**バッテリレスアブソリュート　• **分解能：**23bit

型番	フランジサイズ	定格出力	保持ブレーキ	出力軸	発送日
GAM2A4003F0CRK0	□40 mm	30 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4003F0CRK3	□40 mm	30 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4003F0XRK0	□40 mm	30 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4003F0XRK3	□40 mm	30 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4005F0CRK0	□40 mm	50 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4005F0CRK3	□40 mm	50 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4005F0XRK0	□40 mm	50 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4005F0XRK3	□40 mm	50 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4010F0CRK0	□40 mm	100 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4010F0CRK3	□40 mm	100 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4010F0XRK0	□40 mm	100 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4010F0XRK3	□40 mm	100 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4015V0CRK0	□40 mm	150 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4015V0CRK3	□40 mm	150 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4015V0XRK0	□40 mm	150 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4015V0XRK3	□40 mm	150 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4015F0CRK0	□40 mm	150 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4015F0CRK3	□40 mm	150 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A4015F0XRK0	□40 mm	150 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A4015F0XRK3	□40 mm	150 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6010F0CRK0	□60 mm	100 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6010F0CRK3	□60 mm	100 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6010F0XRK0	□60 mm	100 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6010F0XRK3	□60 mm	100 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6020F0CRK0	□60 mm	200 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6020F0CRK3	□60 mm	200 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6020F0XRK0	□60 mm	200 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6020F0XRK3	□60 mm	200 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6040F0CRK0	□60 mm	400 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6040F0CRK3	□60 mm	400 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6040F0XRK0	□60 mm	400 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6040F0XRK3	□60 mm	400 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6060V0CRK0	□60 mm	600 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6060V0CRK3	□60 mm	600 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6060V0XRK0	□60 mm	600 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6060V0XRK3	□60 mm	600 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6060F0CRK0	□60 mm	600 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6060F0CRK3	□60 mm	600 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A6060F0XRK0	□60 mm	600 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A6060F0XRK3	□60 mm	600 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8020F0CRK0	□80 mm	200 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8020F0CRK3	□80 mm	200 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8020F0XRK0	□80 mm	200 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8020F0XRK3	□80 mm	200 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8040F0CRK0	□80 mm	400 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8040F0CRK3	□80 mm	400 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8040F0XRK0	□80 mm	400 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8040F0XRK3	□80 mm	400 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8075V0CRK0	□80 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8075V0CRK3	□80 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8075V0XRK0	□80 mm	750 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8075V0XRK3	□80 mm	750 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8075F0CRK0	□80 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8075F0CRK3	□80 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8075F0XRK0	□80 mm	750 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8075F0XRK3	□80 mm	750 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8100F0CRK0	□80 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8100F0CRK3	□80 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A8100F0XRK0	□80 mm	1.0 kW	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A8100F0XRK3	□80 mm	1.0 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後

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：**バッテリレスアブソリュート　• **分解能：**23bit

型番	フランジサイズ	定格出力	保持ブレーキ	出力軸	発送日
GAM2A9075F0CRK0	□86 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9075F0CRK3	□86 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A9075F0XRK0	□86 mm	750 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9075F0XRK3	□86 mm	750 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A9100H0CRK0	□86 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9100H0CRK3	□86 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A9100H0XRK0	□86 mm	1.0 kW	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9100H0XRK3	□86 mm	1.0 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A9100F0CRK0	□86 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9100F0CRK3	□86 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2A9100F0XRK0	□86 mm	1.0 kW	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2A9100F0XRK3	□86 mm	1.0 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	15 日後
GAM2AA075F0CRK0	□100 mm	750 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2AA075F0XRK0	□100 mm	750 W	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2AA100F0CRK0	□100 mm	1.0 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2AA100F0XRK0	□100 mm	1.0 kW	なし	シャフト丸軸（キーなし）、オイルシールなし	翌日
GAM2AA150F0CRK3	□100 mm	1.5 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AA150F0XRK3	□100 mm	1.5 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB055D0CRK3	□130 mm	550 W	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB055D0XRK3	□130 mm	550 W	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB120D0CRK3	□130 mm	1.2 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB120D0XRK3	□130 mm	1.2 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB180H0CRK3	□130 mm	1.8 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB180H0XRK3	□130 mm	1.8 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB180D0CRK3	□130 mm	1.8 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB180D0XRK3	□130 mm	1.8 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB200H0CRK3	□130 mm	2 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB200H0XRK3	□130 mm	2 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB200D0CRK3	□130 mm	2 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB200D0XRK3	□130 mm	2 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB300B0CRK3	□130 mm	3 kW	ブレーキ付（DC24 V）	シャフトキー付、オイルシール付	翌日
GAM2AB300B0XRK3	□130 mm	3 kW	なし	シャフトキー付、オイルシール付	翌日

