



三菱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 [1/21]

[発行番号] 姫テ - シ - 0002B
[表 題] GOT-F900 シリーズ動作確認機器一覧
[発 行] 2006 年 2 月 (2015 年 11 月改訂 B 版)
[適用機種] GOT-F900 シリーズ

三菱グラフィックオペレーションターミナル GOT-F900 シリーズに格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

現在、弊社にて動作確認を行いました GOT-F900 シリーズの周辺機器および本体接続機器をご紹介します。

なお、本テクニカルニュースにてご紹介する弊社および他社製品は、弊社にて検証を実施し、弊社の基準を満たした製品です。

ご使用に際しましては、各製品（接続可能品）の仕様（規格）に準拠してご使用ください。

また、各製品の生産状況につきましては、各メーカーにお問い合わせいただきますようお願いいたします。

目次

1. GOT-F900 と接続機器の接続について	2
2. 通信ポートについて	2
3. GOT-F900 の各接続機器対応 OS バージョン	11
3-1. GOT-F900 の OS バージョンの確認方法	11

1. GOT-F900 と接続機器の接続について

GOT-F900 と接続するシーケンサやインバータは、通信方法が一致するものを選択してください。

また、使用する GOT のバージョンによって接続できる接続機器が異なります。

本資料では、GOT の接続機器接続用通信ポートと接続可能な接続機器の通信ポート、各接続機器への対応バージョンを記載します。

2. 通信ポートについて

GOT は、機種ごとに接続機器との通信形態が異なります。

下記に各 GOT の接続機器接続用通信ポートと接続機器の通信形態を記載します。

それぞれの通信形態が一致する組み合わせで使用してください。

◆ GOT の通信インタフェース

GOT-F900 シリーズ		接続機器接続用 通信ポート
総称 / 略称	形名	
F940WGOT	F940WGOT-TWD	RS-232C/RS-422
F940GOT	F940GOT-SWD, F940GOT-LWD	RS-232C/RS-422
F943GOT	F943GOT-SWD, F943GOT-LWD	RS-232C
ET-940	ET-940BH, ET-940BH-L, ET-940PH, ET-940PH-L	RS-232C/RS-422
F940 ハンディ GOT(RH タイプも含む)	F940GOT-SBD-H, F940GOT-LBD-H, F940GOT-SBD-RH, F940GOT-LBD- RH	RS-422
F943 ハンディ GOT(RH タイプも含む)	F943GOT-SBD-H, F943GOT-LBD-H, F943GOT-SBD-RH, F943GOT-LBD- RH	RS-232C
F930GOT	F930GOT-BWD	RS-232C/RS-422
F933GOT	F933GOT-BWD	RS-232C
F930GOT-K	F930GOT-BWD-K	RS-232C/RS-422
F920GOT-K	F920GOT-BBD5-K	RS-232C/RS-422
	F920GOT-BBD-K	RS-232C/RS-422
F920 ハンディ GOT(RH タイプ)	F920GOT-BBD-RH	RS-422

◆接続機器の通信インタフェース

三菱電機 (シーケンサ・位置決めユニット・インバータ)

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
三菱電機	
MELSEC-FX シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [FXCPU 直接接続]
FXCPU プログラミングポートへ接続	
FX0, FX0S, FX1S, FX0N, FX1N, FX2N, FX1NC, FX2NC, FX1, FX2, FX2C, FX(海外仕様) FX1S + FX1N-422-BD, FX1N + FX1N-422-BD, FX2N + FX2N-422-BD	RS-422
増設通信ポートへ接続	
FX1S + FX1N-232-BD FX1S + FX1N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX1S + FX1N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX1N + FX1N-232-BD FX1N + FX1N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX1N + FX1N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX2N + FX2N-232-BD FX2N + FX2N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX2N + FX2N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX1NC + FX0N-232ADP FX1NC + FX2NC-232ADP FX2NC + FX0N-232ADP FX2NC + FX2NC-232ADP	RS-232C
MELSEC-A シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [ACPU 直接接続]
ACPU プログラミングポートへ接続	
AnN, AnA, AnS, AnSJ, AnSH, A1SH, A2C, A2CJ, A0J2H, AnU, A2US(S1), A2USH, A1FX	RS-422
MELSEC-A シリーズ [A 計算機リンク接続]	接続形態の呼称 [A 計算機リンク接続]
計算機リンクユニットへ接続	
AJ71UC24, A1SJ71C24-R4, A1SJ71UC24-R4	RS-422
AJ71UC24, A1SJ71C24-R2, A1SJ71UC24-R2, A1CPUC24-R2, A2CCPU24	RS-232C
モーションコントローラ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [ACPU 直接接続]
ACPU プログラミングポートへ接続	
A171SCPU-S3, A171SHCPU, A172SHCPU, A173UHCPU, A273UHCPU	RS-422

