

QCPU (Q モード) 専用バス接続インターフェース内蔵 GOT

A951GOT-QSBD-M3, A951GOT-QSBD,

A951GOT-QLBD-M3, A951GOT-QLBD

QCPU (Q モード) 専用バス接続通信ボード

A9GT-QBUSS, A9GT-QBUS2S

QCPU (Q モード) 専用バス接続通信ユニット

A9GT-QBUS2SU

QCPU (Q モード) 専用バス延長コネクタボックス

A9GT-QCNB

ソフトウェアパッケージ

SW3D5C-GOTR-PACK

バス接続通信ユニット

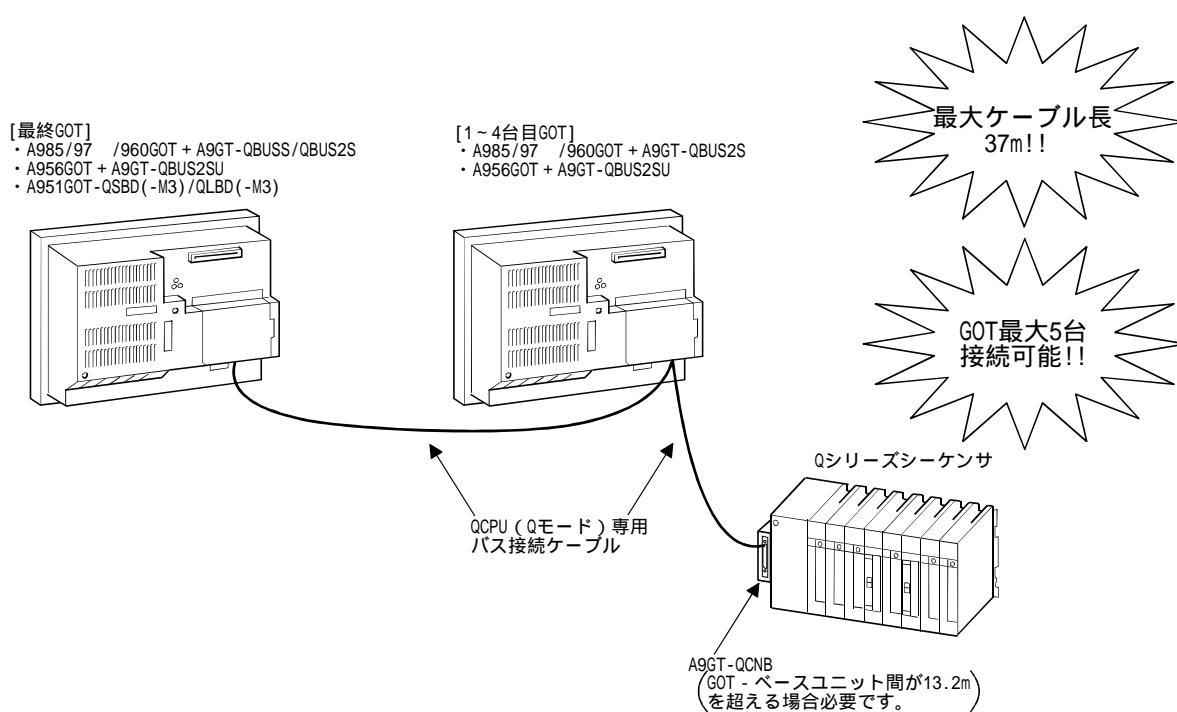
A9GT-BUSSU, A9GT-BUS2SU

オプション機能用メモリボード

A9GT-QFNB8M, A9GT-FNB8M

新発売

1. GOT-A900 シリーズと QCPU (Q モード) とのバス接続が可能になりました。



* QCPU (A モード) との接続はできません。

* QCPU (Q モード) とバス接続する場合, SW3D5C-GOTR-PACK C 版以降が必要です。

三菱表示器は、環境マネジメントシステム規格(ISO14001)、及び
品質システム規格(ISO9001)の認証取得工場で製造しています。



(1) QCPU (Q モード) と A/QnACPU のバス接続の比較

項目	QCPU 使用時	A/QnACPU 使用時
接続可能な GOT の台数	最大5台	最大3台
最大ケーブル長	37m	36.6m

(2) QCPU 専用機種ラインナップ

品名	形名	備考	
A951GOT-Q (QCPU (Q モード) 専用バス接続インターフェース内蔵)	A951GOT-QSBD-M3	6型表示器, STNカラー液晶, DC24V電源内蔵, オプションOS対応	
	A951GOT-QSBD	6型表示器, STNカラー液晶, DC24V電源内蔵	
	A951GOT-QLBD-M3	6型表示器, モノクロ液晶, DC24V電源内蔵, オプションOS対応	
	A951GOT-QLBD	6型表示器, モノクロ液晶, DC24V電源内蔵	
QCPU (Q モード) 専用バス接続通信ボード	A9GT-QBUSS	A985/97 /960GOT用, QCPU (Q モード) 専用, GOT1台接続用	
