

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [1/5]

[発行番号] GOT-D-0128-C

[表 題] GOT-F900シリーズ, ET-940シリーズ, A950ハンディGOTからGOT2000シリーズへの置き換えのご案

内と注意事項

発 行 2018年3月 (2020年12月改訂C版)

[適用機種] GOT2000シリーズ, GOT-F900シリーズ, GOT-A900シリーズ

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。 弊社では皆様にご愛顧いただいておりますGOT-F900シリーズ, ET-940シリーズ, A950ハンディGOTの後継機種といたしまして、機能・性能とも充実した新シリーズGOT2000シリーズを2013年9月より発売しております。 一段と飛躍した新機能を体感いただくために、ぜひGOT2000シリーズへの置き換えをご検討ください。 置き換えに対応する機種は、1章の「表1-1 GOT2000シリーズへの置き換え推奨機種(本体)一覧」を参照してください。

1. 置き換え機種

GOT本体の置き換え推奨機種(本体)一覧では、GOT-F900シリーズ、ET-940シリーズ、A950ハンディGOTからGOT2000シリーズへの置き換え時に、仕様上の制約がない、または、制約が少ない機種を推奨機種としております。お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能となる場合もあります。既存システムの仕様をご確認いただいた上で機種選択いただくようお願いします。

表1-1 GOT2000シリーズへの置き換え推奨機種一覧

[]内はパネルカット寸法 (単位: mm)

GOT-F900 シリーズ,	ET-940 シリーズ,A950 ハンディ GOT		置き換えを推奨する機種		
F940WGOT [206(W) × 124(H)]	F940WGOT-TWD		GT2505-VTBD		
	F940WGOT-TWD-E		[153(W) × 121(H)]		
	F940WGOT-TWD-C				
F940GOT	F940GOT-SWD		GT2105-QTBDS *1		
$[153(W) \times 121(H)]$	F940GOT-SWD-E		[153(W) × 121(H)]		
	F940GOT-SWD-C				
	F940GOT-LWD		GT2105-QMBDS *1		
	F940GOT-LWD-E		[153(W) × 121(H)]		
	F940GOT-LWD-C				
F943GOT [153(W) × 121(H)]	F943GOT-SWD		GT2105-QTBDS *1 [153(W) × 121(H)]		
	F943GOT-LWD		GT2105-QMBDS *1 [153(W) × 121(H)]		
F930GOT	F930GOT-BWD		GT2104-PMBDS *1		
$[137(W) \times 66(H)]$	F930GOT-BWD-E		GT2104-PMBDS2 *1 [137(W) × 66(H)]		
	F930GOT-BWD-C		[137(W) × 00(H)]		
	F930GOT-BWD-T				
	F933GOT-BWD		GT2104-PMBDS2 *1 [137(W) × 66(H)]		

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [2/5]

[発行番号] GOT-D-0128-C

OT-F900 シリーズ,E	T-940 シリーズ,A950 ハンディ GOT		置き換えを推奨する機種	
F930GOT-K [155(W) × 170(H)]	F930GOT-BBD-K		GT2104-RTBD *1	
	F930GOT-BBD-K-E		[118(W) × 92(H)]	
	F930GOT-BBD-K-C			
920GOT-K 92(W) × 119(H)]	F920GOT-BBD-K		GT2104-PMBDS *1 [137(W) × 66(H)]	
	F920GOT-BBD-K-E			
	F920GOT-BBD-K-C			
	F920GOT-BBD5-K		GT2104-PMBLS *1 [137(W) × 66(H)]	
	F920GOT-BBD5-K-E			
	F920GOT-BBD5-K-C			
ハンディGOT	F940GOT-SBD-H		GT2505HS-VTBD	
	F940GOT-SBD-H-E			
	F940GOT-LBD-H			
	F940GOT-LBD-H-E			
13ハンディGOT	F943GOT-SBD-H		GT2505HS-VTBD	
	F943GOT-SBD-H-E			
	F943GOT-LBD-H			
	F943GOT-LBD-H-E			
0ハンディGOT	F940GOT-SBD-RH		GT2505HS-VTBD	
タイプ	F940GOT-SBD-RH-E			
	F940GOT-LBD-RH			
	F940GOT-LBD-RH-E			
3ハンディGOT	F943GOT-SBD-RH		GT2505HS-VTBD	
タイプ	F943GOT-SBD-RH-E			
	F943GOT-LBD-RH			
	F943GOT-LBD-RH-E			
20ハンディGOT タイプ	F920GOT-BBD-RH		置き換え推奨機種はありません	
940	ET-940BH		置き換え推奨機種はありません	
子操作ターミナル)	ET-940BH-L			
	ET-940PH			
	ET-940PH-L			
0ハンディGOT	A950GOT-SBD-M3-H		GT2505HS-VTBD	
	A950GOT-LBD-M3-H			
53ハンディGOT	A953GOT-SBD-M3-H		GT2505HS-VTBD	
	A953GOT-LBD-M3-H			

