

パソコン転送ツール
オペレーションマニュアル

はじめに

このたびは、「パソコン転送ツール」をご採用いただき、誠にありがとうございます。
パソコン転送ツールは、現場のパソコンにGP画面作成ソフト「GP-PRO/PB for Windows」がなくても、簡単にメンテナンス(GPへアップロードやダウンロード)を行うことができます。
この製品を正しくご使用いただくために、マニュアル類をよくお読みください。
また、マニュアル類は必ずご利用になる場所のお手元に保管し、いつでもご覧いただけるようにしておいてください。

おことわり

- (1) 「パソコン転送ツール」(以下本製品といいます)のプログラムおよびマニュアル類は、すべて(株)デジタルの著作物です。
- (2) 本書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一お気づきの点がありましたら、(株)デジタル「サポートダイヤル」までご連絡ください。
- (3) 本製品を使用したことによるお客様の損害その他不利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (4) 製品の改良のため、本書の記述と本製品のソフトウェアとの間に異なった部分が生じることがあります。最新の説明は、別冊ないし電子的な情報として提供していますので、あわせてご参照ください。
- (5) 本書は(株)デジタルから発売した日本国内仕様製品の専用ソフトウェアです。
- (6) 本製品が記録・表示する情報の中に、(株)デジタルおよび/または第三者が権利を有する無体財産権、知的所有権に関わる内容を含む場合がありますが、これは(株)デジタルがこれらの権利の利用について、ユーザーおよび/またはその他の第三者に、何らの保証や許諾を与えるものではありません。

© Copyright 2004 Digital Electronics Corporation. All rights reserved.

(株)デジタル 2004 September

商標・商号の権利については「商標権などについて」をご覧ください。

目次

| | |
|-----------------|---|
| はじめに | 1 |
| 商標権などについて | 3 |
| 動作環境 | 4 |
| お問い合わせ | 7 |
| 表記のルール | 7 |

第 1 章 パソコン転送ツールの概要

| | |
|-----------------------|-----|
| 1.1 パソコン転送ツールとは | 1-1 |
|-----------------------|-----|

第 2 章 パソコン転送ツールのオペレーション

| | |
|------------------------------------|------|
| 2.1 パソコン転送ツールの起動と初期設定 | 2-1 |
| 2.1.1 パソコン転送ツールのインストール | 2-1 |
| 2.1.2 操作手順 | 2-2 |
| 2.1.3 起動と終了 | 2-3 |
| 2.1.4 通信設定 | 2-4 |
| 2.2 GP データの受信 | 2-6 |
| 2.2.1 バックアップファイルの保存方法(再編集可能) | 2-6 |
| 2.2.2 バックアップファイルの保存方法(再編集不可) | 2-8 |
| 2.3 編集した作画データを GP へ送信 | 2-9 |
| 2.4 GP データと比較 | 2-11 |
| 2.5 CF カードのデータを受信 | 2-13 |
| 2.6 CF カードへデータを送信 | 2-15 |

第 3 章 MEM ファイルと PRW ファイルの変換

| | |
|---------------------|-----|
| 3.1 変換における留意点 | 3-1 |
|---------------------|-----|

第 4 章 エラー一覧

| | |
|-----------------|-----|
| 4.1 エラー一覧 | 4-1 |
|-----------------|-----|

付録

| | |
|----------------------------|-----|
| 付 .1 機種別コード(コア ID)一覧 | 付-1 |
|----------------------------|-----|

商標権などについて

本書に記載の社名、商品名は、各社の商号、商標(登録商標を含む)またはサービスマークです。本製品の表示・記述の中では、これら権利に関する個別の表示は省略しております。

| 商標等 | 権利者 |
|--|--------------------|
| Windows 98, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windowsエクスプローラ | 米国Microsoft社 |
| Intel, Pentium | 米国Intel社 |
| Pro-face | (株)デジタル |
| Ethernet | 米国Western Digital社 |
| IBM, PC/AT | 米国IBM社 |
| Adobe, Acrobat | アドビシステムズ社 |