QCPU (Q モード) 専用マルチドロップバス接続通信ボード	A9GT-QBUS2S	A985/97 /960GOT用, QCPU (Q モード) 専用, GOT複数台接続可能	
QCPU (Q モード) 専用マルチドロップバス接続通信ユニット	A9GT-QBUS2SU	A956GOT用, QCPU (Q モード) 専用, GOT複数台接続可能	
バス延長コネクタボックス	A9GT-QCNB	Qベース GOT間 長距離バス接続時に使用	
QCPU (Q モード) 専用バス接続ケーブル	A9GT-QC150BS	ケーブル長 15.0m	GOT GOT間接続用 * 本ケーブル類は三菱電機システムサービス(株)の製品です。
	A9GT-QC200BS	ケーブル長 20.0m	
	A9GT-QC250BS	ケーブル長 25.0m	
	A9GT-QC300BS	ケーブル長 30.0m	
	A9GT-QC350BS	ケーブル長 35.0m	
	QC06B	ケーブル長 0.6m	Qベース Qベース間接続用 Qベース GOT間接続用
	QC12B	ケーブル長 1.2m	
	QC30B	ケーブル長 3.0m	
	QC50B	ケーブル長 5.0m	
	QC100B	ケーブル長 10.0m	

2. ソフトウェアパッケージに新機能が追加されました。

品名	形名	備考
ソフトウェアパッケージ	SW3D5C-GOTR-PACK	Windows95/98/NT4.0 Workstation 対応

(1) QCPU (Q モード) とのバス接続に対応

本ソフトウェアパッケージを使用することで, GOT と QCPU (Q モード) とのバス接続が可能になります。

[GOT でモニタできる QCPU との接続形態一覧]

接続形態		QCPU (A モード)	QCPU (Q モード)	対応ソフトウェアパッケージ
バス接続		×		SW3D5C-GOTR-PACK C 版以降
CPU 直接接続				
計算機リンク接続				
MELSECNET 接続	MELSECNET/10H	×	×	SW2D5C-GOTR-PACK C 版以降
	MELSECNET/10 ^{*1}		^{*3}	
	MELSECNET/B, (II)		×	
	インテリジェントデバイス局			
CC-Link 接続	リモートデバイス局 ^{*2}			

