

三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 852

汎用インバータ FR-A800-GF、汎用インバータオプション FR-A8NCE 生産終了のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
これまで長年ご愛顧いただいております汎用インバータ FR-A800-GF、
汎用インバータオプション FR-A8NCEについて、下記のとおり生産終了とさせていただきます。
何卒事情ご賢察のうえ、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 生産終了機種

FR-A800-GF
FR-A802-GF
FR-A8NCE

2. スケジュール

生産終了時期：2027年3月末日受注受付分まで
生産終了に先立ち、2026年9月1日から受注生産に移行します。
修理・サービス対応につきましては、2034年3月末日受付分まで対応させていただきます。
※修理・サービス対応期間内であっても、修理用部品の在庫状況により修理できない場合も
ございます。ご理解いただきたくお願い申し上げます。

3. 後継機種

生産終了機種		後継機種 *1	
形名	対応ネットワーク	形名	対応ネットワーク
FR-A800-□K-GF *2	CC-Link IE フィールド ネットワーク	FR-A800-□K-GN *2	CC-Link IE フィールド ネットワーク
FR-A802-□K-GF *2		FR-A802-□K-GN *2	CC-Link IE TSN 通信 (Class B/A)
FR-A8NCE	CC-Link IE フィールド ネットワーク	FR-A8NCG	CC-Link IE フィールド ネットワーク CC-Link IE TSN 通信 (Class B/A)

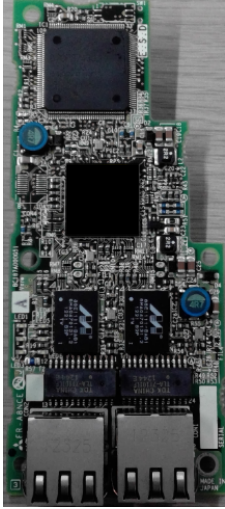
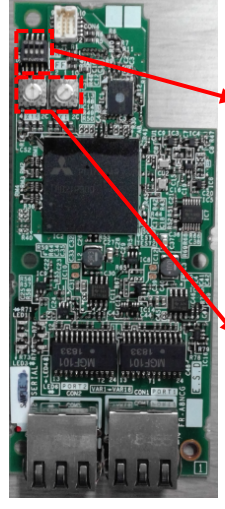

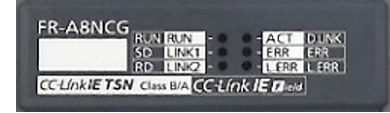

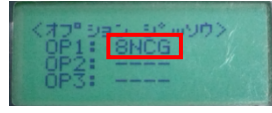
*1 CC-Link IE フィールドネットワークと CC-Link IE TSN 通信の両方に対応している FR-A800-GN
および FR-A8NCG は、2025年12月以降より生産されています。

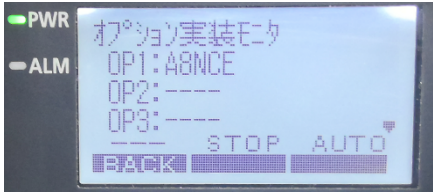

詳しくは、[セールスとサービス No. 841](#) をご参照ください。

*2 生産終了機種と後継機種の□には適用モータ容量が入ります。

発行 日付	2026年3月	件 名	汎用インバータ FR-A800-GF、 汎用インバータオプション FR-A8NCE 生産終了のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111 大代表
----------	---------	--------	---	---

