

- ・下記機種の生産を中止させていただきます。
- ・大変ご迷惑をおかけしますが、代替機種への転換などよろしくお願いたします。

## No.1 自動スターデルタ始動器 SNRB, SNQ, SNRCシリーズ

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考
3電磁接触器式	SNRB 形	SNRBN 形	2002年9月30日	代替機種の一部には、取付寸法、外形寸法の互換性がありません。
2電磁接触器式	SNQ 形	SNQN 形		
クローズドトランジション方式	SNRC 形	SNRCN 形		

## No.2 BUブレーカー部機種

フレーム〔AF〕	極数	生産中止機種				定格電流〔A〕	代替機種				
		形式	遮断容量〔kA〕				形式	遮断容量〔kA〕			定格電流〔A〕
			240V	480V	600V		240V	480Y/ 277V	600V		
100	2	BU-ESB2	22	14	14	15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	SA102BAUL	35	-	-	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100
		SA102RAUL					85	25	-		
	3	BU-ESB3	35	-	-		SA103BAUL	35	-	-	
		SA103RAUL					85	25	-		
150	2	BU-FSB2	30	22	14	15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100,	-	-	-	-	-
		BU-FSB3					65	25	18	125, 150	
	3	BU-FHB2	2	-	-						
		BU-FHB3					3	-	-	-	
225	2					SA202BAUL					35
							SA203BAUL				
	3						SA202RAUL	85	25	-	
							SA203RAUL				

(注1) 定格電流対応に関し、廃形70A, 80Aは代替100AF品75A若しくは100Aでの対応をお願いいたします。  
 (注2) 定格電流対応に関し、廃形125A, 150Aは代替225AF品125A, 150Aでの対応をお願いいたします。

## 生産中止時期

2002年7月1日

## 備考

外形、取付寸法に互換性はありません。

代替形式（今後の対応）

- ・代替形式に付いては、SA-ULブレーカでの対応とさせて頂きたくご対応の程、宜しくお願申し上げます。  
 尚、現状、SA-UL品は、240V限定対応となっておりますが、本年4月度より形式限定で、480V【480Y/277V】まで対応の予定です。（下記表をご参照ください）
- ・150Aフレーム〔FSB, FHB〕代替品については、SA-UL225Aフレーム品にて対応ください。

## No.3 MICREX-F/FLEX-PC Nシリーズ一部機種

### FLEX-PC Nシリーズ

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考																																										
NB0基本ユニット	NB0-P T3- NB0-P TS3-	SPBシリーズ	2002年9月30日	<p>・形式/商品コードの 内には、入出力点数コードが入ります。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <th>コード</th> <th>入出力点数</th> <th>機種</th> <th>コード</th> <th>入出力点数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">NB0</td> <td>14</td> <td>14点</td> <td rowspan="6">NB2</td> <td>24</td> <td>24点</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>24点</td> <td>36</td> <td>36点</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">NB1</td> <td>24</td> <td>24点</td> <td>56</td> <td>56点</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40点</td> <td>90</td> <td>90点</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>56点</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・形式/商品コードの 内には、電源仕様コードが入ります。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <th>コード</th> <th>電源仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">NB0</td> <td>AC</td> <td>AC100-240V</td> </tr> <tr> <td>DC</td> <td>DC24V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NB2</td> <td>1</td> <td>AC100-240V</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>DC24V</td> </tr> </tbody> </table> <p>・代替機種のSPBは、命令語の互換性はありますが、外形/取付寸法、配線、アドレスの互換はありません。</p> <p>・詳細は、SPBカタログ、ユーザズマニュアルを参照ください。</p>	機種	コード	入出力点数	機種	コード	入出力点数	NB0	14	14点	NB2	24	24点	24	24点	36	36点	NB1	24	24点	56	56点	40	40点	90	90点	56	56点			機種	コード	電源仕様	NB0	AC	AC100-240V	DC	DC24V	NB2	1	AC100-240V	4	DC24V
機種	コード				入出力点数	機種	コード	入出力点数																																						
NB0	14				14点	NB2	24	24点																																						
	24				24点		36	36点																																						
NB1	24				24点		56	56点																																						
	40				40点		90	90点																																						
	56				56点																																									
機種	コード				電源仕様																																									
NB0	AC				AC100-240V																																									
	DC				DC24V																																									
NB2	1				AC100-240V																																									
	4				DC24V																																									
NB1基本ユニット	NB1U R-14 NB1U X-04																																													
NB1増設ユニット	NB1W R-14 NB1W X-04																																													
NB2基本ユニット	NB2U S-1 NB2U T-1																																													
NB2増設ユニット	NB2W24S-1																																													
	NB2W56S-1																																													
	NB2W90S-1																																													
	NB2W24T-1																																													
	NB2W56T-1																																													
	NB2W90T-1																																													
NBシリーズ	機能ユニット	NB-AXY4-11-DC	NB-AXY4-11-AC																																											
		NB-TLS-DC	NB-TLS-AC																																											
		NB-RS1-DC	NB-RS1-AC																																											
		NB-SM-DC	NB-SM-AC																																											
	NB1用ヒューズリレー	SQ-F-R50	-																																											
		SQ-F-002	-																																											
	模擬スイッチ	NB-SW8F	-																																											
		NB9VSW1-24F	-																																											
		NB9VSW1-40F	-																																											
		NB9VSW1-56F	-																																											
		NB9VSW1-24S	-																																											
		NB9VSW1-36S	-																																											
		NB9VSW1-56S	-																																											
	NB9VSW1-90S	-																																												
	NJシリーズ	デジタル 入力/出力モジュール	NJ-X8-1S	NJ-X16-1S																																										
			NJ-X32-1D	NJ-X32-1																																										
			NJ-X8-4	NJ-X16-4																																										
			NJ-X8-5	NJ-X16-5																																										
NJ-Y8-TF3S			NJ-Y16-TF2S																																											
NJ-Y32-T1D			NJ-Y32-T1																																											
補助電源モジュール		NJ-EPS	-																																											
リンクリモートIFモジュール		NJ-TLS	-																																											
リンクミニスタモジュール		NJ-TLM	-																																											
メモ리카セット		N-MA16	-																																											
ROMチップ		NN-MCE4	-																																											
		NN-MCP16	-																																											
ROMチップアダプタ		NJ-MADP	-																																											
模擬スイッチ		NJ-SW8	-																																											
	NJ-SW16	-																																												
代替機種は、電源電圧がAC100-240Vとなります。																																														
代替品は、取付及び入力仕様の互換はありますが入出力点数及びコネクタ仕様が異なりますので配線の互換はありません。なお、NJ-Y16-TF2Sは最大負荷電流が0.5A/点となりますのでご注意ください。																																														