*1 MELSECNET/10H を NET/10 モードで使用する場合を含みます。

*2 リモートデバイス局として接続する場合は, GOT に割り付けられたリンクデバイス (RX, RY, RWw, Rwr) のみモニタ可能です。

*3 モニタできるデバイス範囲は, ACPU をモニタする場合の範囲 (A3ACPU相当) となります。

モニタするシーケンサ CPU は QCPU (Q モード) ですが, 作画ソフトで PC タイプを "MELSEC-A" に設定する必要があります。

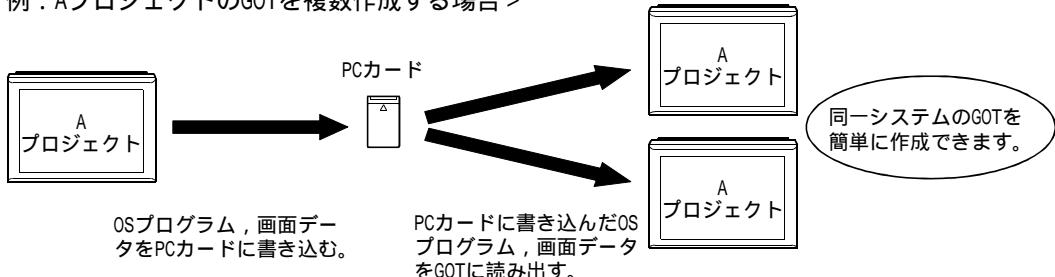
(2) OS のアップロード機能が追加

GOT から PC カードに OS プログラムを書き込むことが可能になりました。

すでに基本となるシステムが稼働している場合、GOT から PC カードに OS プログラム、モニタデータを書き込み、その PC カードを別の GOT に読み出すことで、簡単に同一システムの GOT を複数台作成することができます。

OS プログラムとモニタデータは 1 枚の PC カードに書き込むことができます。

< 例 : A プロジェクトの GOT を複数作成する場合 >



3. ケーブル引き出し省スペース形バス接続通信ユニットが登場しました。 (ACPU, QnACPU, モーションコントローラ CPU 対応品)

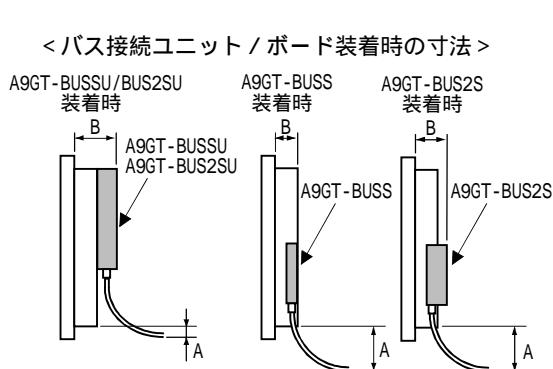
品名	形名	備考
バス接続通信ユニット	A9GT-BUSSU	バス接続用、小型コネクタタイプ
マルチドロップバス接続通信ユニット	A9GT-BUS2SU	複数台バス接続用、小型コネクタタイプ

本バスユニットは、大型 GOT (A985/97 /960GOT) に使用した場合、従来大型 GOT のバス接続で使用していたバス接続ボード (A9GT-BUSS, A9GT-BUS2S) に比べて、GOT 下部のケーブル曲げ半径に必要なスペースを少なくする構造になっています。

ただし、厚みがあるのでバス接続ボード使用時より奥行きを必要とします。（下図参照）

このため、GOT 下部のケーブル用のスペースを小さくしたい場合は A9GT-BUSSU, A9GT-BUS2SU を使用し、盤内の奥行きを小さくしたい場合は A9GT-BUSS, A9GT-BUS2S を使用するという、用途による使い分けができるようになりました。

本バスユニットは、A956GOT で使用することもできます。



A985/960GOT 使用時

形名	A 部寸法 [mm]	B 部寸法 [mm]
A9GT-BUSSU/BUS2SU	30	72
A9GT-BUSS	100	43
A9GT-BUS2S	100	64

A97 GOT 使用時

形名	A 部寸法 [mm]	B 部寸法 [mm]
A9GT-BUSSU/BUS2SU	15	69
A9GT-BUSS	85	40
A9GT-BUS2S	85	61