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
MELSEC-QnA, QnAS シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QnACPU 直接接続]
QnACPU プログラミングポートへ接続	
QnACPU, Q4ARCPU, Q2ACPU, Q2AHCPU, Q2ASCPU, Q2ASH(S1)CPU	RS-422
MELSEC-QnA, QnAS シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QnA 計算機リンク接続]
シリアルコミュニケーションユニットへ接続	
AJ71QC24, AJ71QC24-R4, A1SJ71QC24	RS-422
AJ71QC24, AJ71QC24-R2, A1SJ71QC24, A1SJ71QC24-R2	RS-232C
MELSEC-QnA, QnAS シリーズ [A 計算機リンク接続]	接続形態の呼称 [A 計算機リンク接続]
計算機リンクユニットへ接続	
AJ71UC24, A1SJ71C24-R4, A1SJ71UC24-R4	RS-422
AJ71UC24, A1SJ71C24-R2, A1SJ71UC24-R2	RS-232C
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]
QCPU プログラミングポートへ接続	
Q00JCPU, Q00CPU, Q01CPU, Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU	RS-232C
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]
シリアルコミュニケーションユニットへ接続	
QJ71C24, QJ71C24N	RS-232C/RS-422
QJ71C24-R2	RS-232C
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続] (Q マルチ CPU システム対応 VerB 以降)	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]
QCPU プログラミングポートへ接続	
Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU	RS-232C
シリアルコミュニケーションユニットへ接続	
QJ71C24, QJ71C24N	RS-232C/RS-422
QJ71C24-R2	RS-232C

[発行番号] 姫テ - シ - 0002B

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
FX シリーズ位置決め [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [GM 直接接続]
GMCPU プログラミングポートへ接続	
FX2N-10GM,FX2N-20GM,FX-10GM,FX-20GM,E-20GM	RS-422
FREQROL シリーズインバータ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [INV 直接接続]
計算機リンク (PU ポートなど) へ接続	
S500 シリーズ (R-485 ポート内蔵のみ) E500 シリーズ (PU ポート) A500 シリーズ (PU ポート ,FR-A5NR)	RS-422

他社製 PC (評価を行った製品)

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
一般機器	
マイコン [汎用通信]	接続形態の呼称 [マイコン接続]
シリアル通信ポートへ接続	
通信 I/F として RS-232C または、RS-422 をもったパソコン、マイコンボードなど	RS-232C/RS-422
オムロン	
SYSMAC CQM1/C200H シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
CQM1 シリーズ [内蔵上位リンク]・CQM1-CPU21	RS-232C
CQM1H シリーズ [内蔵上位リンク]・CQM1H-CPU61	RS-232C
上位リンクユニットへ接続	
C200H/C200HS シリーズ ・ C200H-CPU01 + C200H-LK202-V1 ・ C200HS-CPU31 + C200H-LK202-V1	RS-422
C200H/C200HS シリーズ ・ C200H-CPU01 + C200H-LK201-V1 ・ C200HS-CPU31 + C200H-LK201-V1	RS-232C

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
SYSMAC CS1 シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
・ CS1G-CPU45-V1	RS-232C
シリアルコミュニケーションボード / ユニットへ接続	
・ CS1G-CPU45-V1 + CS1W-SCB41 (ポート 1, ポート 2)	RS-232C/RS-422
・ CS1G-CPU45-V1 + CS1W-SCU21 (ポート 1, ポート 2)	RS-232C
SYSMAC α シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
・ C200HX-CPU44-Z	RS-232C
シリアルコミュニケーションボードへ接続	
・ CS200HX-CPU44-Z + C200HW-COM06-V1 (ポート A, ポート B)	RS-232C/RS-422
SYSMAC CPM 1A/2A/2C シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵ペリフェラルポートへ接続	
・ CPM1A-10CDR-A + CQM1-CIF01 (ツール接続ケーブル) + 変換コネクタ [25Pin → 9Pin] ・ CPM2C-10CDR-D + CPM2C-CIF01-V1 (ペリフェラル / RS-232C アダプタ) ・ CPM2C-10CDR-D + CPM2C-CN111	RS-232C
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
・ CPM2A-30CDR-A	RS-232C
SYSMAC CJ1 シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
・ CJ1M-CPU12 ・ CJ1G-CPU44	RS-232C
シリアルコミュニケーションボードへ接続	
・ CJ1M-CPU12 + CJ1W-SCU41 ・ CJ1G-CPU44 + CJ1W-SCU41	RS-232C/RS-422