なお、上記商号・商標類で、本書での表記と正式な表記が異なるものは以下の通りです。

| 本書での表記 | 正式な表記 |
|--------------|---------------------------------------|
| Windows 98 | Microsoft® Windows®98 オペレーティングシステム |
| Windows Me | Microsoft® Windows® Me オペレーティングシステム |
| Windows NT | Microsoft® Windows NT® オペレーティングシステム |
| Windows 2000 | Microsoft® Windows® 2000 オペレーティングシステム |
| Windows XP | Microsoft® Windows® XP オペレーティングシステム |

動作環境

| 項目 | 内容 |
|--------------|--|
| 対応OS | Windows 98、Windows ME、Windows NT、 Windows 2000、Windows XP |
| ソフトウェアのバージョン | C-Package03 SP1以降 |
| 接続方法 | 転送ケーブル (GPW-CB02) USB転送ケーブル (GPW-CB03) イーサネット接続 |

対応機種一覧について

GPシリーズ

| シリーズ名 | 商品名 | 型式 | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| GP70シリーズ | GP-H70シリーズ | GP-H70L | GPH70-LG11-24V GPH70-LG41-24VP | |
| | | GP-H70S | GPH70-SC11-24V GPH70-SC41-24VP | |
| | GP-270シリーズ | GP-270L | GP270-LG11-24V GP270-LG21-24VP GP270-LG31-24V | |
| | | | GP-270S | GP270-SC11-24V GP270-SC21-24VP GP270-SC31-24V |
| | | GP-370シリーズ | | GP-370L |
| | | | GP-370S | |
| | GP-470シリーズ | | | GP-470E |
| | GP-570シリーズ | | GP-570T | GP570-TC11 GP570-TC21-24VP GP570-TC31-24V |
| | | GP-570VM | | GP570-TV11 |
| | GP-571シリーズ | GP-571T | GP571-TC11 | |
| | GP-675シリーズ | GP-675T | GP675-TC11 GP675-TC41-24VP | |
| | GP-870シリーズ | GP-870VM | GP870-PV11 | |
| | GP-377シリーズ | GP-377L | GP377-LG11-24V GP377-LG41-24V | |
| | | | GP-377S | GP377-SC11-24V GP377-SC41-24V |

| シリーズ名 | | 商品名 | 型式 | |
|------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|
| GP77Rシリーズ | GP-377Rシリーズ | GP-377RT | GP377R-TC11-24V | |
| | | | GP377R-TC41-24V | |
| | GP-477Rシリーズ | GP-477RE | GP477R-EG11 | |
| | | | GP477R-EG41-24VP | |
| | GP-577Rシリーズ | GP-577RT | GP577R-TC11 | |
| | | | GP577R-TC41-24VP | |
| GP2000シリーズ | GP2000Hシリーズ | GP-2301Hシリーズ | GP-2301HL | |
| | | | GP-2301HS | |
| | | GP-2401Hシリーズ | GP-2401HT | |
| | GP-2300シリーズ | GP-2300L | GP2300-LG41-24V | |
| | | | GP2300-TC41-24V | |
| | | GP-2301シリーズ | GP-2301L | |
| | | | GP-2301S | |
| | | | GP-2301T | |
| | | GP-2400シリーズ | GP-2400T | |
| | | GP-2401シリーズ | GP-2401T | |
| | | GP-2500シリーズ | GP-2500T | GP2500-TC11 |
| | | | | GP2500-TC41-24V |
| | | GP-2501シリーズ | GP-2501S | GP2501-SC11 |
| | | | | GP-2501T |
| | | GP-2600シリーズ | GP-2600T | GP2600-TC11 |
| | | | | GP2600-TC41-24V |
| | | GP-2601シリーズ | GP-2601T | GP2601-TC11 |

GLCシリーズ

| シリーズ名 | | 商品名 | 型式 |
|-------------------|-------------|----------|-------------------|
| GLC100シリーズ | GLC100シリーズ | GLC100L | GLC100-LG41-24V |
| | | GLC100S | GLC100-SC41-24V |
| GLC300シリーズ | GLC300シリーズ | GLC300T | GLC300-TC41-24V |
| GLC2000シリーズ | GLC2300シリーズ | GLC2300L | GLC2300-LG41-24V |
| | | GLC2300T | GLC2300-TC41-24V |
| | GLC2400シリーズ | GLC2400T | GLC2400-TC41-24V |
| | GLC2500シリーズ | GLC2500T | GLC2500-TC41-24V |
| | | | GLC2500-TC41-200V |
| | GLC2600シリーズ | GLC2600T | GLC2600-TC41-24V |
| GLC2600-TC41-200V | | | |