A956GOT 使用時

形名	A 部寸法 [mm]	B 部寸法 [mm]
A9GT-BUSSU/BUS2SU	81	85

* 本ユニットは QCPU (Q モード, A モード) とは接続できません。

* バス接続ユニット (A9GT-BUSSU/BUS2SU) とバス接続ボード (A9GT-BUSS/BUS2S) は併用できません。

4. メモリボードに 8M バイト製品が登場しました。

品名	形名	備考
オプション機能用メモリボード	A9GT-QFNB8M*	オプション機能 (特殊ユニットモニタ機能, ACPU リスト編集機能, ネットワークモニタ機能, 音声出力機能, レシピ機能, A/FX/QnACPU 回路モニタ機能対応) + 内蔵メモリ拡張 8M バイト
	A9GT-FNB8M*	オプション機能 (特殊ユニットモニタ機能, ACPU リスト編集機能, ネットワークモニタ機能, 音声出力機能, レシピ機能, A/FXCPU 回路モニタ機能対応) + 内蔵メモリ拡張 8M バイト

* A9GT-QFNB8M, A9GT-FNB8M を使用する場合、SW3D5C-GOTR-PACK A 版以降 (ROM_BIOS J 版以降) が必要です。

【標準価格】

品名	形名	参考標準価格
A951GOT-Q (QCPU (Qモード) 専用バス接続インターフェース内蔵)	A951GOT-QSBD-M3	160,000円
	A951GOT-QSBD	134,000円
	A951GOT-QLBD-M3	128,000円
	A951GOT-QLBD	102,000円
QCPU (Qモード) 専用バス接続通信ボード	A9GT-QBUSS	20,000円
QCPU (Qモード) 専用マルチドロップバス接続通信ボード	A9GT-QBUS2S	30,000円
QCPU (Qモード) 専用マルチドロップバス接続通信ユニット	A9GT-QBUS2SU	30,000円
バス延長コネクタボックス	A9GT-QCNB	12,000円
ソフトウェアパッケージ	SW3D5C-GOTR-PACK	30,000円
バス接続通信ユニット	A9GT-BUSSU	20,000円
マルチドロップバス接続通信ユニット	A9GT-BUS2SU	30,000円
オプション機能用メモリボード	A9GT-QFNB8M	130,000円
	A9GT-FNB8M	120,000円

【マニュアル】

マニュアル名称	マニュアル出荷形態	マニュアル番号	形名コード	標準価格
A950GOT-SBD/LBD(-M3), A951GOT-QSBD/QLBD(-M3), A951GOT-SBD/LBD(-M3), A953GOT-SBD/LBD(-M3), A956GOT-SBD/LBD(-M3)ユーザーズマニュアル(ハードウェア編)	A95 GOTに同梱	IB-0800018	13JQ26	300円
A9GT-QBUSS形バス接続通信ボードユーザーズマニュアル	A9GT-QBUSSに同梱	IB-0800073	13JQ75	300円
A9GT-QBUS2S形マルチドロップバス接続通信ボードユーザーズマニュアル	A9GT-QBUS2Sに同梱	IB-0800074	13JQ76	300円
A9GT-QBUS2SU形マルチドロップバス接続通信ユニットユーザーズマニュアル	A9GT-QBUS2SUに同梱	IB-0800083	13JQ83	300円
A9GT-QCNB形バス延長コネクタボックスユーザーズマニュアル	A9GT-QCNBに同梱	IB-0800082	13JQ82	300円
SW3D5C-GOTR-PACK(V)形オペレーティングマニュアル	SW3D5C-GOTR-PACKに同梱	IB-0800080	13JN63	1000円
SW3D5C-GOTR-MANU オンラインマニュアル・チュートリアル オンラインマニュアル ・SW3D5C-GOTR-PACK(V)形オペレーティングマニュアル ・GOT-A900シリーズオペレーティングマニュアル(拡張機能・オプション機能編) ・GOT-A900シリーズユーザーズマニュアル(接続編) チュートリアル ・GOT操作ガイド	SW3D5C-GOTR-PACKに同梱	—	—	—
GOT-A900シリーズオペレーティングマニュアル(拡張機能・オプション機能編)	別売	SH-080052	13JN64	1500円
GOT-A900シリーズユーザーズマニュアル(接続編)	別売	SH-080053	13JQ80	1000円
A9GT-BUSSU形バス接続通信ユニットユーザーズマニュアル	A9GT-BUSSUに同梱	IB-0800076	13JQ78	300円
A9GT-BUS2SU形マルチドロップバス接続通信ユニットユーザーズマニュアル	A9GT-BUS2SUに同梱	IB-0800077	13JQ79	300円
A9GT-QFNB/A9GT-QFNB4M/A9GT-QFNB8M形オプション機能用メモリボードユーザーズマニュアル	A9GT-QFNB, A9GT-QFNB Mに同梱	IB-0800051	13JQ62	300円
A9GT-FNB/A9GT-FNB1M/A9GT-FNB2M/A9GT-FNB4M/A9GT-FNB8M形オプション機能用メモリボードユーザーズマニュアル	A9GT-FNB, A9GT-FNB Mに同梱	IB-68795	13JM91	300円

