

テクニカルニュース

1999年 9月

表題

Windows 版 GPP 機能ソフトウェアパッケージ, MELSEC 通信支援ソフトウェア
パッケージにおける動作確認パソコン・プリンタ・Ethernet ボード・各種モデム・
TA・携帯電話用データアダプタ・携帯電話などの一覧

適用機種

SW4D5C - GPPW 形 GPP 機能ソフトウェアパッケージ
SW4D5C-LLT 形ラダーロジックテストツール機能ソフトウェアパッケージ
SW0D5C-CNVW 形データ変換ソフトウェアパッケージ
SW0D5C-QADU/QDAU/QSCU/QCTU 形ユーティリティパッケージ
SW3D5F-CSKP 形基本通信支援ツール
SW3D5F-OLEX 形 Excel 通信支援ツール
SW3D5F-XMOP 形モニタリングツール

三菱汎用シーケンサ MELSEC シリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
現在弊社にて動作確認しましたパソコン機種, プリンタ機種, Ethernet ボード・各種モデム・TA・携帯電話用
データアダプタ・携帯電話などの機種を紹介致します。
なお, 下記に記載の機種以外を使用された場合, 正常に動作しないことがあります。

1. パソコン・プリンタ関係

Windows95 / WindowsNT Workstation 4.0 対応の動作確認パソコン

| メーカー名 | 製品形名 | CPU | OS | パソコンタイプ |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---|---------|
| 三菱電機(株) | Pedion M3041-Q73S1M | MMX P-233 | Windows95/ WindowsNT Workst- ation 4.0 | ノート |
| | Apricot LS550 | P-133 | | ノート |
| デルコンピュータ(株) | OptiPlex Gxa | P-300 | | デスクトップ |
| 富士通(株) | BIBLO | P-133 | | ノート |
| | | 32MRAM | | |
| 東芝(株) | Libretto70 | MMX P-120 | | ノート |
| | DaynaBook PAP600JA | MMX P-266 | | |
| 日本ゲートウェイ 2000(株) | P5-133 | P-133 | | デスクトップ |
| | G6-200 | PPRO-200 | | デスクトップ |
| コンパック(株) | DESKPRO | PPRO-200 | | デスクトップ |
| ACER Co. | AcerPower/MULTIMA | P-133 | | デスクトップ |
| セイコーエプソン(株) | PCV-590S | P-90 | | デスクトップ |
| | | 32MRAM | | |
| 日本デジタル イクイPMENT(株) | CELEBRIS GL5133ST | P-133 | デスクトップ | |
| | | 80MRAM | | |

裏面につづく

備考: P-133 は Pentium133MHz, PPRO-200 は Pentium PRO200MHz

P-300 は 300MHz Pentium, MMX P-120 は MMX Pentium120MHz

MMX P-233 は MMX Pentium233MHz, MMX P-266 は MMX Pentium266MHz

表面のつづき

| メーカー名 | 製品形名 | CPU | OS | パソコンタイプ |
|-------------|-------------------------------------|---------------------|--|---------|
| 日本電気(株) | PC98VP16C (PC98-NX) | MMX P-166 32MRAM | Windows95 / WindowsNT Workst- ation 4.0 | ノート |
| | PC-9821Na13 | P-133 32MRAM | | ノート |
| | PCMA26D PCMA26DSZAAAA41 (PC98NX) | P-266 32MRAM | | ノート |
| | PC-9821Xc16 | P-133 | | デスクトップ |
| | PC-9821Xa20 | P-133 | | デスクトップ |
| | PC-9821V200 | P-133 | | デスクトップ |
| | PC-9821Ct20 | P-133 | | デスクトップ |
| | PC-9821La13 | P-133 | | ノート |
| | PC-9821Nr13 | P-133 | | ノート |
| | PCVP23C (PC98NX) | P-133 | | ノート |
| | PCVP13CWDAI (PC98NX) | P-133 | | ノート |
| 日本アイビーエム(株) | Personal Computer330 | P-133 | デスクトップ | |
| | Think Pad560 | P-133 | ノート | |
| シャープ(株) | MN550X26(MEBIUSノート) | MMX P-266 | ノート | |
| ソニー(株) | PCG-505 (VAIOノート) | MMX P-133 | ノート | |
| | PCG-713(VAIO ノート) *1 | MMX P-233 | ノート | |
| 松下電器産業(株) | AL-N2T515J5 (Let's Note) | MMX P-150 | ノート | |
| | PRONOTEFG CF-27RJ4AAJ | MMX P-266 | ノート | |