## 生産中止のお知らせ

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考	
NSシリーズ	電源モジュール	NS-P3	NJシリーズ	2002年9月30日	NSシリーズとプログラム互換のあるNJシリーズでNSシリーズと類似したシステムを構成することができます。 NSシリーズとNJシリーズは、取付け寸法・外形寸法の互換性がありません。 NJシリーズのプロセッサモジュールはプログラム容量32Kまでです。 詳細は、FLEX-PC NシリーズカタログおよびNJシリーズのユーザーズマニュアルを参照ください。
	トリックリモート増設用ベース	NS-BT5 NS-BT8			
	デジタル入力モジュール	NS-X16-1			
		NS-X64-1			
		NS-X16-1S			
		NS-X64-1S			
		NS-X64-1D			
		NS-X16-4			
		NS-X16-5			
	デジタル出力モジュール	NS-X32-5			
		NS-Y16-R8			
		NS-Y16-R			
		NS-Y16-R/24V			
		NS-Y32-R8/24V			
		NS-Y16-SF4			
		NS-Y16-TF4			
	デジタル入出力混合モジュール	NS-Y64-T1			
		NS-Y16-TF4S			
		NS-Y64-T1S			
	アナログ入出力モジュール	NS-Y64-T1D			
NS-XY64-1					
高速カウンタモジュール	NS-XY64-2	-			
	NS-HC	-			
割込入力モジュール	NS-AX16-36	-			
ダミーモジュール	NS-AY16-36	-			
トリックリモート/Fモジュール	NS-AY16-37	-			
トリックミニマスタモジュール	NS-IP16	-			
Nバスマスタモジュール	NS-DMY	-			
模擬スイッチ	NS-RTL	-			
	NS-TLM	-			
	NS-IOL	-			
	NS-SW16	-			
	NS-SW32	-			
EEPROMライター	NN-HLD-EERW	-			
PC接続用ケーブルコード	NN-HLD-C2	-			
パソコン用ローダソフトウェア	PC98/パソコン用	NN-F98P3/KIT	NN4NWN-SB	ローダ付属のストレートケーブルをご使用願います。 代替品は、Microsoft Windows 95/98/Me/NT4.0workstation (Servicepack5 以上) /2000 Professional に対応しています。 また、提供媒体は、CD-ROMとなります。	
	IBM-PC/AT/パソコン用	NN-F98P3			
	FMR50/パソコン用	NN-FIBMP3/KIT			
	DOS/V/パソコン用	NN-FIBMP3			
		NN-FFMRP3			
オプションソフト	CADインタフェースソフトウェア	NN-FDSVP3	-		
	SFC対応ソフトウェア	NN-F98P3-CAD	-		
		NN-F98P3-SFC	-		
		NN-FFMRP3-SFC	-		
リモート操作ソフトウェア	NN-FDSVP3-SFC	-			
	NN-F98P3-RMT	-	Windows版ローダ：NN4NWN-SB で同様の機能に対応します。		
	NN-FIBMP3-RMT	-			
OPCN-1パラメータ設定ユーティリティ	NN4N98-U1	-			
コメント転送ユーティリティ	NN4N98-U2	-			
NB5シリーズ	基本ユニット	NB5-P26R3-AC	-		
		NB5-P26R3-DC	-		
		NB5-P26S3-DC	-		
	リモート入出力カプセル	NB5-E161-DC	-		
NJ-Tシリーズ	ME-NETモジュール	NJ-MENET	-		
NS-Tシリーズ	CPUモジュール	NS-CPU-T64	NS-CPU-T32	代替機種は、メモリ容量が32Kステップとなります。	
	ME-NETモジュール	NS-MENET	-		
	M-NETモジュール	NS-MNET3	-		
ハンディモニタ	N-HLD022	-			