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
富士電機	
FLEX-PC N シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [FLEX-PC N]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
NJ シリーズ ・ NJ-CPU-B16	RS-232C
リンクユニットへ接続	
NB シリーズ ・ NB-RS1-AC NJ シリーズ ・ NJ-RS4 NS シリーズ ・ NS-RS1	RS-422
NB シリーズ ・ NB-RS1-AC NJ シリーズ ・ NJ-RS2 NS シリーズ ・ NS-RS1	RS-232C
安川電機	
SYSMAC α シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続	
・ MP920,MP930	RS-232C
メモバスユニットへ接続	
・ MP920 + CP-217IF ・ CP9200SH + CP-217IF	RS-232C/RS-422

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
松下電工	
FP シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [FP]
CPU 内蔵 COM ポートへ接続	
FP0 シリーズ ・ FP0-T32CT FP2SH シリーズ ・ FP2-C2	RS-232C
CPU 内蔵ツールポートへ接続	
FP0 シリーズ ・ FP0-T32CT FP2SH シリーズ ・ FP2-C2	RS-232C
コンピュータコミュニケーションの COM ポートへ接続	
FP2SH シリーズ ・ FP2-C2+FP2-CCU	RS-232C
FP Σ シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [FP]
CPU 内蔵ツールポートへ接続	
・ FPG-C32T	RS-232C
コンピュータコミュニケーションの COM ポートへ接続	
・ FPG-C32T + FPG-COM1(ポート 1) ・ FPG-C32T + FPG-COM2(ポート 1,ポート 2)	RS-232C

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
Allen-Blandley	
SLC500(SLC5/03,SLC5/04) シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [SLC500]
CPU 内蔵ポートへ接続	
・ SLC5/04(1747-L541)	RS-232C
Micro Logix シリーズ [CPU 直接接続] [SLC500]	接続形態の呼称 [SLC500]
CPU 内蔵ポートへ接続	
Micro Logix 1000(D シリーズ以降) シリーズ ・ 1761-L10BWA Micro Logix 1000 Analog シリーズ ・ 1761-L20AWA-5A Micro Logix 1200 シリーズ ・ 1762-L24BWA Micro Logix 1500 シリーズ ・ 11764-24BWA(ベース)+1764-LSP(CPU)	RS-232C
Siemens AG	
SIMATIC S7-300/400 シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [SIMATIC S7]
CPU 内蔵ポートへ接続	
・ S7-313(6ES7 1AD03-0AB0)+HMI アダプタ (6ES7 972-0CA11-0XA0)	RS-232C
SIMATIC S7-200 シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [SIMATIC S7]
CPU 内蔵ポートへ接続	
・ S7-216-2(6ES7 216-2BD00-0XB0)+PC/PPI ケーブル (6ES7 901-3BF20-0ZA0)	RS-232C

その他（評価を行った製品）

接続機器名とシリーズ名	通信ポート
汎用機器	
RS-232C 汎用プリンタ	接続形態の呼称 [プリンタ]
RS-232C ポートへ接続	
RS-232C インタフェース内蔵の ESC/P 対応プリンタ ・ LBP450(A4 レーザプリンタ)[キヤノン] ・ LP8000SX(A4 レーザプリンタ)[EPSON]	RS-232C
バーコードリーダ	
接続形態の呼称 [バーコードリーダ]	
RS-232C ポートへ接続	
・ BCH5432-STA[日本電気精器]	RS-232C
CC-Link	
ハンディ GOT 用 CC-Link インタフェース	接続形態の呼称 [CC-Link]
RS-422 ポートへ接続	
・ F9GT-CCL	RS-422