アンプ共通仕様

• **電源電圧：**AC200 V　• 内蔵回生抵抗器付き、ダイナミックブレーキ内蔵、安全トルク遮断機能付き（遅延回路あり）

型番	アンプ容量	インタフェース種別	発送日
GADSA01AH24	10 A	EtherCAT	翌日
GADSA02AH24	20 A	EtherCAT	翌日
GADSA03AH24	30 A	EtherCAT	翌日
GADSA05AH24	50 A	EtherCAT	翌日
GADSA07AH24	75 A	EtherCAT	翌日
GADSA10AH24	100 A	EtherCAT	翌日
GADSA15AH24	150 A	EtherCAT	翌日
GADSA01AA22	10 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA02AA22	20 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA03AA22	30 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA05AA22	50 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA07AA22	75 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA10AA22	100 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日
GADSA15AA22	150 A	アナログ／パルス（シンク型汎用出力）	翌日

オプション

型番	備考	発送日
GSSF0100S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、1 m）	翌日
GSSF0300S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、3 m）	翌日
GSSF0500S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、5 m）	翌日
GSSR0100S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、1 m）	翌日
GSSR0300S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、3 m）	翌日
GSSR0500S	□40 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、5 m）	翌日
GMSF0100S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、1 m）	翌日
GMSF0300S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、3 m）	翌日
GMSF0500S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（前出し、5 m）	翌日
GMSR0100S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、1 m）	翌日
GMSR0300S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、3 m）	翌日
GMSR0500S	□60-86 mm 用 _ 動力ケーブル（後ろ出し、5 m）	翌日
GPPB0100S	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、1 m）	翌日
GPPB0300S	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、3 m）	翌日
GPPB0500S	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、5 m）	翌日
GQPB0100SB	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、1 m）	翌日
GQPB0300SB	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、3 m）	翌日
GQPB0500SB	□100 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、5 m）	翌日
GRPB0100S	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、1 m）	翌日
GRPB0300S	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、3 m）	翌日
GRPB0500S	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキなし、5 m）	翌日
GRPB0100SB	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、1 m）	翌日
GRPB0300SB	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、3 m）	翌日
GRPB0500SB	□130 mm 用 _ 動力ケーブル（ブレーキ付、5 m）	翌日
GESF0100S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（前出し、1 m）	翌日
GESF0300S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（前出し、3 m）	翌日
GESF0500S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（前出し、5 m）	翌日
GESR0100S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（後ろ出し、1 m）	翌日
GESR0300S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（後ろ出し、3 m）	翌日
GESR0500S	□40-86 mm 用 _ エンコーダケーブル（後ろ出し、5 m）	翌日
RS-CA9-01-R	□100-130 mm 用 _ エンコーダケーブル（1 m）	翌日
RS-CA9-03-R	□100-130 mm 用 _ エンコーダケーブル（3 m）	翌日
RS-CA9-05-R	□100-130 mm 用 _ エンコーダケーブル（5 m）	翌日
AL-01109322-R50	EtherCAT 用通信ケーブル（0.5 m）	翌日
AL-01109322-01	EtherCAT 用通信ケーブル（1 m）	翌日
AL-01109322-03	EtherCAT 用通信ケーブル（3 m）	翌日
AL-01100925-01	10-50 A EtherCAT 用 _ 電源／制御用コネクタセット	翌日
AL-01134648-01	10-50 A アナログ／パルス用 _ 電源／制御用コネクタセット	翌日
AL-01136299-01	75-150 A EtherCAT 用 _ 制御コネクタセット B2	翌日
AL-01136301-01	75-150 A アナログ／パルス用 _ 制御コネクタセット A2	翌日
AL-01178350-01	75-150 A 用 _ 電源コネクタ（XA 主回路入力用）	翌日
AL-01178351-01	75-150 A 用 _ 電源コネクタ（XB モータ動力用）	翌日
AL-01178352-01	75-150 A 用 _ 電源コネクタ（XC 制御電源・外付回生用）	翌日
AL-R080W25B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R120W25B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R220W20B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R220W25B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R220W50B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R500W7B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R500W10B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R500W14B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R500W20B	外付回生抵抗器	翌日
AL-R500W25B	外付回生抵抗器	翌日
AL-01134653-01	アンプ間通信用ケーブル	翌日
AL-Y0020355-01	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル	翌日
AL-Y0020355-02	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル	翌日
AL-Y0021049-01	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル	翌日
AL-Y0021049-02	セットアップソフトウェア用 USB 通信ケーブル	翌日