MICREX-Fシリーズ

機種		生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考														
F30シリーズ	基本ユニット	FPB S-A10	F55シリーズ SPBシリーズ	2002年9月30日	<p>・形式の 内には、入出力点数コードが入ります。</p> <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>点数</th> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20点</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30点</td> </tr> </table> <p>・F30シリーズの置きかえには、F55シリーズかSPBをご使用願います。 F30シリーズとF55シリーズ、SPBは外形/取付寸法、配線が異なります。 ・また、SPBはプログラムの互換がありませんのでご注意ください。 ・詳細は、MICREX-F、SPBシリーズカタログおよびF55、SPBのユーザーズマニュアルを参照ください。</p>	コード	点数	20	20点	30	30点								
		コード				点数													
		20				20点													
	30	30点																	
	FPB T-A10																		
	FPB20R1-A10																		
	増設ユニット	FTB16S																	
		FTB16T																	
		FTB16S0																	
		FTB16T0																	
		FTB16R1																	
	アナログタイムユニット	FTB611A																	
	アナログ入出力ユニット	FTB340A																	
FTB341A																			
模擬スイッチ	FTX030A-S08	-																	
	FTX030A-S08L																		
	FTX030A-S16																		
F55シリーズ	模擬スイッチ	NV1V-SW16	-																
F60シリーズ	基本ユニット	FPF56 6-A10/2.3K	-		<p>・形式の 内には、入出力点数コードが入ります。</p> <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>入出力点数</th> </tr> <tr> <td>32</td> <td>32点</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>56点</td> </tr> </table> <p>・形式の 内には、出力仕様コードが入ります。</p> <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>出力仕様</th> </tr> <tr> <td>R</td> <td>全点リレー</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>全点トライアック</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>全点トランジスタ</td> </tr> </table> <p>・代替品は、入力電圧仕様がAC100Vになりますのでご注意ください。 代替品は、H寸法が200mmとなりますので取付が異なります。 また、入出力点数が異なりますので配線互換がありませんのでご注意ください。</p>	コード	入出力点数	32	32点	56	56点	コード	出力仕様	R	全点リレー	S	全点トライアック	T	全点トランジスタ
		コード				入出力点数													
		32				32点													
		56				56点													
		コード				出力仕様													
		R				全点リレー													
	S	全点トライアック																	
	T	全点トランジスタ																	
	FPF56 6-A10/5.1K																		
	FPF56 6-A10/10.5K																		
	FPF56X6-A10	FPF56X3-A10																	
	FPF56 6-A10/RAM	-																	
	FPF56 -G02/RAM	-																	
	直付形増設ユニット	FTF 6-N	FTF X3-N																
		FTF X6-N																	
	リンク形増設ユニット	FTF 6-A10	-																
		FTF X6-A10	FTF X3-A10																
		FTE16NX-C10	-																
		FTE32NX-C10	-																
	小形入出力カプセル	FRE08T-G02	FRE16TA-G02																
FRE163T-G02		-																	
アナログ	FTF340A-N	-																	
	FTF341A-N	-																	
オプション プラグ	アナログタイム 高速カウンタ	FTP610A	-																
		FTP510A																	
		FTP511A																	
		FTP512A																	
		FTP520A																	
		FTP521A																	
		FTP522A																	
		FTP530A																	
		FTP531A																	
		FTP532A																	
		FTP540A																	
		FTP541A																	
		FTP542A																	
模擬スイッチ	FTX060A-S16T	-																	
	FTX060A-S32P																		