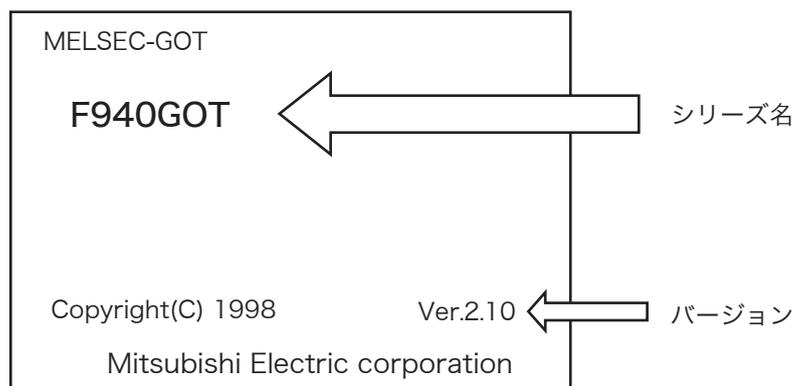
3. GOT-F900 の各接続機器対応 OS バージョン

GOT-F900 内の OS(オペレーティングシステム)のバージョンによって接続できない機器(三菱シーケンサや他社 PC, マイコンボード, バーコード, プリンタなど)があります。

ここでは、OS のバージョンをチェックし接続したい機器に対応しているか確認することができます。

3.1 GOT-F900 の OS バージョンの確認方法

GOT-F900 本体の電源を ON すると下記の画面が数秒間(作画ソフトウェアや GOT 本体でタイトル表示時間の変更可)表示され、シリーズ名とバージョン番号(Ver.2.10)が右下に表示されます。



※ GOT-F900 本体の背面には、製造番号(SER.No)と形名を表記した「ネームプレート」が貼り付けられ、OS バージョンの記載があります。ただし、OS はバージョンアップもできることから上記方法での確認をお願いします。

◆ OS の種類

OS には、次の 5 種類があります。

GOT-F900 シリーズ	呼称	備考
F940WGOT	940W 系	—
F940GOT, F943GOT, ET-900	940 系	—
F940 ハンディ GOT(RH タイプも含む), F943 ハンディ GOT(RH タイプも含む)		—
F930GOT/F933GOT	930 系	—
F930GOT-K		初品は Ver4.60 ~
F920GOT-K,F920 ハンディ GOT RH タイプ	920 系	—

◆接続機器の対応バージョン

三菱電機 (シーケンサ・位置決めユニット・インバータ)

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
三菱電機					
MELSEC-FX シリーズ [CPU 直接接続]			接続形態の呼称 [FXCPU 直接接続]		
FXCPU プログラミングポートへ接続					
FX0, FX0S, FX1S, FX0N, FX1N, FX2N, FX1NC, FX2NC, FX1, FX2, FX2C, FX (海外仕様) FX1S + FX1N-422-BD FX1N + FX1N-422-BD FX2N + FX2N-422-BD	Ver 1.00				○※1
増設通信ポートへ接続					
FX1S + FX1N-232-BD FX1S + FX1N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX1S + FX1N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX1N + FX1N-232-BD FX1N + FX1N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX1N + FX1N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX2N + FX2N-232-BD FX2N + FX2N-CNV-BD + FX0N-232ADP FX2N + FX2N-CNV-BD + FX2NC-232ADP FX1NC + FX0N-232ADP FX1NC + FX2NC-232ADP FX2NC + FX0N-232ADP FX2NC + FX2NC-232ADP	Ver 1.00		Ver※2 1.20		○※1
MELSEC-A シリーズ [CPU 直接接続]			接続形態の呼称 [ACPU 直接接続]		
ACPU プログラミングポートへ接続					
AnN, AnA, AnS, AnSJ, AnSH, A1SH, A2C, A2CJ, AOJ2H, AnU, A2US(S1), A2USH, A1FX	Ver 1.00				○※1
MELSEC-A シリーズ [A 計算機リンク接続]			接続形態の呼称 [A 計算機リンク接続]		
計算機リンクユニットへ接続					
AJ71UC24, A1SJ71C24-R4, A1SJ71UC24-R4 A1SJ71C24-R2, A1SJ71UC24-R2, A1CPUC24-R2, A2CCPU24	Ver 1.00		Ver※2 1.20		-
モーションコントローラ [CPU 直接接続]			接続形態の呼称 [ACPU 直接接続]		
ACPU プログラミングポートへ接続					
A171SCPU-S3, A171SHCPU, A172SHCPU, A173UHCPU, A273UHCPU	Ver 1.00		Ver 1.30		○※1