シャープ(株)製 MEBIUS ノートの場合、シリアルポートの設定を行わないと、CPU との通信でエラーになることが有ります。

コントロールパネルのパワーマネージメント機能を OFF しないと、CPU との通信でエラーになることがあります。

詳しくは、MEBIUS ノート付属のマニュアルを参照ください。

*1 は解像度 800×600(最大化)でコメント付き回路表示したとき、アプリケーションエラーになる場合があります。このような場合は、カラーパレットを True Color(24 ビット)にすることによりエラーを回避できます。

(利用可能な解像度と表示色は、パソコンに使用するビデオカードが搭載しているビデオメモリによって決まります。)

Windows98 対応の動作確認パソコン

| メーカー名 | 製品形名 | CPU | OS | パソコンタイプ | |
|-------------|--|------------------|---------------------------|---------|--------|
| 日本アイビーエム(株) | ThinkPad600(2645-46J) | P2-300 64MRAM | Windows98 プリンス ツール版 | ノート | |
| | PC 300PL(6862-C5J) *1 | P2-400 64MRAM | | | |
| 日本電気(株) | PCVP23CWXA1(PC98NX) *1 | MMX P-233 32MRAM | | ノート | |
| | PCVP26DWXUAB45 *1 (PC98NX) | P2-266 64MRAM | | | |
| | PCMA35CDZ(PC98NX) *1 | P2-350 64MRAM | | | デスクトップ |
| | PCMA40HCHTHB64 *1 (PC98NX) | C-400 64MRAM | | | |
| | PCVF26D6YD(PC98NX) *1 | P2-266 64MRAM | | | |
| | PCVM35/4XD(PC98NX) *1 | P2-350 64MRAM | | | |
| | PCVT450J/7FD(PC98NX) *1 | P3-450 64MRAM | | ノート | |
| | PCVT550J/7GD1 *1 (PC98NX) | P3-550 64MRAM | | | |
| 東芝(株) | DaynaBook SS PORTEGE 6000 PAP600JA | MMX P-266 64MRAM | ノート | | |
| デルコンピュータ(株) | Optiplex GX1 400L *1 | P2-400 64MRAM | デスクトップ | | |

備考1: MMX P-233 は MMX Pentium233MHz, MMX P-266 は MMX Pentium266MHz, P2-300 は Pentium 300MHz, P2-350 は Pentium 350MHz, P2-400 は Pentium 400MHz, P3-450 は Pentium 450MHz, P3-550 は Pentium 550MHz, C-400 は Celeron400MHz, P2-266 は Pentium 266MHz

備考2: *1 のパソコンについて USB による通信動作を確認しています。

備考3: USB ケーブル使用時の注意点

- (1) パソコンのレジューム機能・サスペンド設定・省電力機能・スタンバイモードを設定してシーケンサ CPU と交信すると交信エラーが発生することがあります。そのためシーケンサ CPU と交信する場合は、本機能の設定を行わないでください。
- (2) シーケンサ CPU と交信中に USB ケーブルの着脱、シーケンサ CPU のリセット、電源の OFF/ON を頻繁に行うと交信エラーが発生し復旧しない場合があります。

[GPPW/QADU/QDAU/QSCU/QCTU の場合]

USB ケーブルの着脱やシーケンサ CPU のリセット、電源 ON/OFF を行う場合は、極力 GPPW をオフライン状態にしてください。

オフライン状態: PC 書込 / 読出, モニタ, テスト, PC 診断以外の状態を指します。

[CSKP のみご使用の場合]

MELSEC データリンクライブラリを使用する場合は、使用している関数の戻り値にエラーコードが返りますので、リトライするなどのエラー処理を組み込んでください。

[XMOP, OLEX をご使用の場合]

エラービューワにエラー番号が登録されますので、メッセージ内容またはエラーログの詳細説明を見て対応してください。

もし、上記の処理を行っても交信エラーが復旧しない場合は、USB ケーブルを一度完全に抜いて 5 秒以上経過後に再度装着してください。(本操作後も初回交信時にエラーとなる場合がありますが、2 回目以降は正常に機能します。)

- (3) パソコンの機種、USB ケーブルなどの組み合わせによっては、通信エラーが発生する場合があります。

その場合は、メッセージを参考に再度操作をしてください。

備考3: 東芝製パソコンにおけるマウスのスムージングについて
新しく画面が表示された時に、その画面のアクティブなボタンの位置に自動的にマウスカーソルが移動する機能をご使用の場合で、次の画面が表示された場合に最初の 1 回、画面右上の x ボタンが動作しない場合があります。この場合、再度 x ボタンをクリックすると動作します。

