

【低圧インバータ】

**FRENIC-Multi シリーズ 生産中止(廃形)予告のご案内**

日頃は、ドライブ機器の拡販にご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。

掲記の件、FRENIC-Multi シリーズは 2005 年 4 月より発売開始させて頂いておりますが、2014 年 7 月より後継機種 FRENIC-Ace シリーズを随時発売開始させて頂いていることを受け、この度以下のとおり生産中止(廃形)予告を行います。

**1. 生産中止対象機種及び代替機種**

生産中止対象機種は下表を対象と致します。

品名		生産中止対象機種 (FRENIC-Multi シリーズ)	代替機種 (FRENIC-Ace シリーズ)
インバータ本体		FRN△△△E1#-○※□□□	FRN△△△E2#-○※□□□
制御オプション カード	デジタルインターフェースカード	OPC-E1-DIO	OPC-DIO 注 3)
	PG インターフェースカード	OPC-E1-PG	OPC-E2-PG
	PG インターフェースカード	OPC-E1-PG3	OPC-E2-PG3
	SY 同期運転カード	OPC-E1-SY 注 4)	OPC-E2-PG 注 4) 注 5)
操作オプション	RS-485 通信カード	OPC-E1-RS	OPC-E2-RS
	PROFIBUS-DP 通信カード	OPC-E1-PDP	OPC-PDP3 注 3)
	DeviceNet 通信カード	OPC-E1-DEV	OPC-DEV 注 3)
	CC-Link 通信カード	OPC-E1-CCL	OPC-CCL 注 3)
構造オプション	互換性アタッチメント	MA-E1-△△	製作図面を提供致します。 <b>4 項</b> 参照。
	レール取付ベース	RMA-C1-0.75 注 6)	RMA-E2-0.75 注 7)
		RMA-C1-3.7 注 6)	RMA-E2-3.7 注 7)

注 1) △にはインバータ容量、#には構造・仕様、○には電圧シリーズ、※には国別向け先、□には特定用途または特定顧客向けを示すアルファベットまたは数字が記載されます。

注 2) 代替機種準備中の特定顧客向け機種につきましては、今回の対象から外します。

注 3) 本オプションカードを使用する場合、アタッチメントが必要となります。

注 4) FRENIC-Multi シリーズでは、インバータ本体も特殊品(形式 SYZ)の必要がありました。

FRENIC-Ace シリーズは、同期運転機能を標準搭載していますので、掲載の PG オプションカードのみで対応できます。

注 5) FRENIC-Ace シリーズでは、オプションカード OPC-E2-PG(5V)に加えて、OPC-E2-PG3(12V/15V)でも同期運転可能です。

注 6) 本形式(RMA-C1-△△)は、FRENIC-Mini シリーズと共通オプションであるため生産中止対象ではありませんが、

FRENIC-Ace シリーズには適用できません。

注 7) 2015 年 12 月出荷予定。

**2. 生産中止スケジュール**

生産中止(廃形)予告<本通知>	: 2015 年 9 月 30 日
生産中止(廃形)宣言(オーダー最終受付)	: 2016 年 3 月 31 日
生産中止(廃形)日(最終出荷)	: 2016 年 9 月 30 日

**3. 生産中止理由**

FRENIC-Ace シリーズのオプションを含めた発売が 2015 年に完了することに伴い、代替が可能となったため。

#### 4. 切替えにあたっての留意事項

FRENIC-Multi シリーズと FRENIC-Ace シリーズの一部容量間におきましては、取付け互換がございません。そのため、置き換え互換アタッチメントの製作図面を提供させていただきます。図面は本通知に添付いたしますが、Fe-Library (<https://felib.fujielectric.co.jp/download/>) から入手可能となっております。取付け互換の有無につきましては下表をご参照ください。

FRENIC-Multi シリーズと FRENIC-Ace シリーズの相違点・互換性については、添付の「FRENIC-Ace 置換資料 (SRS32248)」、もしくは、FRENIC-Ace ユーザーズマニュアル(改新版 24A7-J-0088a、10 月完成予定)の「付録 G 置換資料」に記載予定となっておりますので、ご参照頂きますようお願い致します。

電源電圧系列	容量[kW]										
	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
3相 200V 系(-2J)	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○
3相 400V 系(-4J)	-	-	○	○	○	○	×	○	○	○	○
単相 200V 系(-7J)	×	×	×	×	○	×	-	-	-	-	-
取付け図面の番号	SA497548				-	SA497549		-			

×:取付け互換なし、○:取付け互換あり

#### 5. 修理及び部品供給

生産中止より7年間は、修理及び主要部品の供給を致します。

※製品に使用している部品の一部(電子部品など)に関しましては、弊社の責任によらず、調達及び供給が困難になることが懸念されますが、その場合はご容赦願います。

#### 6. 生産中止(廃形)通知方法

生産中止時に再度生産中止(廃形)のレポートを発行させていただきます。

#### 7. 特定のお客様向け製品供給の継続について

今般、お客様向けの製品に関しましては生産中止とさせていただきますが、ソフトウェア・構造が特殊仕様となっているお客様向けの製品に関しましては、代替機種への切替完了まで生産を継続させていただきますことご了承の程、よろしくお願い申し上げます。

#### 8. 添付資料

- ・生産中止対象機種及び代替機種一覧
- ・FRENIC-Ace 置換資料(SRS32248)
- ・取付け互換アタッチメント外形図及び取付け図