重要

- ・ GP-PRO 、GP-PRO/PB (MS-DOS版)で転送されたプロジェクトはGPから受信できません。

LTシリーズ

| シリーズ名 | | タイプ | 型式 | |
|--------|------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| LTシリーズ | LT Type Aシリーズ | LT Type A1 | GLC150-BG41-XY32SK-24V | |
| | | LTC Type A1 | GLC150-SC41-XY32SK-24V | |
| | | LT Type A2 | GLC150-BG41-XY32SC-24V | |
| | LT Type B/B+シリーズ | LT Type B | GLC150-BG41-FLEX-24V | |
| | | LT Type B+ | GLC150-BG41-XY32KF-24V | |
| | | LTC Type B+ | GLC150-SC41-XY32KF-24V | |
| | LT Type Cシリーズ | LT Type C | GLC150-BG41-RSFL-24V | |
| | LT Type Hシリーズ | LT Type H1 | | GLC150-BG41-ADK-24V |
| | | | | GLC150-BG41-ADPK-24V |
| | | | | GLC150-BG41-ADTK-24V |
| | | LTC Type H1 | | GLC150-SC41-ADK-24V |
| | | | | GLC150-SC41-ADPK-24V |
| | | | | GLC150-SC41-ADTK-24V |
| | | LT Type H2 | | GLC150-BG41-ADC-24V |
| | | | | GLC150-BG41-ADPC-24V |
| | | | GLC150-BG41-ADTC-24V | |

STシリーズ

| シリーズ名 | 商品名 | 型式 |
|--------|-------|----------------|
| STシリーズ | ST400 | ST400-AG41-24V |
| | ST401 | ST401-AG41-24V |
| | ST402 | ST402-AG41-24V |
| | ST403 | ST403-AG41-24V |

Factory Gateway

| 商品名 | 型式 |
|-----------------|--------------|
| Factory Gateway | FGW-SE41-24V |

お問い合わせ

パソコン転送ツールに関するご質問は、「サポートダイヤル」までお問い合わせください。

お問い合わせ先

月～金 9:00～17:00

大阪 TEL (06)6613-3115

東京 TEL (03)5821-1105

名古屋 TEL (052)932-4093

月～金 17:00～19:00

専用ダイヤル TEL (06)6613-3206

土・日・祝日(12月31日～1月3日を除く) 9:00～17:00

専用ダイヤル TEL (06)6613-3206

ホームページからのお問い合わせには随時承ります。

URL <http://www.proface.co.jp/>

本製品を使用したことによるお客様の損害その他不利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

表記のルール



本書は、以下のルールで表記します。

わかりにくいところなどは「サポートダイヤル」までお問い合わせください。「サポートダイヤル」では、(株)デジタル製品についての技術的なご質問・ご相談にお答えします。

なお、パソコンやWindowsそのものに関することは、パソコンをお買い上げの販売店、メーカーにお問い合わせください。

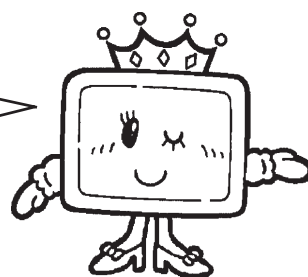
安全に関する注意表記

本製品のご使用上、安全に関して重要な説明には、以下の表示を添えています。

| 表示 | 意味内容 |
|--|--|
|  警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。 |
|  注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。 |
| 重要 | この表示の説明に従わない場合、機器の異常動作やデータの消失などの不都合が起こる可能性があります。 |
| 強制 | 必ず実施していただきたい操作、作業などを表します。 |
| 禁止 | 決して行ってはならない操作、作業などを表します。 |