※1 F920 系は除く ※2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
MELSEC-QnA , QnAS シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QnACPU 直接接続]				
QnACPU プログラミングポートへ接続					
QnACPU, Q4ARCPU, Q2ACPU, Q2AHCPU, Q2ASCPU, Q2ASH(S1)CPU	Ver 1.00	Ver 3.00	Ver 2.00	Ver 1.00	○※1
MELSEC-QnA , QnAS シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QnA 計算機リンク接続]				
シリアルコミュニケーションユニットへ接続					
AJ71QC24, AJ71QC24-R4, A1SJ71QC24 AJ71QC24-R2, A1SJ71QC24-R2	Ver 1.00	Ver 3.00	Ver 2.00	Ver※2 1.20	○※1
MELSEC-QnA , QnAS シリーズ [A 計算機リンク接続]	接続形態の呼称 [A 計算機リンク接続]				
計算機リンクユニットへ接続					
AJ71UC24, A1SJ71C24-R4, A1SJ71UC24-R4 A1SJ71C24-R2, A1SJ71UC24-R2	Ver 1.00	Ver 3.00	Ver 2.00	Ver※2 1.20	-
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]				
QCPU プログラミングポートへ接続					
Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU	Ver 1.00	Ver 4.10	Ver 2.20	Ver 1.00	○※1
Q00JCPU, Q00CPU, Q01CPU	Ver 1.30	Ver 6.30	Ver 4.30	Ver 1.00	○※1
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]				
シリアルコミュニケーションユニットへ接続					
QJ71C24N	Ver 1.92	Ver 6.91	Ver 4.92	Ver※2 1.30	-
QJ71C24, QJ71C24-R2	Ver 1.00	Ver 4.10	Ver 2.20	Ver※2 1.20	-

※1 F920 系は除く ※2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

三菱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 [14/21]

[発行番号] 姫テ - シ -0002B

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
MELSEC-Q シリーズ [CPU 直接接続] (Q マルチ CPU システム対応 VerB 以降)	接続形態の呼称 [QCPU 直接接続]				
QCPU プログラミングポートへ接続					
Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU	Ver 1.30	Ver 6.30	Ver 4.30	Ver 1.00	○ ^{※1}
シリアルコミュニケーションユニットへ接続					
QJ71C24N	Ver 1.92	Ver 6.91	Ver 4.92	Ver ^{※2} 1.30	-
QJ71C24, QJ71C24-R2	Ver 1.30	Ver 6.30	Ver 4.30	Ver ^{※2} 1.20	-
FX シリーズ位置決め [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [GM 直接接続]				
GMCPU プログラミングポートへ接続					
FX2N-10GM, FX2N-20GM, FX-10GM, FX-20GM, E-20GM	Ver 1.10	Ver 6.10	Ver 4.10	-	-
FREQROL シリーズインバータ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [INV 直接接続]				
計算機リンク (PU ポートなど) へ接続					
S500 シリーズ (R-485 ポート内蔵のみ) E500 シリーズ (PU ポート) A500 シリーズ (PU ポート, FR-A5NR)	Ver 1.10	Ver 6.10	Ver 4.10	-	-

※1 F920 系は除く ※2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

他社製 PC (評価を行った製品)

○接続可能, -接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
一般機器					
マイコン [汎用通信]	接続形態の呼称 [マイコン接続]				
シリアル通信ポートへ接続					
通信 I/F として RS-232C または、RS-422 をもった パソコン、マイコンボードなど。	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver ^{※2} 1.20	○ ^{※1}
オムロン					
SYSMAC CQM1/C200H シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]				
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
CQM1 シリーズ [内蔵上位リンク] ・ CQM1-CPU21	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver ^{※2} 1.20	-
CQM1H シリーズ [内蔵上位リンク] ・ CQM1H-CPU61	Ver 1.40	Ver 6.40	Ver 4.40	Ver ^{※2} 1.20	-
上位リンクユニットへ接続					
C200H/C200HS シリーズ ・ C200H-CPU01 + C200H-LK202-V1 ・ C200HS-CPU31 + C200H-LK202-V1 ・ C200H-CPU01 + C200H-LK201-V1 ・ C200HS-CPU31 + C200H-LK201-V1	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver ^{※2} 1.20	-
SYSMAC CS1 シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]				
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
・ CS1G-CPU45-V1	Ver 1.00	Ver 6.00	Ver 4.00	Ver 1.20	-
シリアルコミュニケーションボード / ユニットへ接続					
・ CS1G-CPU45-V1 + CS1W-SCB41 (ポート 1, ポート 2) ・ CS1G-CPU45-V1 + CS1W-SCU21 (ポート 1, ポート 2)	Ver 1.00	Ver 6.00	Ver 4.00	Ver ^{※2} 1.20	-

