

QCPU (Q モード) 専用バス接続インタフェース内蔵 GOT

QCPU (Q モード) 専用バス接続通信ボード

QCPU (Q モード) 専用バス接続通信ユニット

QCPU (Q モード) 専用バス延長コネクタボックス

ソフトウェアパッケージ

バス接続通信ユニット

オプション機能用メモリボード

A951GOT-QSBD-M3, A951GOT-QSBD,

A951GOT-QLBD-M3, A951GOT-QLBD

A9GT-QBUSS, A9GT-QBUS2S

A9GT-QBUS2SU

A9GT-QCNB

SW3D5C-GOTR-PACK

A9GT-BUSSU, A9GT-BUS2SU

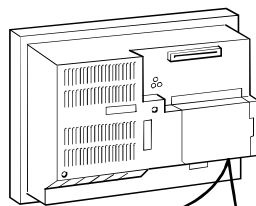
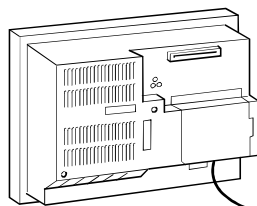
A9GT-QFNB8M, A9GT-FNB8M

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。

[最終GOT]
・ A985/97 /960GOT + A9GT-QBUSS/QBUS2S
・ A956GOT + A9GT-QBUS2SU
・ A951GOT-QSBD(-M3)/QLBD(-M3)

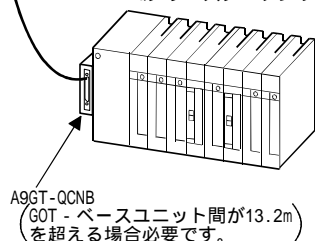
[1~4台目GOT]
・ A985/97 /960GOT + A9GT-QBUS2S
・ A956GOT + A9GT-QBUS2SU



QCPU (Qモード) 専用
バス接続ケーブル



Qシリーズシーケンサ



A9GT-QCNB
(GOT - ベースユニット間が13.2m)
を超える場合が必要です。

* 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。

(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
	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
	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
	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。 Qベース Qベース間接続用 Qベース GOT間接続用	

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]

: 使用可能 × : 使用不可 : 一部制約あり

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				SW2D5C-GOTR-PACK C 版以降
計算機リンク接続	MELSECNET/10H	×	×	
	MELSECNET/10 ^{*1}		^{*3}	
	MELSECNET/B, (II)		×	
CC-Link 接続	インテリジェントデバイス局			
	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があります。

^{*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。

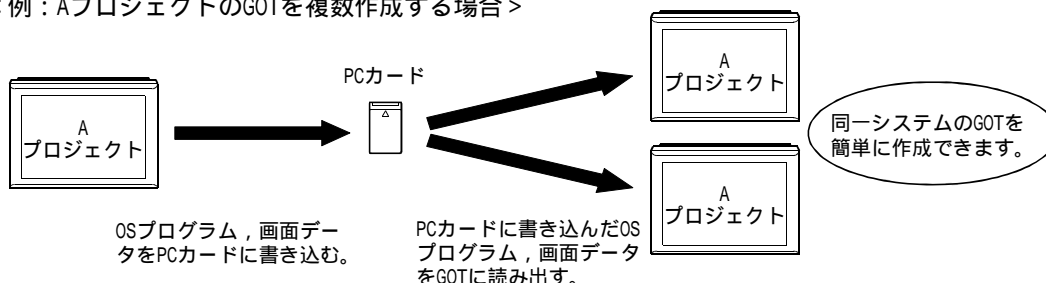
(2) OS のアップロード機能が追加

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、モニターデータを書き込み、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ーデータは 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

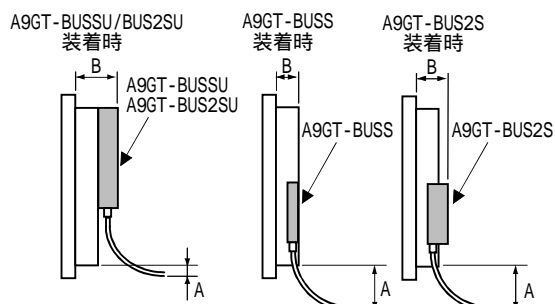
本バスユニットは、大型 GOT (A985/97 /960GOT) に使用した場合、従来大型 GOT のバス接続で使用していたバス接続ボード(A9GT-BUSS, A9GT-BUS2S)に比べて、GOT 下部のケーブル曲げ半径に必要なスペースを少なくする構造になっています。

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。

< バス接続ユニット / ボード装着時の寸法 >



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, レシビ機能, 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, レシビ機能, 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_B10S 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	1B-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	1B-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	1B-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	1B-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	1B-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	1B-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-0800052	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-0800053	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	1B-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	1B-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	1B-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	1B-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 長野市居居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
岡崎支社	〒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 横浜西区みなとみらい2-2-1 (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1-5-10 (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)	(0582)63-8787
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	〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路上ル東塩小路町808-9 (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	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092)721-2247

MEE(9912)

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~木曜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
GPW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 およびパソコン用ボード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)712-2370
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、受信は即時 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

MELFANWebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>
Q&A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。
FAランドID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ため
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。