MEMO

このページは、空白です。
ご自由にお使いください。



第1章

パソコン転送ツールの概要

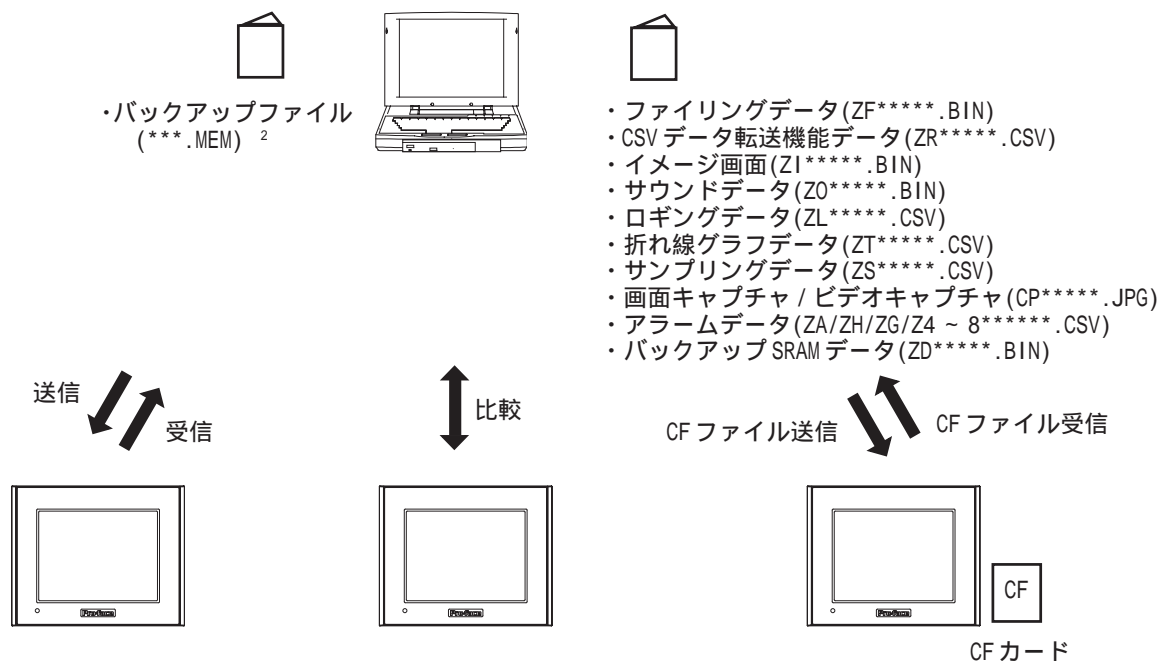
1.1 パソコン転送ツールとは

パソコン転送ツールは、下図のようにGP画面作成ソフト「GP-PRO/PB for Windows C-Package」がなくても簡単にGPへダウンロードしたり、GPからアップロードすることができるソフトウェアです。

アップロードやダウンロードを行うファイルをバックアップファイル(***.MEM)¹で扱いますので、メンテナンスの際に現場のGPへ転送する過程で編集される危険性を防ぎます。

転送ケーブル(GPW-CB02)、USB転送ケーブル(GPW-CB03)、イーサネットに接続した状態でご使用ください。

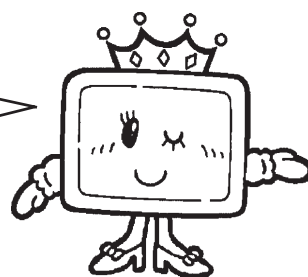
現場へ持ち運び可能なノート型パソコン
パソコン転送ツールをインストール



- 1 バックアップファイルとは、GP内のすべてのデータ(システム、通信プロトコル、拡張プログラム、画面データ)をいいます。
- 2 C-Package03 SP1以降がインストールされたパソコンでバックアップファイル(***.MEM)をプロジェクトファイル(***.prw)に変換できます。