※ 1 F920 系は除く ※ 2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
SYSMAC αシリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]				
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
・ C200HX-CPU44-Z	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver 1.20	-
シリアルコミュニケーションボードへ接続					
・ C200HX-CPU44-Z+C200HW-COM06-V1 (ポート A, ポート B)	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-
SYSMAC CPM 1A/2A/2C シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]				
CPU 内蔵ペリフェラルポートへ接続					
・ CPM1A-10CDR-A + CQM1-CIF01(ツール接続ケー ブル) + 変換コネクタ [25Pin → 9Pin] ・ CPM2C-10CDR-D+C200HW-COM06-V1 (ペリフェラル /RS-232C アダプタ) ・ CPM2C-10CDR-D + CPM2C-CN111	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
・ CPM2A-30CDR-A	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-
SYSMAC CJ1 シリーズ [上位リンク]	接続形態の呼称 [SYSMAC C]				
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
・ CJ1M-CPU12 ・ CJ1G-CPU44	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-
シリアルコミュニケーションボードへ接続					
・ CJ1M-CPU12 + CJ1W-SCU41 ・ CJ1G-CPU44 + CJ1W-SCU41	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-

※ 2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
富士電機					
FLEX-PC N シリーズ [上位リンク]		接続形態の呼称 [FLEX-PC N]			
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
NJ シリーズ ・ NJ-CPU-B16	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	-	-
リンクユニットへ接続					
NB シリーズ・ NB-RS1-AC NJ シリーズ・ NJ-RS4 NS シリーズ・ NS-RS1	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	-	-
安川電機					
SYSMAC α シリーズ [上位リンク]		接続形態 [SYSMAC C]			
CPU 内蔵 RS-232C ポートへ接続					
・ MP920 , MP930	Ver 1.00	Ver 5.00	Ver 3.00	-	-
メモバスユニットへ接続					
・ MP920 + CP-217IF ・ CP9200SH + CP-217IF	Ver 1.00	Ver 5.00	Ver 3.00	-	-
松下電工					
FP シリーズ [CPU 直接接続]		接続形態の呼称 [FP]			
CPU 内蔵 COM ポートへ接続					
FP0 シリーズ・ FP0-T32CT FP2SH シリーズ・ FP2-C2	Ver 1.10	Ver 6.10	Ver 4.10	Ver ^{※2} 1.20	-
CPU 内蔵 ツールポートへ接続					
FP0 シリーズ・ FP0-T32CT FP2SH シリーズ・ FP2-C2	Ver 1.10	Ver 6.10	Ver 4.10	Ver ^{※2} 1.20	-
コンピュータコミュニケーションの COM ポートへ接続					
FP2SH シリーズ ・ FP2-C2 + FP2-CCU	Ver 1.10	Ver 6.10	Ver 4.10	Ver ^{※2} 1.20	-
FP Σ シリーズ [CPU 直接接続]		接続形態の呼称 [FP]			
CPU 内蔵 ツールポートへ接続					
・ FPG-C32T	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-
コンピュータコミュニケーションの COM ポートへ接続					
・ FPG-C32T + FPG-COM1(ポート 1) ・ FPG-C32T + FPG-COM2(ポート 1 , ポート 2)	Ver 1.62	Ver 6.62	Ver 4.62	Ver ^{※2} 1.20	-