- ・モニタステータスダイアログ モニタ時に画面中央に表示されるダイアログ
- ・プロジェクトデータ一覧 GPPW 画面から切り離れた場合

Windows95 対応の動作確認プリンタ

| メーカー名 | 製品形名 |
|-------------|--------------------|
| キャノン(株) | LASER SHOT LBP-830 |
| セイコ/エプソン(株) | LP9200S |

Windows98 対応の動作確認プリンタ

| メーカー名 | 製品形名 |
|-------------------|-----------------|
| 日本ヒューレット・パッカード(株) | Laser Jet 4000N |
| セイコ/エプソン(株) | LP9200S |

注意事項

下記システム構成は未対応です。通信エラーが発生する場合があります。

| 番号 | 項目 | 内容 | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-------|-------|-------|---|--|--|-------|---|--|-----|--|--|
| 1 | パソコン本体 | ・日本電気(株) PC9821 シリーズ | | | | | | | | | | | | |
| 2 | OS | ・Windows 98 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 通信方法 | ・シーケンサCPU直結 ・計算機リンクユニット/シリアルコミュニケーションユニット | | | | | | | | | | | | |
| 4 | COM ボードと シーケンサの組合せ | : 通信可, x : 通信不可 | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>シーケンサ</th> <th>COM 1</th> <th>COM 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q n A</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | シーケンサ | COM 1 | COM 2 | A | | | Q n A | x | | F X | | |
| | | シーケンサ | COM 1 | COM 2 | | | | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | | | | | | |
| | | Q n A | x | | | | | | | | | | | |
| F X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

2 . Ethernet ボード関係

Windows95 対応の動作確認 Ethernet ボード

| メーカー名 | 製品形名 |
|-------------|---|
| 3Com(株) | EtherLink LAN PC Card |
| アライドテレシス(株) | CenterCOM LA-PCM Ethernet PC Card LAN Adapter RE2000 (ISA) |
| TDK(株) | 10BASE-T LAN カード LAK-CD021BX |

Windows98 対応の動作確認 Ethernet ボード

| メーカー名 | 製品形名 |
|---------|-------------------------------------|
| 3Com(株) | EtherLink LAN PC Card(3C589D-COMBO) |

3. 電話回線関係

電話回線を使用する場合における各機器の動作確認は以下によります。

| 種別 | 製品形名 | メーカー名 | 備考 |
|-----------------|----------------|------------|---------|
| 据置型モデム | PV-AF3361 | AIWA | |
| | PV-JF56E1 | AIWA | |
| | DeskPorte33.6S | Microcom | |
| | MC288XE | MICRO CORE | |
| | MS336AF | SUNTAC | |
| | MS56K | SUNTAC | |
| | ME3314B | OMRON | |
| PC カードモデム | ME5614C | OMRON | |
| TA(ターミナルアダプタ) | MT128B -D | OMRON | |
| 携帯電話用データアダプタ | 96F2 | NTT DoCoMo | |
| | 61DM072 | ソーカ | |
| 携帯電話用 PC カードモデム | DVP3314S | TDK | パソコン側のみ |
| PHS 用 PC カードモデム | DFL3200 | TDK | パソコン側のみ |

携帯電話

| 製品形名 | メーカー名 |
|---------------------|------------|
| デジタルムーバ D203 | NTT DoCoMo |
| DIGITAL MINIMO 529G | IDO |
| CyberGiga F201 | ソーカ |

PHS

| 製品形名 | メーカー名 |
|------------|--------------|
| パルディオ 331S | NTT Personal |

- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
その他記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。



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6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 |
| 北関東支社 | ..... | 〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル) | ..... | (048)653-0256 |
| 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 横浜市西区みなとみらい12-1-1 (ランドマークタワー) | ..... | (045)224-2623 |
| 新潟支社 | ..... | 〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル) | ..... | (025)241-7227 |
| 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) | ..... | (0592)29-1567 |
| 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608-9 (日本生命京都三替ビル) | ..... | (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 |

三菱電機FA機器TEL/FAX技術相談

| | |
|---|--|
| GPPW専用 TEL技術相談 | 受付/9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所...(052)711-0037 |
| MELSEC-A, OnA, 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・祭日は除く) 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・祭日は除く) 名古屋製作所...(052)712-5915 |
| 通信支援ソフトウェアツール 及びパソコン用MELSECネットワーク ボードTEL技術相談 | 受付/9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 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・祭日は除く) 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・祭日は除く)但し、受付は常時 FAX技術相談センター...(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/>
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。