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	発送日
KB402XXX	DC24 V 系	□42 mm	23 W	なし	翌日
KB404XXX	DC24 V 系	□42 mm	40 W	なし	翌日
KA404XXX	DC75 V 系	□42 mm	40 W	なし	翌日
KB406XXX	DC24 V 系	□42 mm	60 W	なし	翌日
KA406XXX	DC75 V 系	□42 mm	60 W	なし	翌日
KB506XXX	DC24 V 系	□54 mm	60 W	なし	翌日
KA506XXX	DC75 V 系	□54 mm	60 W	なし	翌日
KB511XXX	DC24 V 系	□54 mm	80 W	なし	翌日
KA511XXX	DC75 V 系	□54 mm	110 W	なし	翌日
KA720XXX	DC75 V 系	□76 mm	200 W	なし	翌日
KA730XXX	DC75 V 系	□76 mm	300 W	なし	翌日
KA840XXX	DC75 V 系	□88 mm	400 W	なし	翌日
KA850XXX	DC75 V 系	□88 mm	500 W	なし	翌日
KB402TXX	DC24 V 系	□42 mm	23 W	タコジェネレータ付	翌日
KB404TXX	DC24 V 系	□42 mm	40 W	タコジェネレータ付	翌日
KA404TXX	DC75 V 系	□42 mm	40 W	タコジェネレータ付	翌日
KB406TXX	DC24 V 系	□42 mm	60 W	タコジェネレータ付	翌日
KA406TXX	DC75 V 系	□42 mm	60 W	タコジェネレータ付	翌日
KB506TXX	DC24 V 系	□54 mm	60 W	タコジェネレータ付	翌日
KA506TXX	DC75 V 系	□54 mm	60 W	タコジェネレータ付	翌日
KB511TXX	DC24 V 系	□54 mm	80 W	タコジェネレータ付	翌日
KA511TXX	DC75 V 系	□54 mm	110 W	タコジェネレータ付	翌日
KA720TXX	DC75 V 系	□76 mm	200 W	タコジェネレータ付	翌日
KA730TXX	DC75 V 系	□76 mm	300 W	タコジェネレータ付	翌日
KA840TXX	DC75 V 系	□88 mm	400 W	タコジェネレータ付	翌日
KA850TXX	DC75 V 系	□88 mm	500 W	タコジェネレータ付	翌日