## 生産中止のお知らせ

機種		生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考
F70シリーズ	模擬スイッチ	NC1V-SW16	-	2002年9月30日	
F1 Sシリーズ	ME-NETカード	FPC520ME	-		
I/Oモジュール	ヒューズ付デジタル出力モジュール	FTU212B	FTU211B		代替品はヒューズなしタイプです。 また、取付/配線の互換はありますが出力仕様が異なりますのでご注意ください。詳細は、MICREX-Fカタログ、ユーザーズマニュアルを参照ください。
		FTU213B	FTU211B		
		FTU258B	FTU257B		
	ダイナミック入出力モジュール	FTU621B	-		
機能モジュール	アナログタイマモジュール	FTU610B	-		
	Tリンクミニマスタモジュール	FTM100B	-		
	補助電源モジュール	FPS110A-A10	-		
		FPS110A-G02	-		
	FPS110A-G10	-			
入力カプセル		FTK133A-C10	-		
		FTK130A-C10	-		
出力カプセル		FTK215A-C10	-		
		FTK216A-C10	-		
		FTK240A-C10	-		
I/Oターミナル		FTT32U0-G02	-		
		FTT32U4S-G02	-		
ボードプロセッサ		FBP060A-FM-3H	-		
		FBP060A-FM-5H	-		
位置決めカプセル		FGC100A-A10	-		
位置決めローダ		FGD010A-A10	-		
メモリカプセル		FMK140A-A10	-		
パソコン インタフェース ボード	Tリンクボード	FFU050A	-		代替品はデバイスドライバのFDサイズが3.5インチとなります。
		FFU050A-5H	-		
		FFU050A-3H	-		
		FFU098B-5H	FFU098B-3H		
		FFU080A-5H	FFU080A-3H		
	ケーブル	FLC091A3	-		
パソコン用 ローダソフトウェア	PC98パソコン用	FLT-FD98P3E	NL4N-WNSB		代替品は、Microsoft Windows 95/98/Me/NT4.0workstation (Servicepack5以上)/2000 Professionalに対応しています。また、提供媒体は、CD-ROMとなります。
	IBM-PC/ATパソコン用	FLT-FDIAT3E			windows版ローダソフト：NL4N-WNSBで同様の機能に対応します。
オプション ソフト	リモート操作ソフトウェア	FLT-FD98P3-RM	-		
	リモート転送ソフトウェア	FLT-FD98P3-RML	-		
	CAD変換ソフトウェア	FLT-FD98P3-CAD	-		
	ME-NETソフトウェア	FLT-FD98P3-ME	-		
位置決め用 ローダソフト		FGS001B-5H	FGS001B-3H		代替品はFDのサイズが3.5インチとなります。
周辺機器	D05ローダ	FLD505A-A10	-		
	プリンタ	FLP100A	-		
	プリンタケーブル	FLC020A	-		
	マイクロフロッピーディスクユニット	FFD100A	-		
携帯用ケース	D10用	FCS010A	-		
	D20用	FCS020A	-		
模擬スイッチ		FTX100A-S16	-		
		FTX100A-S32	-		

UL規格対応品

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考																										
NB1	基本ユニット	NB1-P -AC/UL NB1-P X-AC/UL	SPBシリーズ	2002年9月30日	・形式の 内には、入出力点数が入ります。 <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>入出力点数</th> <th>形式の 内には、ケーブル長が入ります。</th> <th>コード</th> <th>ケーブル長</th> </tr> <tr> <td>24</td> <td>24点</td> <td>0005</td> <td>50mm</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40点</td> <td>0030</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>56点</td> <td>0050</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0100</td> <td>1000mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0200</td> <td>2000mm</td> </tr> </table>	コード	入出力点数	形式の 内には、ケーブル長が入ります。	コード	ケーブル長	24	24点	0005	50mm	40	40点	0030	30mm	56	56点	0050	500mm			0100	1000mm			0200	2000mm
	コード	入出力点数				形式の 内には、ケーブル長が入ります。	コード	ケーブル長																						
	24	24点				0005	50mm																							
	40	40点				0030	30mm																							
	56	56点				0050	500mm																							
						0100	1000mm																							
		0200	2000mm																											
増設ユニット	NB1-E8X/UL NB1-E X-AC/UL																													
増設ケーブル	NB-EC /UL																													
模擬スイッチ	NB-SW8F/UL NB-SW F/UL																													
電池	NB-BAT1/UL																													
NJシリーズ	CPUモジュール	NJ-CPU-A8/UL	SPHシリーズ	2002年9月30日	・形式の 内には、I/Oスロット数コードが入ります。 <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>I/Oスロット数</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3スロット</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5スロット</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8スロット</td> </tr> </table>	コード	I/Oスロット数	3	3スロット	5	5スロット	8	8スロット																	
	コード	I/Oスロット数																												
	3	3スロット																												
	5	5スロット																												
	8	8スロット																												
	電源モジュール	NJ-P1/UL																												
ベース	NJ-BP /UL NJ-BE /UL																													
デジタル入出力モジュール	NJ-X16-1/UL NJ-Y16-R16/UL																													
増設ケーブル	NJ-EC /UL																													
NSシリーズ	CPUモジュール	NS-CPU-A32/UL NS-CPU-A64/UL	-	2002年9月30日	・形式の 内には、ケーブル長コードが入ります。 <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>ケーブル長</th> </tr> <tr> <td>0030</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>0070</td> <td>700mm</td> </tr> <tr> <td>0200</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>0300</td> <td>3000mm</td> </tr> <tr> <td>0500</td> <td>5000mm</td> </tr> </table>	コード	ケーブル長	0030	300mm	0070	700mm	0200	2000mm	0300	3000mm	0500	5000mm													
	コード	ケーブル長																												
	0030	300mm																												
	0070	700mm																												
	0200	2000mm																												
	0300	3000mm																												
0500	5000mm																													
電源モジュール	NS-P2/UL																													
ベース	NS-BP /UL NS-BE /UL																													
デジタル入出力モジュール	NS-X16-1/UL NS-Y16-R8/UL																													
増設ケーブル	NS-EC /UL																													
ハンディローダ関連	N-HLD011E/UL N-HLD-C2/UL	NW0H-NE -																												
メモ리카セット	EPROM	N-MP /UL	-																											
	EEPROM	N-ME /UL	-																											
	RAM	N-MA16/UL	-																											