MEMO

このページは、空白です。
ご自由にお使いください。



第2章

パソコン転送ツールの のオペレーション

2.1 パソコン転送ツールの起動と初期設定

2.1.1 パソコン転送ツールのインストール

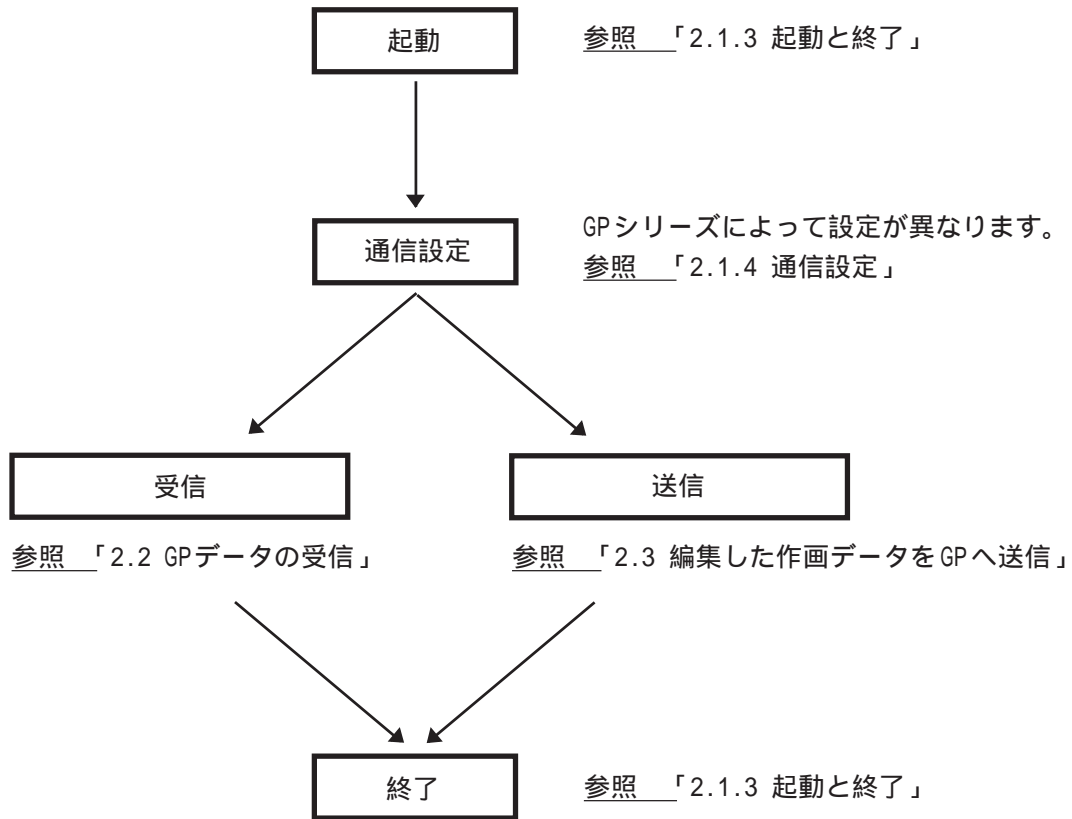
インストール前に確認すること

インストール前にはウイルスチェックソフトを含むすべてのプログラムを終了させてください。

インストール手順

1. インストーラ保存先の[Gpmntset.exe]を起動します。
2. インストーラが起動しますので、表示される手順に従ってインストールを進めてください。

2.1.2 操作手順

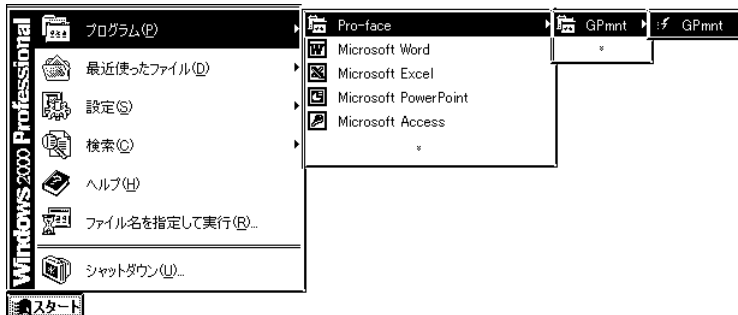


受信したファイルと受信元の GP 内のデータを比較したい場合は、[参照「2.4 GP データと比較」](#)

2.1.3 起動と終了

起動方法

1. スタートメニューのプログラムから [Pro-face/GPmnt/GPmnt] をクリックします。



2. パソコン転送ツールが起動します。



終了方法

1. [ファイル / アプリケーションの終了] をクリックします。



2. パソコン転送ツールが終了します。

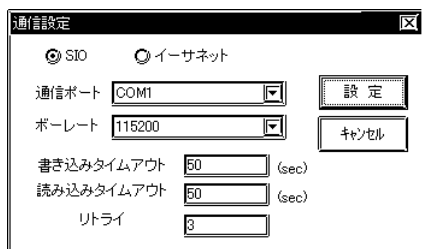
2.1.4 通信設定

バックアップファイルの送受信に関する通信設定を行います。通信設定は[設定 / 通信設定]で行います。

- 重要** ・ GPシリーズによって設定可能な最大通信速度が異なります。下記の設定を推奨します。

| GPシリーズ | 通信速度 |
|-----------------|-----------|
| GP70シリーズ | 38400bps |
| GLC100シリーズ | |
| GP77Rシリーズ | 115200bps |
| GP2000シリーズ | |
| GLC300シリーズ | |
| GLC2000シリーズ | |
| LTシリーズ | |
| STシリーズ | |
| Factory Gateway | |