^{*1} 接続可能な機器に差異があります。

接続可能な機器については、下記を参照してください。

→ GOT2000シリーズ接続マニュアル(三菱電機機器接続編) GT Works3 Version1対応(SH-081189)

GOT2000シリーズ接続マニュアル(他社機器接続編1) GT Works3 Version1対応(SH-081190)

GOT2000シリーズ接続マニュアル(他社機器接続編2) GT Works3 Version1対応(SH-081191)

GOT2000シリーズ接続マニュアル(マイコン・MODBUS/フィールドバス・周辺機器接続編) GT Works3 Version1対応(SH-081192)

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [3/5]

[発行番号] GOT-D-0128-C

2. プロジェクトデータの変換

GOT-F900シリーズ, ET-940シリーズ, A950ハンディGOTのプロジェクトデータをGOT2000シリーズ用のプロジェクトデータに変換する場合, 一度GOT1000シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。 GT Designer2 Classicを使用して, GOTからプロジェクトデータを読み出してください。

次に、GT Designer3(GOT1000)を使用して、読み出したプロジェクトデータをGOT1000シリーズ用に変換してください。

その後、GT Designer3(GOT2000)を使用して、GOT2000シリーズ用のプロジェクトデータに変換してください。 一時的に変換するGOT1000シリーズの機種は、下記の表を参照してください。

表2-1 一時的に変換を行うGOT1000シリーズの機種とGOT2000シリーズへの置き換え機種一覧

GOT-F900 シリ ハンディ GOT	ーズ, ET-940 シリーズ, A9	50	GOT1000 シリーズ		GOT2000 シリーズ
F940WGOT	F940WGOT-TWD		GT1455-QTBD		GT2505-VTBD
	F940WGOT-TWD-E	7	GT1655-VTBD		
	F940WGOT-TWD-C	*1		*2	
F940GOT	F940GOT-SWD		GT1055-QSBD		GT2105-QTBDS
	F940GOT-SWD-E				
	F940GOT-SWD-C				
	F940GOT-LWD		GT1050-QBBD		GT2105-QMBDS
	F940GOT-LWD-E				
	F940GOT-LWD-C				
F943GOT	F943GOT-SWD		GT1055-QSBD		GT2105-QTBDS
	F943GOT-LWD		GT1050-QBBD		GT2105-QMBDS
F930GOT	F930GOT-BWD		GT1030-HWDW GT1030-HWDW2		GT2104-PMBDS
	F930GOT-BWD-E				GT2104-PMBDS2
	F930GOT-BWD-C				
	F930GOT-BWD-T	*1		*3	
	F933GOT-BWD		GT1030-HWDW2		GT2104-PMBDS2
F930GOT-K	F930GOT-BBD-K		GT1040-QBBD		GT2104-RTBD
	F930GOT-BBD-K-E				
	F930GOT-BBD-K-C				
F920GOT-K	F920GOT-BBD-K		GT1030-HBDW		GT2104-PMBDS
	F920GOT-BBD-K-E				
	F920GOT-BBD-K-C				
	F920GOT-BBD5-K		GT1030-HBLW		GT2104-PMBLS
	F920GOT-BBD5-K-E				
	F920GOT-BBD5-K-C				

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [4/5]