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)	発送日
SF2421-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.29	1	翌日
SF2421-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.29	1	翌日
SF2421-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.22	1	翌日
SF2421-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.22	1	翌日
SF2422-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.43	1	翌日
SF2422-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.43	1	翌日
SF2422-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.33	1	翌日
SF2422-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.33	1	翌日
SF2423-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.56	1	翌日
SF2423-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.56	1	翌日
SF2423-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.4	1	翌日
SF2423-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.4	1	翌日
SF2424-10B11	□42 mm	バイポーラ	両軸	0.8	1	翌日
SF2424-10B41	□42 mm	バイポーラ	片軸	0.8	1	翌日
SF2424-12U11	□42 mm	ユニポーラ	両軸	0.58	1	翌日
SF2424-12U41	□42 mm	ユニポーラ	片軸	0.58	1	翌日
SM2561C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	1	翌日
SM2561C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	2	翌日
SM2561C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	0.53	3	翌日
SM2561C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	1	翌日
SM2561C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	2	翌日
SM2561C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	3	翌日
SM2561C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	4	翌日
SM2561C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	0.75	6	翌日
SM2562C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	1	翌日
SM2562C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	2	翌日
SM2562C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.1	3	翌日
SM2562C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	1	翌日
SM2562C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	2	翌日
SM2562C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	3	翌日
SM2562C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	4	翌日
SM2562C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	1.4	6	翌日
SM2563C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	1	翌日
SM2563C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	2	翌日
SM2563C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.7	3	翌日
SM2563C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	1	翌日
SM2563C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	2	翌日
SM2563C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	3	翌日
SM2563C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	4	翌日
SM2563C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.35	6	翌日
SM2564C10U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	1	翌日
SM2564C20U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	2	翌日
SM2564C30U41	□56 mm	ユニポーラ	片軸	1.75	3	翌日
SM2564C10B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	1	翌日
SM2564C20B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	2	翌日
SM2564C30B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	3	翌日
SM2564C40B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	4	翌日
SM2564C60B41	□56 mm	バイポーラ	片軸	2.5	6	翌日
SM2561C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	1	翌日
SM2561C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	2	翌日
SM2561C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	0.53	3	翌日
SM2561C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	1	翌日
SM2561C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	2	翌日
SM2561C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	3	翌日
SM2561C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	4	翌日
SM2561C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	0.75	6	翌日
SM2562C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	1	翌日
SM2562C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	2	翌日
SM2562C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.1	3	翌日

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）	発送日
SM2562C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	1	翌日
SM2562C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	2	翌日
SM2562C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	3	翌日
SM2562C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	4	翌日
SM2562C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	1.4	6	翌日
SM2563C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	1	翌日
SM2563C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	2	翌日
SM2563C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.7	3	翌日
SM2563C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	1	翌日
SM2563C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	2	翌日
SM2563C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	3	翌日
SM2563C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	4	翌日
SM2563C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.35	6	翌日
SM2564C10U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	1	翌日
SM2564C20U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	2	翌日
SM2564C30U11	□56 mm	ユニポーラ	両軸	1.75	3	翌日
SM2564C10B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	1	翌日
SM2564C20B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	2	翌日
SM2564C30B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	3	翌日
SM2564C40B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	4	翌日
SM2564C60B11	□56 mm	バイポーラ	両軸	2.5	6	翌日

ドライバ共通仕様

・**入力電源：**DC24 V　・**分割数：**1 ～ 256　・**ステッピングモータ結線方式：**バイポーラ結線

型番	シリーズ	ステッピングモータ定格電流	組み合わせモータサイズ	発送日
F2BFD400P100	ハイパワーモデル	3 A/相、4 A/相	□56 mm/□86 mm	翌日
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	翌日

