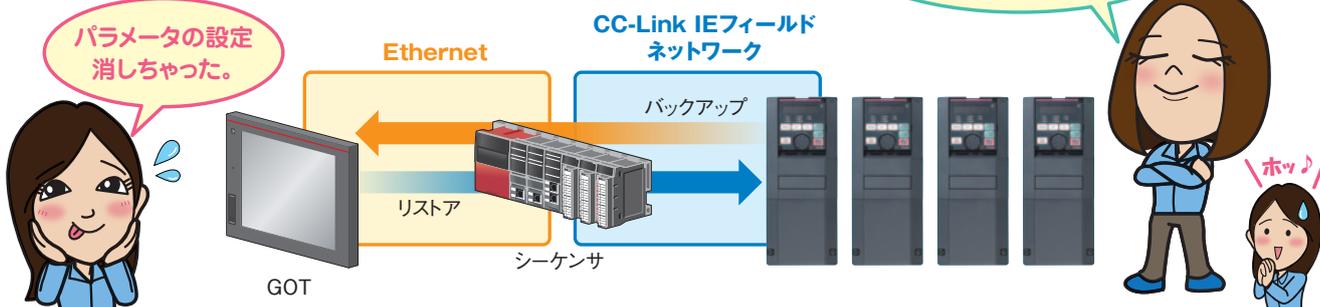


今回のテーマは

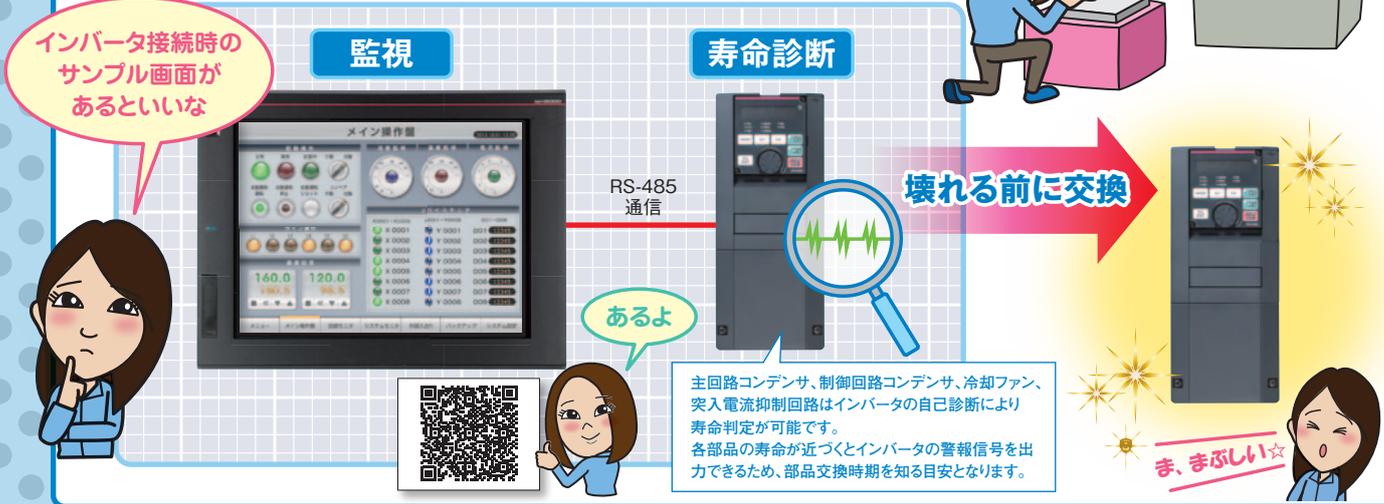
## 突然のアクシデントも備えあれば憂いなし

インバータのパラメータおよびシーケンス機能用データをGOTにバックアップでき、GOTにバックアップしたデータをインバータにリストア(復元)できます。曜日や時刻によって自動でバックアップすることもできます。



## 盤を閉じたままインバータを寿命診断

盤を閉じたまま、GOTの前面USBインターフェイスとパソコンを接続し、FR Configurator2にてGOTを経由し、インバータの寿命診断が行えます。GOTでパラメータ設定、稼働状況の監視が行えます。インバータの寿命診断と併用して予防保全に活用できます。GOTを経由することで複数台のインバータと接続できます (FATランスペアレント機能)。より効率的に作業が行えます。



## GOT

### GT27 model

マルチタッチ・ジェスチャ機能を搭載した最上級グレード。

Ethernet	RS-232	RS-422/485
CC-Link IE Controller	CC-Link IE Field*	CC-Link
Bus	MELSECNET	

\* CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニットとGOT本体のセット品があります。

### GT25 model

高性能と低価格を両立したミドルレンジモデル。

Ethernet	RS-232	RS-422/485
CC-Link IE Controller	CC-Link IE Field*	CC-Link
Bus	MELSECNET	

\* CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニットとGOT本体のセット品があります。

#### 15型 XGA



GT2715-XTBA  
GT2715-XTBD

解像度:1024×768  
表示色:65536色

#### 12.1型 SVGA



GT2712-STBA  
GT2712-STBD  
GT2712-STWA [ホワイトモデル]  
GT2712-STWD [ホワイトモデル]