[発行番号] GOT-D-0128-C

GOT-F900 シリー: ハンディ GOT	ズ, ET-940 シリーズ, A950		GOT1000 シリーズ		GOT2000 シリーズ
F940ハンディGOT	F940GOT-SBD-H	1	GT1455HS-QTBDE		GT2505HS-VTBD
	F940GOT-SBD-H-E				
	F940GOT-LBD-H		GT1450HS-QMBDE		
	F940GOT-LBD-H-E				
F943ハンディGOT	F943GOT-SBD-H	1	GT1455HS-QTBDE		
	F943GOT-SBD-H-E				
	F943GOT-LBD-H		GT1450HS-QMBDE		
	F943GOT-LBD-H-E				
F940ハンディGOT	F940GOT-SBD-RH	*1	GT1455HS-QTBDE	*2	
RHタイプ	F940GOT-SBD-RH-E]			
	F940GOT-LBD-RH]	GT1450HS-QMBDE		
	F940GOT-LBD-RH-E				
F943ハンディGOT RHタイプ	F943GOT-SBD-RH		GT1455HS-QTBDE		
	F943GOT-SBD-RH-E				
	F943GOT-LBD-RH		GT1450HS-QMBDE		
	F943GOT-LBD-RH-E				
F920ハンディGOT RHタイプ	F920GOT-BBD-RH		置き換え推奨機種はありません		置き換え推奨機種はありません
ET-940	ET-940BH		置き換え推奨機種はありません		置き換え推奨機種はありません
(電子操作ターミナル)	ET-940BH-L	-		-	
70)	ET-940PH				
	ET-940PH-L				
A950ハンディGOT	A950GOT-SBD-M3-H		GT1455HS-QTBDE		GT2505HS-VTBD
	A950GOT-LBD-M3-H		GT1450HS-QMBDE	-	
A953ハンディGOT	A953GOT-SBD-M3-H	*1	GT1455HS-QTBDE	*2	
	A953GOT-LBD-M3-H		GT1450HS-QMBDE		

- *1 プロジェクトデータの変換手順については、下記を参照してください。
 - → 置き換えガイダンス(GOT1000シリーズ対応)(JY997D38601)
- *2 プロジェクトデータの変換手順については、下記を参照してください。
 - → GT14モデルからGT2505(HS)-VTBDへの置き換えのご案内と注意事項(GOT-D-0125) GOT1000シリーズからGOT2000シリーズへの置き換えのご案内と注意事項(GOT-D-0061)
- *3 プロジェクトデータの変換手順については、下記を参照してください。
 - → GOT1000シリーズからGOT2000シリーズへの置き換えのご案内と注意事項(GT10モデル⇒GT21モデル)(GOT-D-0152)

改訂履歴

·	and the second s		
副番	発行年月	改訂内容	
-	2018年3月	・初版発行	
A	2018年11月	・置き換え機種にGT2505HS-VTBDを追加	
В	2019年11月	・置き換え機種に注意事項を追加	
С	2020年12月	・「1. 置き換え機種」の注釈,「2. プロジェクトデータの変換」の注釈を見直した	

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

北海道支社 〒060-8693 東北支社 〒980-0013 関越支社 〒330-6034	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル) (03) 5812-1450 札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル) (011) 212-3794 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア) (022) 216-4546 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビルランド・アクシス・タワー34F) (048) 600-5835 新潟市中央区東大通1-4-1 (マルタケビル) (025) 241-7227
神奈川支社 〒220-8118 北陸支社 〒920-0031 中部支社 〒450-6423 豊田支店 〒471-0034 関西支社 〒530-8206	新潟市中央区東大通1-4-1 (マルタケビル) (025) 241-7227 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー) (045) 224-2624 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル) (076) 233-5502 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング22F) (052) 565-3314 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル) (0565) 34-4112 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA) (066) 6486-4122 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル) (082) 248-5348
四国支社 〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)

三菱電機 FA

検索

メンバ-登録無料! www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や 各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルや CADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機 FA機器電話, FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間 **1 月曜~金曜 9:00~19:00、 土曜·日曜·祝日 9:00~17:00