※ 2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
Allen-Blandley					
SLC500(SLC5/03, SLC5/04) シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [SLC500]				
CPU 内蔵ポートへ接続					
・ SLC5/04(1747-L541)	Ver 1.00	Ver 2.00	Ver 2.00	Ver ^{※2} 1.20	-
Micro Logix シリーズ [CPU 直接接続] [SLC500]					
CPU 内蔵ポートへ接続					
Micro Logix 1000(D シリーズ以降) シリーズ ・ 1761-L10BWA Micro Logix 1000 Analog シリーズ ・ 1761-L20AWA-5A Micro Logix 1200 シリーズ ・ 1762-L24BWA Micro Logix 1500 シリーズ ・ 11764-24BWA (ベース)+1764-LSP(CPU)	Ver 1.00	Ver 6.00	Ver 4.00	Ver ^{※2} 1.20	-
Siemens AG					
SIMATIC S7-300/400 シリーズ [CPU 直接接続]	接続形態の呼称 [SIMATIC S7]				
CPU 内蔵ポートへ接続					
・ S7-313(6ES7 1AD03-0AB0)+HMI アダプタ (6ES7 972-0CA11-0XA0)	Ver 1.00	Ver 5.00	Ver 3.00	Ver ^{※2} 1.2	-
SIMATIC S7-200 シリーズ [CPU 直接接続]					
CPU 内蔵ポートへ接続					
・ S7-216-2(6ES7 216-2BD00-0XB0)+PC/PPI ケーブル (6ES7 901-3BF20-0ZA0)	Ver 1.20	Ver 6.20	Ver 4.20	-	-
汎用機器					
RS-232C 汎用プリンタ	接続形態の呼称 [プリンタ]				
RS-232C ポートへ接続					
RS-232C インタフェース内蔵の ESC/P 対応プリンタ ・ LBP450(A4 レーザプリンタ)[キャノン] ・ LP8000SX(A4 レーザプリンタ)[EPSON]	Ver 1.00	Ver 1.00	Ver 1.00	-	-
バーコードリーダ					
接続形態の呼称 [バーコードリーダ]					
RS-232C ポートへ接続					
・ BCH5432-STA[日本電気精器]	Ver 1.00	Ver 2.00	Ver 2.00	-	-

※ 2 F920GOT-K 5V 電源タイプは除く

○接続可能, - 接続不可

接続機器名とシリーズ名	OS バージョン				GOT 複数台 接続
	940W 系	940 系	930 系	920 系	
CC-Link					
ハンディ GOT 用 CC-Link インタフェース	接続形態の呼称 [CC-Link]				
RS-422 ポートへ接続					
・ F9GT-CCL	-	Ver ^{※2} 6.30	-	-	-

※2 ハンディ GOT(RH タイプ除く) 専用

三菱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 [20/21]

[発行番号] 姫テ - シ - 0002B

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2006年2月	初版作成
B	2015年11月	お問い合わせ先の記載内容を更新

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	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6760
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
関東支社	〒330-6034 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
新潟支社	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118 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
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	〒451-8522 名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(052)565-3314
豊田支社	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
静岡支社	〒422-8067 静岡市駿河区南町14-25(エスパティオビル)	(054)202-5630
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)	(06)6486-4122
中国支社	〒730-8657 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)	(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

三菱 FA
検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

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

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般(下記以外)	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271*2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
温度入力ユニット/高速カウンタユニット		C言語コントローラインタフェースユニット (Q173SCCF)/ボジションボード		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□□JVD-GPPA/GPPQなど	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		052-722-2182
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works(Navigator)	センサレスサーボ FR-E700EX/MM-GKR		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	インバータ FREQROLシリーズ		
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	三相モータ 三相モータ225フレーム以下		
C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット iQ Sensor Solution		ロボット MELFAシリーズ		
MELSEC計装/Q二重化	プロセッサCPU 二重化CPU	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		
MELSEC Safety	MELSOFT PXシリーズ	データ収集アナライザ MELQIC IU1/IU2シリーズ		
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット	MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全シーケンサ 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	低圧開閉器 MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ		
表示器	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	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		
	電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット	電力管理用計器 電力計/計器用変成器/指示電気計器/ 管理用計器/タイムスイッチ		
	表示器	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		
		小容量UPS(5kVA以下) FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ		

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：金曜は17:00まで ※3：土曜・日曜・祝日を除く ※4：月曜～金曜の9:00～17:00
 ※5：月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 ※6：受付時間9:00～17:00

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

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7
低圧開閉器	0574-61-1955
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。
 ※7：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)

安全に関するご注意

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ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

・本資料に記載してある会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。