解像度:800×600  
表示色:65536色

#### 12.1型 SVGA



GT2512-STBA  
GT2512-STBD

解像度:800×600  
表示色:65536色

#### NEW



GT2512F-STNA [オープンフレームモデル]  
GT2512F-STND [オープンフレームモデル]

解像度:800×600  
表示色:65536色

## インバータ

### ●FR-A800シリーズ

FR - A 8 2 0 - 0.4K - 1 - [ ] [ ]

記号	電圧クラス	記号	構造・機能	容量 <sup>*1</sup>	内容	記号	タイプ	通信タイプ	記号	基板コーティング (IEC60721-3-3 3C2/3S2適合)	導体メッキ	記号	機能
2	200Vクラス	0	標準構造品 <sup>*3</sup>	0.4K~	インバータ	1	FM	RS-485	なし <sup>*6</sup>	なし	なし	なし	標準タイプ
4	400Vクラス	2	コンバータ分離タイプ <sup>*4</sup>	500K	ND定格容量 (kW)	2	CA <sup>*2</sup>	通信	60	あり	なし	GF	CC-Link IE フィールド ネットワーク機能内蔵
		6	IP55対応品			E1	FM	Ethernet	06 <sup>*5</sup>	あり	あり	P	並列運転
						E2	CA <sup>*2</sup>	通信					

インバータタイプ	インバータ容量
FR-A820(-E)(-GF)	0.4kW~90kW
FR-A840(-E)(-GF)	0.4kW~280kW
FR-A842(-E)(-GF)	315kW~500kW
FR-A842-P	400kW~500kW
FR-A846(-E)	0.4kW~132kW

- \*1:定格容量(kW)の他に、SLD定格のインバータ定格電流を表した形名も用意しています。(IP55対応品はLD定格、ND定格のみの対応ですが、形名は標準構造品と同一です。)
- \*2:CAタイプは、モータ出力端子F/Cが端子FM(バルス列出力)ではなく、端子CA(アナログ電流出力DC0~20mA)として機能します。
- \*3:75K以上のインバータや75kW以上のモータを使用する場合、オプションのDCリアクトル(FR-HEL)を必ず設置してください。DCリアクトルは使用するモータ容量にあわせて選定してください。
- \*4:コンバータユニット(FR-CC2(-P))を必ず設置してください。(高力率コンバータ(FR-HC2)使用時は不要)
- \*5:対応容量は5.5K以上です。
- \*6:標準構造品、コンバータ分離タイプのみ対応します。

### ●FR-F800シリーズ

FR - F 8 2 0 - 0.75K - 1 - [ ]

記号	電圧クラス	記号	構造・機能	容量 <sup>*1</sup>	内容	記号	タイプ	通信タイプ	記号	基板コーティング (IEC60721-3-3 3C2/3S2適合)	導体メッキ
2	200Vクラス	0	標準構造品 <sup>*3</sup>	0.75K~	インバータ	1	FM	RS-485	なし	なし	なし
4	400Vクラス	2	コンバータ分離タイプ <sup>*4</sup>	560K	LD定格容量 (kW)	2	CA <sup>*2</sup>	通信	60	あり	なし
						E1	FM	Ethernet	06 <sup>*5</sup>	あり	あり
						E2	CA <sup>*2</sup>	通信			

インバータタイプ	インバータ容量
FR-F820(-E)	0.75kW~110kW
FR-F840(-E)	0.75kW~315kW
FR-F842(-E)	355kW~560kW

- \*1:インバータ定格電流(SLD定格)を表した形名も用意しています。
- \*2:CAタイプは、モータ出力端子F/Cが端子FM(バルス列出力)ではなく、端子CA(アナログ電流出力DC0~20mA)として機能します。
- \*3:75K以上のインバータにはオプションのDCリアクトル(FR-HEL)を必ず設置してください。DCリアクトルは使用するモータ容量にあわせて選定してください。
- \*4:コンバータユニット(FR-CC2)を必ず設置してください。(高力率コンバータ(FR-HC2)使用時は不要)
- \*5:対応容量は7.5K以上です。

## 三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

### お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部 (03)3218-6721 神奈川支社 (045)224-2623 中国支社 (082)248-5345  
 北海道支社 (011)212-3793 北陸支社 (076)233-5502 四国支社 (087)825-0072  
 東北支社 (022)216-4546 中部支社 (052)565-3323 九州支社 (092)721-2236  
 関越支社 (048)600-5845 豊田支店 (0565)34-4112  
 新潟支店 (025)241-7227 関西支社 (06)6486-4119

三菱電機FA機器 技術相談(インバータ) 電話 052-722-2182 月曜~金曜 9:00~19:00 受付\*  
 土曜・日曜・祝日 9:00~17:00

\*:春季・夏季・年末年始の休日を除く

この印刷物は、2017年9月の発行です。  
 なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2017年9月作成