● 电	対象機種		亚阳	2.00	電話番号	自動窓口案内選択番号※7
自動窓口案内					052-712-2444	_
エッジ 産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (MTConnectデータコレクタを除く)		()	052-712-2370**2	8		
MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサ (CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く)				052-711-5111	2→2	
MELSEC iQ-F/FXシ	ーケンサ全般				052-725-2271**3	2→1
ネットワークユニッ (CC-Linkファミリー		/Ethernet/シ	リアル通信	言)	052-712-2578	2→3
	MELSOFTシーケンサ エンジニアリングソフトウェア		(シリーズ R/Q/L/		052-711-0037	2→2
	MELSOFT 統合エンジニアリング環境		vigator		052-799-3591**2	2→6
iQ Sensor Solution						
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール シ MELSECパソコンボード		MELSOFT M	Xシリーズ		052 742 227082	
		Q80BDシリ-	-ズなど		052-712-2370**2	2→4
ケ C言語コントローラ	/C言語インラ	ーリジェント#	幾能ユニッ	-		
ケ C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット ン サ MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット システムレコーダ					052-799-3592**2	2→5
MELSEC計装/iO-R/		SIL2プロセス	Q-Rシリーズ)			
Q二重化		プロセスCPU (MELSEC-Qシ MELSOFT PX	/リーズ)	PU	052-712-2830**2**3	2→7
MELSEC Safety		安全シーケン (MELSEC iQ-I 安全コントロ	R/QSシリ- コーラ		052-712-3079 ^{**2**3}	2→8
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット		(MELSEC-WS			052-719-4557**2**3	2→9
FAセンサ MELSENSOR		レーザ変位セ ビジョンセン	′ サ		052-799-9495**2	6
表示器 GOT		コードリータ GOT2000/10	00シリー		052-712-2417	4→1
		MELSOFT GTシリーズ				4→2

	対象機種	電話番号	自動窓口案内 選択番号*7
SCADA MC Works64		052-712-2962**2**6	-
	MELSERVOシリーズ		1→2
サーボ/ 位置決めユニット/ モーションユニット/	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)		1→2
	モーションユニット (MELSEC iQ-Rシリーズ)		1→1
シンプルモーション ユニット/	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)	052-712-6607	1→2
モーションコントローラ/ センシングユニット/	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)	032-712-0007	1→1
組込み型サーボシステム コントローラ	センシングユニット (MR-MTシリーズ)		1→2
	シンプルモーションボード/ ポジションボード		1→2
	MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ		1→2
センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR	052-722-2182	3
インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182	
三相モータ	三相モータ225フレーム以下	0536-25-0900*2**4	_
産業用ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100	5
電磁クラッチ・ブレーキ/ラ	テンションコントローラ	052-712-5430 **5	_
データ収集アナライザ	MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440 **5	_
低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ	052-719-4170	7→2
低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/ 漏電遮断器/MDUブレーカ/ 気中遮断器 (ACB) など	052-719-4559	7→1
電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/ 指示電気計器/ 管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556	7→3
省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/検針システム/ エネルギー計測ユニット/ B/NETなど	052-719-4557**2**3	7→4
小容量UPS (5kVA以下) お問い合わせの際には、今	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ 一度電話番号をお確かめの ト.	052-799-9489**2**6	7→5

- お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、 お掛け間違いのないようお願い致します。 **1. 春季・夏季・年末年始の休日を除く **2:土曜・日曜・祝日を除く **3:金曜は17:00まで **4:月曜〜木曜の9:00~17:00と金曜の9:00~16:30 **5:受付時間9:00~17:00 仕曜 日曜・祝日・当社休日を除く) **6:月曜〜金曜の9:00~17:00 **7: 選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、 商社への提供可否確認の回答後にお願い致します。

●FAX技術相談窓口 受付時間 日曜~全曜 9·00~16·00(祝日・当社休日を除く)

一	10.00 (1)11 = 1111111111111111111111111111111
対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QEシリーズ/REシリー)	(*) 084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258**
低圧開閉器	0574-61-1955**9
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。 ※8:月曜~木曜の9:00~17:00と金曜の9:00~16:30 (祝日・当社休日を除く) ※9:月曜~金曜の9:00~15:00 (祝日・当社休日を除く)

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためで使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。 ⚠ 安全に関するご注意