オプション

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

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）	発送日
SF5421-8241	□42 mm	片軸	0.125	1.4	翌日
SF5422-8241	□42 mm	片軸	0.185	1.4	翌日
SF5423-8241	□42 mm	片軸	0.245	1.4	翌日
SF5421-8211	□42 mm	両軸	0.125	1.4	翌日
SF5422-8211	□42 mm	両軸	0.185	1.4	翌日
SF5423-8211	□42 mm	両軸	0.245	1.4	翌日
SF5601-9251	□60 mm	片軸	0.5	2.8	翌日
SF5602-9251	□60 mm	片軸	0.83	2.8	翌日
SF5603-9251	□60 mm	片軸	1.55	2.8	翌日
SF5601-9221	□60 mm	両軸	0.5	2.8	翌日
SF5602-9221	□60 mm	両軸	0.83	2.8	翌日
SF5603-9221	□60 mm	両軸	1.55	2.8	翌日
SM5601-8241	□60 mm	片軸	0.57	1.4	翌日
SM5602-8241	□60 mm	片軸	0.9	1.4	翌日
SM5603-8241	□60 mm	片軸	1.7	1.4	翌日
SM5601-8211	□60 mm	両軸	0.57	1.4	翌日
SM5602-8211	□60 mm	両軸	0.9	1.4	翌日
SM5603-8211	□60 mm	両軸	1.7	1.4	翌日
SM5861-8241	□86 mm	片軸	2.3	1.4	翌日
SM5862-8241	□86 mm	片軸	4.4	1.4	翌日
SM5861-8211	□86 mm	両軸	2.3	1.4	翌日
SM5862-8211	□86 mm	両軸	4.4	1.4	翌日

ドライバ共通仕様

・入力電源：DC24 V　**・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	発送日
F5PFD280P100	ハイパワーモデル	2.8 A/相	□60 mm	翌日
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	翌日

オプション

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

クローズドループステッピングシステム
SANMOTION Model No.PB

モータ

型番	フランジサイズ	最大ストールトルク（N·m）	エンコーダ分解能	対応ドライバ	発送日
PBM282FXE20	□28 mm	0.055	2000 P/R	Type M	翌日
PBM284FXE20	□28 mm	0.155	2000 P/R	Type M	翌日
PBM423FXE20	□42 mm	0.39	2000 P/R	Type M	翌日
PBM603FXE20	□60 mm	1.3	2000 P/R	Type M	翌日
PBM604FXE20	□60 mm	1.9	2000 P/R	Type M	翌日
PBM423DXK50	□42 mm	0.39	16000 P/R	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBM603DXK50	□60 mm	1.05	16000 P/R	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBM604DXK50	□60 mm	1.85	16000 P/R	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日

ドライバ共通仕様

• **入力電源：**DC24/48 V

型番	シリーズ	制御軸数	発送日
PB3D003M200	Type M マルチ入力タイプ（RS-485+パラレル I/O、パルス列入力選択可能）	1	翌日
PB4D003P340	Type P 多軸 パルス列入力タイプ	4	翌日
PB4D003E440	Type E 多軸 EtherCAT インタフェース搭載タイプ	4	翌日

オプション

型番	備考	対応シリーズ	発送日
PBC6P0010A	電源ケーブル（1 m）	Type M	翌日
PBC6M0030A	モータ延長ケーブル（3 m）	Type M	翌日
PBC6E0030A	エンコーダ延長ケーブル（3 m）	Type M	翌日
PBC5S0010A	入出力信号ケーブル（1 m）シールドなし	Type M	翌日
PBC5S0010C	入出力信号ケーブル（1 m）シールドあり	Type M	翌日
PBFM-U6	通信変換ユニット	Type M	翌日
PBC10P0010A	電源ケーブル（1 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC10P0020A	電源ケーブル（2 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC8M0010A	モータ延長ケーブル（1 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC8M0030A	モータ延長ケーブル（3 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC8M0050A	モータ延長ケーブル（5 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC7E0010A	エンコーダ延長ケーブル（1 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC7E0030A	エンコーダ延長ケーブル（3 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC7E0050A	エンコーダ延長ケーブル（5 m）	Type P 多軸、Type E 多軸	翌日
PBC8S0010C	入出力信号ケーブル（1 m）	Type P 多軸	翌日
PBC9S0010C	入出力信号ケーブル（1 m）	Type E 多軸	翌日

モーションコントローラ
SANMOTION C

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

オプション

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

MEMO

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. S1041A005 '24.10

●お問い合わせ先