NK/LR規格対応品

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考																		
F80Hシリーズ	プロセッサモジュール	FPU080H- -NK	2002年9月30日	・形式の 内には電源電圧仕様コードが入ります。 <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>電源電圧</th> <th>出力電圧 *1</th> <th>コード</th> <th>電源電圧</th> <th>出力電圧 *1</th> </tr> <tr> <td>A10</td> <td>AC100-120V } 共用 AC200-240V</td> <td>DC24V 1.0A *2 DC5V 5.5A</td> <td>A10N</td> <td>AC100-120V } 共用 AC200-240V</td> <td>DC5V 8A</td> </tr> <tr> <td>G02</td> <td>DC24V</td> <td>DC24V 1.3A DC5V 5.5A</td> <td>G02N</td> <td>DC24V</td> <td></td> </tr> </table>	コード	電源電圧	出力電圧 *1	コード	電源電圧	出力電圧 *1	A10	AC100-120V } 共用 AC200-240V	DC24V 1.0A *2 DC5V 5.5A	A10N	AC100-120V } 共用 AC200-240V	DC5V 8A	G02	DC24V	DC24V 1.3A DC5V 5.5A	G02N	DC24V	
コード	電源電圧	出力電圧 *1			コード	電源電圧	出力電圧 *1															
A10	AC100-120V } 共用 AC200-240V	DC24V 1.0A *2 DC5V 5.5A			A10N	AC100-120V } 共用 AC200-240V	DC5V 8A															
G02	DC24V	DC24V 1.3A DC5V 5.5A			G02N	DC24V																
F120Hシリーズ	プロセッサモジュール	FPU120H- -NK FPU120H- /T1-NK FPU120H- /T2-NK FPU120H- /P1-NK FPU120H- /P2-NK FPU120H- /T1P1-NK			F120SシリーズプロセッサモジュールNK/LR規格対応品																	
ベース	FSB080H-NK FSB080H-S-NK	- -																				
デジタル入出力モジュール	FTU121C-NK FTU240B-NK	- -																				

CEマーク対応品

機種	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考							
F60シリーズ	基本ユニット	FPF56 -G02/RAM-Z400 FPF56 -G02/2.3K-Z400 FPF56 -G02/5.1K-Z400 FPF56 -G02/10.5K-Z400	-	2002年9月30日	・形式の 内には、出力仕様コードが入ります。 <table border="1"> <tr> <th>コード</th> <th>出力仕様</th> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Ry出力</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Trシンク出力</td> </tr> </table>	コード	出力仕様	R	Ry出力	T	Trシンク出力
コード	出力仕様										
R	Ry出力										
T	Trシンク出力										

消耗品の供給について

消耗品は、生産中止後10年間供給します。なお、生産中止時に消耗品のストックは十分に行いますが、生産中止後年数の経過と共に在庫切れや半導体部品供給停止など当社責任によらない事由で消耗品の供給時期が短くなることがあります。なるべく早い時期に、お客様でも消耗品のストックをしていただきますようお願いいたします。消耗品は次の通りです。