* 本新製品ニュースに記載されている価格には消費税は含まれておりません。

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

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 (秀和芝パークビル8館) (03)3459-5662
長野支店 〒380-0901 長野市居町5 (勝山ビル) (026)259-1264
北海道支社 〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル) (011)212-3785
東北支社 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル) (022)216-4546
福島支店 〒960-8031 郡山市大町1-14-1 (協栄生命郡山ビル) (024)923-5624
関東支社 〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル) (048)653-0256
新潟支店 〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル) (025)241-7227
東関東支社 〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル) (0471)62-3611
神奈川支社 〒220-8118 横浜市西区みなみ川1-2-1 (ランドマークタワー) (045)224-2623
北陸支社 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル) (076)233-5502
中部支社 〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル) (052)565-3314
静岡支店 〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル) (054)251-2855
浜松支店 〒430-7719 浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー) (053)456-7115
豊田支店 〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-11 (矢作豊田ビル) (0565)34-4112
岐阜支店 〒500-8842 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル) (052)83-8787
三重支店 〒514-0032 津市中央2-4 (協栄生命三重支社ビル) (059)229-1567
関西支社 〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル) (06)6347-2771
京滋支店 〒600-2912 京都市下京区西院通院前小路1上東坂(諸町606-9) (日本生命京都三哲ビル) (075)361-2191
兵庫支店 〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル) (078)392-8561
中国支社 〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル) (082)248-5445
四国支社 〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル) (087)825-0055
九州支社 〒810-8868 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル) (092)721-2247

三菱電機FA機器TEL, FAX技術相談

MELSEC-A, QnA, LMシリーズTEL技術相談 受付/9:00 ~ 19:00月曜~土曜, 9:00~17:00金曜(土曜・日曜・祭日を除く)
名古屋製作所...(052)711-5111

Q専用 TEL技術相談 受付/9:00 ~ 17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日を除く)
名古屋製作所...(052)712-5915

GPPW専用 TEL技術相談 受付/9:00 ~ 17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日を除く)
名古屋製作所...(052)711-0037

通信支援ソフトウェアパッケージ 受付/9:00 ~ 17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日を除く)
およびパソコン用ボードTEL技術相談 名古屋製作所...(052)712-2370

GOT専用 TEL技術相談 受付/9:00 ~ 17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日を除く)
名古屋製作所...(052)712-2417

F A X 技術 相 談 受付/9:00 ~ 16:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日を除く)但し、受信は午後
FAX技術情報センター... (052)719-6762

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>
QAサービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。
FAQランダム登録(無料)が必要です。

△安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくなめ
ご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

本新製品ニュースは再生紙を使用しています。