4. 置換え時の注意事項

項目	FR-A8NCE (FR-A800-GF、FR-A802-GF)	FR-A8NCG (FR-A800-GN、FR-A802-GN)																
<p>内蔵オプション 外観</p>	 <p>※局番設定用 ロータリスイッチ無し</p>	 <p>①ユーザー設定用スイッチ (SW1)</p> <table border="1" data-bbox="1139 629 1465 757"> <thead> <tr> <th>状態</th> <th>通信モード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>CC-Link IE TSN</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>CC-Link IE フィールドネットワーク</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 局番設定用ロータリスイッチ (Pr. 435 による局番設定の場合は 変更不要です。)</p>	状態	通信モード	OFF	CC-Link IE TSN	ON	CC-Link IE フィールドネットワーク										
状態	通信モード																	
OFF	CC-Link IE TSN																	
ON	CC-Link IE フィールドネットワーク																	
<p>LED 表示カバー</p>	<p>CC-Link IE Fieldのみ 印字されています。</p> 	<p>CC-Link IE TSN と CC-Link IE Field の 両方が印字されています。</p> 																
<p>インバータ セットアップ ソフトウェア表示 (FR Configurator2 システム設定 自動認識)</p>	<p>FR-A8NCE と表示されます。</p> <table border="1" data-bbox="435 1361 847 1429"> <thead> <tr> <th>局番</th> <th>形名</th> <th>容量</th> <th>コネクタ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>FR-A820-1</td> <td>3.7K(00250)</td> <td>FR-A8NCE</td> </tr> </tbody> </table>	局番	形名	容量	コネクタ	0	FR-A820-1	3.7K(00250)	FR-A8NCE	<p>SW1 で選択した機能によって 表示が変わります。</p> <p>[CC-Link IE TSN 選択時] FR-A8NCG と表示されます。</p> <table border="1" data-bbox="898 1361 1310 1429"> <thead> <tr> <th>局番</th> <th>形名</th> <th>容量</th> <th>コネクタ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>FR-A820-1</td> <td>3.7K(00250)</td> <td>FR-A8NCG</td> </tr> </tbody> </table> <p>[CC-Link IE フィールドネットワーク選択時] FR-A8NCE 装着時と同様です。 左記を参照ください。</p>	局番	形名	容量	コネクタ	0	FR-A820-1	3.7K(00250)	FR-A8NCG
局番	形名	容量	コネクタ															
0	FR-A820-1	3.7K(00250)	FR-A8NCE															
局番	形名	容量	コネクタ															
0	FR-A820-1	3.7K(00250)	FR-A8NCG															
<p>パラメータユニッ ト表示 (FR-PU07/ FR-PU07BB オプション実装)</p>	<p>8NCE と表示されます。</p> 	<p>SW1 で選択した機能によって 表示が変わります。</p> <p>[CC-Link IE TSN 選択時] 8NCG と表示されます。</p>  <p>[CC-Link IE フィールドネットワーク選択時] FR-A8NCE 装着時と同様です。 左記を参照ください。</p>																

項目	FR-A8NCE (FR-A800-GF、FR-A802-GF)	FR-A8NCG (FR-A800-GN、FR-A802-GN)
パラメータ ユニット表示 (FR-LU08 オプション 実装モニタ)	A8NCE と表示されます。 	SW1 で選択した機能によって 表示が変わります。 [CC-Link IE TSN 選択時] A8NCG と表示されます。 
パラメータ	FR-A8NCE 使用時は、下記のパラメータが 設定可能となります。 Pr. 313 (D00 出力選択) Pr. 314 (D01 出力選択) Pr. 315 (D02 出力選択) Pr. 349 (通信リセット選択/ReadyBit 動作 選択 / インバータエラークリア時リセッ ト選択 / DriveControl 書込 制限選択) Pr. 434 (ネットワーク No. (CC-Link IE)) Pr. 435 (局番 (CC-Link IE)) Pr. 500 (通信異常実行待ち時間) Pr. 501 (通信異常発生回数表示) Pr. 541 (周波数指令符号選択)	SW1 で選択した機能によって 設定可能となるパラメータが変わります。 CC-Link IE フィールドネットワークを選択し した場合、FR-A8NCE と同様の設定値で動作が可 能です。 [CC-Link IE TSN 選択時] Pr. 313 (D00 出力選択) Pr. 314 (D01 出力選択) Pr. 315 (D02 出力選択) Pr. 349 (通信リセット選択/ReadyBit 動作選択 / インバータエラークリア時リセット選択 / DriveControl 書込 制限選択) Pr. 434~Pr. 437 (IP アドレス) Pr. 438~Pr. 441 (サブネットマスク) Pr. 500 (通信異常実行待ち時間) Pr. 501 (通信異常発生回数表示) Pr. 541 (周波数指令符号選択) Pr. 1130 (リンク速度選択) Pr. 1442~Pr. 1445 (IP フィルタアドレス) Pr. 1446~Pr. 1448 (IP フィルタアドレス範囲指 定) Pr. 1459 (時刻設定権選択) [CC-Link IE フィールドネットワーク選択時] FR-A8NCE 装着時と同様です。 左記を参照ください。
CSP+ファイル	FA サイトより、インバータ用の CC-Link IE フィールドネットワーク CSP+ファイル をダウンロードします。 CC-Link IE フィールドネットワーク CSP+	[CC-Link IE TSN 選択時] FA サイトより、インバータ用の CC-Link IE TSN CSP+ファイルをダウンロードします。 CC-Link IE TSN CSP+ [CC-Link IE フィールドネットワーク選択時] FR-A8NCE 装着時と同様です。 左記を参照ください。