機種	形式	仕様・名称
電池	NB-BAT1/UL	バックアップ用電池

## No.4 ベクトルインバータ

### FRENIC5000VG5Sシリーズ

系列	生産中止機種		代替機種	生産中止時期	備考
	形式				
	PG付ベクトル制御	センサレスベクトル制御			
3 200V 標準品	FRN0.75VG5S-2A	FRN0.75VG5S-2N	FRN0.75VG7S-2	2002年3月29日	一部取付寸法の互換性がない機種があります。
	FRN1.5VG5S-2A	FRN1.5VG5S-2N	FRN1.5VG7S-2		
	FRN2.2VG5S-2A	FRN2.2VG5S-2N	FRN2.2VG7S-2		
	FRN3.7VG5S-2A	FRN3.7VG5S-2N	FRN3.7VG7S-2		
	FRN5.5VG5S-2A	FRN5.5VG5S-2N	FRN5.5VG7S-2		
	FRN7.5VG5S-2A	FRN7.5VG5S-2N	FRN7.5VG7S-2		
	FRN11VG5S-2A	FRN11VG5S-2N	FRN11VG7S-2		
	FRN15VG5S-2A	FRN15VG5S-2N	FRN15VG7S-2		
	FRN18.5VG5S-2A	FRN18.5VG5S-2N	FRN18.5VG7S-2		
	FRN22VG5S-2A	FRN22VG5S-2N	FRN22VG7S-2		
	FRN30VG5S-2A	FRN30VG5S-2N	FRN30VG7S-2		
	FRN37VG5S-2A	FRN37VG5S-2N	FRN37VG7S-2		
	FRN45VG5S-2A	FRN45VG5S-2N	FRN45VG7S-2		
	FRN55VG5S-2A	FRN55VG5S-2N	FRN55VG7S-2		
	FRN75VG5S-2A	FRN75VG5S-2N	FRN75VG7S-2		
FRN90VG5S-2A	FRN90VG5S-2N	FRN90VG7S-2			
3 400V 標準品	FRN3.7VG5S-4A	FRN3.7VG5S-4N	FRN3.7VG7S-4		
	FRN5.5VG5S-4A	FRN5.5VG5S-4N	FRN5.5VG7S-4		
	FRN7.5VG5S-4A	FRN7.5VG5S-4N	FRN7.5VG7S-4		
	FRN11VG5S-4A	FRN11VG5S-4N	FRN11VG7S-4		
	FRN15VG5S-4A	FRN15VG5S-4N	FRN15VG7S-4		
	FRN18.5VG5S-4A	FRN18.5VG5S-4N	FRN18.5VG7S-4		
	FRN22VG5S-4A	FRN22VG5S-4N	FRN22VG7S-4		
	FRN30VG5S-4A	FRN30VG5S-4N	FRN30VG7S-4		
	FRN37VG5S-4A	FRN37VG5S-4N	FRN37VG7S-4		
	FRN45VG5S-4A	FRN45VG5S-4N	FRN45VG7S-4		
	FRN55VG5S-4A	FRN55VG5S-4N	FRN55VG7S-4		
	FRN75VG5S-4A	FRN75VG5S-4N	FRN75VG7S-4		
	FRN90VG5S-4A	FRN90VG5S-4N	FRN90VG7S-4		
	FRN110VG5S-4A	FRN110VG5S-4N	FRN110VG7S-4		
	FRN132VG5S-4A	FRN132VG5S-4N	FRN132VG7S-4		
FRN160VG5S-4A	FRN160VG5S-4N	FRN160VG7S-4			
FRN200VG5S-4A	FRN200VG5S-4N	FRN200VG7S-4			
FRN220VG5S-4A	FRN220VG5S-4N	FRN220VG7S-4			

### FRENIC5000VG5Nシリーズ

系列	生産中止機種		代替機種	生産中止時期	備考			
	形式							
	PG付ベクトル制御	センサレスベクトル制御						
3 200V 標準品	FRN0.75VG5N-2A	FRN0.75VG5N-2N	FRN0.75VG7S-2	2002年3月29日	一部取付寸法の互換性がない機種があります。			
	FRN1.5VG5N-2A	FRN1.5VG5N-2N	FRN1.5VG7S-2					
	FRN2.2VG5N-2A	FRN2.2VG5N-2N	FRN2.2VG7S-2					
	FRN3.7VG5N-2A	FRN3.7VG5N-2N	FRN3.7VG7S-2					
	FRN5.5VG5N-2A	FRN5.5VG5N-2N	FRN5.5VG7S-2					
	FRN7.5VG5N-2A	FRN7.5VG5N-2N	FRN7.5VG7S-2					
	FRN11VG5N-2A	FRN11VG5N-2N	FRN11VG7S-2					
	FRN15VG5N-2A	FRN15VG5N-2N	FRN15VG7S-2					
	FRN18.5VG5N-2A	FRN18.5VG5N-2N	FRN18.5VG7S-2					
	FRN22VG5N-2A	FRN22VG5N-2N	FRN22VG7S-2					
	FRN30VG5N-2A	FRN30VG5N-2N	FRN30VG7S-2					
	FRN37VG5N-2A	FRN37VG5N-2N	FRN37VG7S-2					
	FRN45VG5N-2A	FRN45VG5N-2N	FRN45VG7S-2					
	3 400V 標準品	FRN3.7VG5N-4A	FRN3.7VG5N-4N			FRN3.7VG7S-4		
		FRN5.5VG5N-4A	FRN5.5VG5N-4N			FRN5.5VG7S-4		
FRN7.5VG5N-4A		FRN7.5VG5N-4N	FRN7.5VG7S-4					
FRN11VG5N-4A		FRN11VG5N-4N	FRN11VG7S-4					
FRN15VG5N-4A		FRN15VG5N-4N	FRN15VG7S-4					
FRN18.5VG5N-4A		FRN18.5VG5N-4N	FRN18.5VG7S-4					
FRN22VG5N-4A		FRN22VG5N-4N	FRN22VG7S-4					
FRN30VG5N-4A	FRN30VG5N-4N	FRN30VG7S-4						
FRN37VG5N-4A	FRN37VG5N-4N	FRN37VG7S-4						
FRN45VG5N-4A	FRN45VG5N-4N	FRN45VG7S-4						

FRENIC5000VG5S/5Nシリーズ専用オプション

品名	生産中止機種	代替機種	生産中止時期	備考
内蔵形オプションカード	OPC II-VG3-AD	-	2002年3月29日	代替機種は、FRN-VG7 専用のオプションであり、今回生産中止となるFRN-VG5には適用できません。
	OPC II-VG3-IV			
	OPC II-VG3-CP			
	OPC II-VG3-IA			
	OPC II-VG3-FV	OPC-VG7-FV		
	OPC II-VG3-SN	OPC-VG7-SN		
	OPC II-VG5-DIN	OPC-VG7-DI		
	OPC II-VG5-DIT	OPC-VG7-DI		
	OPC II-VG5-DIO	OPC-VG7-DIO		
	OPC II-VG5-TL	OPC-VG7-TL		
	OPC II-VG5-PTI	OPC-VG7-PG		
	OPC II-VG5-PG2	OPC-VG7-PG		
	OPC II-VG5-PG1	不要		
別置形オプション	MCA II-VG3-AD	-	2002年3月29日	代替機種は、FRN-VG7 専用のオプションであり、今回生産中止となるFRN-VG5には適用できません。
	MCA II-VG3-IV			
	MCA II-VG3-CP			
	MCA II-VG3-IA			
	MCA II-VG3-FV	MCA-VG7-FV		
	MCA II-VG5-SN	MCA-VG7-SN		
	MCA II-VG5-CPG	MCA-VG7-CPG		
MCA II-RY	-			

インバータ本体に標準内蔵

No.5 工作機用インバータ(アンプ・モータ)

FRENIC5000M3シリーズ

出力 [kW] 50%ED/連続	生産中止機種	代替機種 (FRENIC5000MS5シリーズ)			生産中止時期
		発電制動		電源回生	
		パッケージドライブユニット使用 形式	ドライブユニット+コンバータユニット 形式	ドライブユニット+コンバータユニット 形式	
1.1/0.75	FRN001M3-21	FRN1.1M5-2	-	-	2002年3月29日
2.2/1.5	FRN002M3-21	FRN2.2M5-2			
3.7/2.2	FRN003M3-21	FRN3.7M5-2			
5.5/3.7	FRN005M3-21	FRN5.5M5-2		FRN5.5MC5-2 FRN5.5PR5-2	
7.5/5.5	FRN007M3-21	-	FRN7.5MC5-2 FRN7.5PD5-2	FRN7.5MC5-2 FRN7.5PR5-2	
11/7.5	FRN011M3-21		FRN11MC5-2 FRN11PD5-2	FRN11MC5-2 FRN11PR5-2	
15/11	FRN015M3-21		FRN15MC5-2 FRN15PD5-2	FRN15MC5-2 FRN15PR5-2	
18.5/15	FRN018M3-21		FRN18.5MC5-2 FRN18.5PD5-2	FRN 8.5MC5-2 FRN18.5PR5-2	
22/18.5	FRN022M3-21		-	FRN22MC5-2 FRN22PR5-2	
30/22	FRN030M3-21			FRN30MC5-2 FRN30PR5-2	
37/30	FRN037M3-21			FRN37VC5-2 FRN37PR5-2	

(注1) 「FRENIC5000MS5」において、上下2段に形式が記載してあるものは「上段：ドライブユニット，下段：コンバータユニット」となります。  
 (注2) 「FRENIC5000MS5」で、ドライブユニット+コンバータユニットを接続するために「DC接続バー材」「ユニット間通信ケーブル」が別途必要になります。



FRENIC5000V3シリーズ

出力〔kW〕 50%ED/連続	生産中止機種	代替機種（FRENIC5000MS5シリーズ）			生産中止時期
		発電制動		電源回生	
		パッケージドライブユニット使用 形式	ドライブユニット+コンバータユニット 形式	ドライブユニット+コンバータユニット 形式	
2.2/1.5	FRN002V3-21S	FRN2.2V5-2	-	-	2002年3月29日
3.7/2.2	FRN003V3-21S	FRN3.7V5-2			
5.5/3.7	FRN005V3-21S	FRN5.5V5-2		FRN5.5VC5-2 FRN5.5PR5-2	
7.5/5.5	FRN007V3-21S	-	FRN7.5VC5-2 FRN7.5PD5-2	FRN7.5VC5-2 FRN7.5PR5-2	
11/7.5	FRN011V3-21S		FRN11VC5-2 FRN11PD5-2	FRN11VC5-2 FRN11PR5-2	
15/11	FRN015V3-21S		FRN15VC5-2 FRN15PD5-2	FRN15VC5-2 FRN15PR5-2	
18.5/15	FRN018V3-21S		FRN18.5VC5-2 FRN18.5PD5-2	FRN18.5VC5-2 FRN18.5PR5-2	
22/18.5	FRN022V3-21S		-	FRN22VC5-2 FRN22PR5-2	
30/22	FRN030V3-21S			FRN30VC5-2	
37/30	FRN037V3-21S			FRN37VC5-2 FRN37PR5-2	
2.2/1.5	FRN002V3-21C	FRN2.2V5-2		-	
3.7/2.2	FRN003V3-21C	FRN3.7V5-2			
5.5/3.7	FRN005V3-21C	FRN5.5V5-2		FRN5.5VC5-2 FRN5.5PR5-2	
7.5/5.5	FRN007V3-21C	-	FRN7.5VC5-2 FRN7.5PD5-2	FRN7.5VC5-2 FRN7.5PR5-2	
11/7.5	FRN011V3-21C		FRN11VC5-2 FRN11PD5-2	FRN11VC5-2 FRN11PR5-2	
15/11	FRN015V3-21C		FRN15VC5-2 FRN15PD5-2	FRN15VC5-2 FRN15PR5-2	
18.5/15	FRN018V3-21C		FRN18.5VC5-2 FRN18.5PD5-2	FRN18.5VC5-2 FRN18.5PR5-2	
22/18.5	FRN022V3-21C		-	FRN22VC5-2 FRN22PR5-2	
30/22	FRN030V3-21C			FRN30VC5-2	
37/30	FRN037V3-21C			FRN37VC5-2 FRN37PR5-2	
45/37	FRN045V3-21C			FRN45VC5-2 FRN45PR5-2	

(注1) 「FRENIC5000MS5」において、上下2段に形式が記載してあるものは「上段：ドライブユニット，下段：コンバータユニット」となります。  
 (注2) 「FRENIC5000MS5」で、ドライブユニット+コンバータユニットを接続するために「DC接続バー材」「ユニット間通信ケーブル」が別途必要になります。

FRENIC5000M3シリーズ専用モータ

出力〔kW〕 50%ED/連続	生産中止機種	代替機種	生産中止時期
M3専用モータ（足取付）			2002年3月29日
1.1/0.75	MPF5085A	MVE1.1M5-2A	
2.2/1.5	MPF5097A	MVE2.2M5-2A	
3.7/2.2	MPF5107A	MVE3.7M5-2A	
5.5/3.7	MPF5115A	MVE5.5M5-2A	
7.5/5.5	MPF5133A	MVE7.5M5-2A	
11/7.5	MPF5135A	MVE11M5-2A	
15/11	MPF5165A	MVE15M5-2A	
18.5/15	MPF5167A	MVE18.5M5-2A	
22/18.5	MPF5185A	MVE22M5-2A	
30/22	MPF5187A	MVE30M5-2A	
37/30	MPF5205A	MVS37V5-2A	
M3専用モータ（フランジ取付）			
1.1/0.75	MPF5085G	MVE1.1M5-2G	
2.2/1.5	MPF5097G	MVE2.2M5-2G	
3.7/2.2	MPF5107G	MVE3.7M5-2G	
5.5/3.7	MPF5115G	MVE5.5M5-2G	
7.5/5.5	MPF5133G	MVE7.5M5-2G	
11/7.5	MPF5135G	MVE11M5-2G	
15/11	MPF5165G	MVE15M5-2G	
18.5/15	MPF5167G	MVE18.5M5-2G	
22/18.5	MPF5185G	MVE22M5-2G	
30/22	MPF5187G	MVE30M5-2G	
37/30	MPF5205G	MVS37V5-2G	

## FRENIC5000V3シリーズ専用モータ

出力 [kW] 50%ED/連続	生産中止機種	代替機種	生産中止時期
V3専用モータ (足取付)			2002年3月29日
2.2/1.5	MPF002V3-21A	MVS2.2V5-2A	
3.7/2.2	MPF003V3-21A	MVS3.7V5-2A	
5.5/3.7	MPF005V3-21A	MVS5.5V5-2A	
7.5/5.5	MPF007V3-21A	MVS7.5V5-2A	
11/7.5	MPF011V3-21A	MVS11V5-2A	
15/11	MPF015V3-21A	MVS15V5-2A	
18.5/15	MPF018V3-21A	MVS18.5V5-2A	
22/18.5	MPF022V3-21A	MVS22V5-2A	
30/22	MPF030V3-21A	MVS30V5-2A	
37/30	MPF037V3-21A	MVS37V5-2A	
45/37	MPF045V3-21A	MVS45V5-2A	
V3専用モータ (フランジ取付)			
2.2/1.5	MPF002V3-21G	MVS2.2V5-2G	
3.7/2.2	MPF003V3-21G	MVS3.7V5-2G	
5.5/3.7	MPF005V3-21G	MVS5.5V5-2G	
7.5/5.5	MPF007V3-21G	MVS7.5V5-2G	
11/7.5	MPF011V3-21G	MVS11V5-2G	
15/11	MPF015V3-21G	MVS15V5-2G	
18.5/15	MPF018V3-21G	MVS18.5V5-2G	
22/18.5	MPF022V3-21G	MVS22V5-2G	
30/22	MPF030V3-21G	MVS30V5-2G	
37/30	MPF037V3-21G	MVS37V5-2G	
45/37	MPF045V3-21G	MVS45V5-2G	