SIO 通信



通信ポート

転送ケーブルを接続するシリアルポートを設定します。

ボーレート

通信速度を設定します。

書き込みタイムアウト(sec)

書き込み時において、通信エラーと判断するまでの時間(秒)を設定します。

読み込みタイムアウト(sec)

読み込み時において、通信エラーと判断するまでの時間(秒)を設定します。

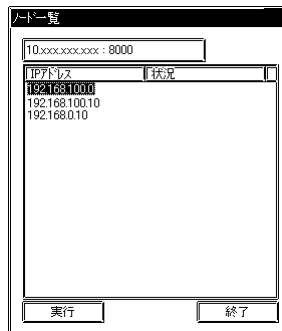
リトライ

転送に失敗した場合の再送回数を設定します。

イーサネット通信

イーサネット通信を行う場合、以下ダイアログボックスで[イーサネット]を選択して[設定]ボタンをクリックします。

ファイルの送受信を行う際は、ネットワークに接続されている GP (ノード一覧ダイアログボックス) から対象の GP の IP アドレスを選択して送受信を行ってください。

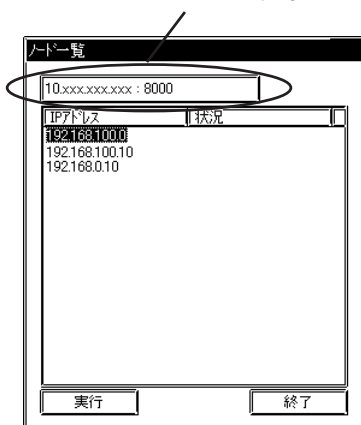


- ・ 通信設定ダイアログボックスで「イーサネット」を選択すると、通信ポートやボーレートなどの設定項目はグレースアウトします。設定する必要はありません。

ノード一覧ダイアログボックスのネットワーク検索ボタンをクリックすると、[ネットワーク検索]ダイアログボックスが表示されます。

イーサネット上の GP を IP アドレスで検索することができます。検索結果は[ノード一覧 / 画面を送信]ダイアログボックスに表示されます。2回目以降は前回と同じ条件で検索します。

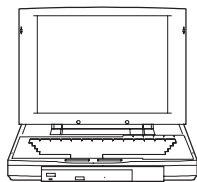
ネットワーク検索ボタン



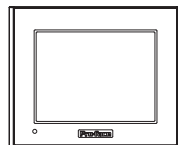
- 重要**
 - ・ IP アドレスは例に従って数値で入力してください。数値以外のもの(文字など)で入力した場合、その入力箇所以降 IP アドレスの末尾までが 0 として認識されます。
 - ・ LAN カードを 2 枚以上使用する環境では目的の GP が検索できない場合があります。これは、OS が先に見つけた LAN カードに接続された GP を検索するためです。その場合は、GP の IP アドレスを直接入力してください。
 - ・ ポート番号のデフォルトは 8000 番です。お客様の環境により変更してください。

2.2 GPデータの受信

GPのプロジェクト（システム、通信プロトコル、拡張プログラム、画面データ、バックアップSRAMデータ）をバックアップファイル（***.MEM）として保存します。バックアップファイルをC-Packageで再度編集する場合、「2.2.1 バックアップファイルの保存方法（再編集可能）」の保存方法（再編集可能）」の保存方法で受信してください。



バックアップファイル
（***.MEM）



プロジェクト

保存するバックアップファイルを再編集する場合

参照 「2.2.1 バックアップファイルの保存方法（再編集可能）」

保存するバックアップファイルは再編集しない場合

参照 「2.2.2 バックアップファイルの保存方法（再編集不可）」

重要

- ・ GP-PRO 、GP-PRO/PB （MS-DOS版）で転送されたGPからは受信できません。
- ・ 再編集する場合、GPにアップロード情報が転送されている必要があります。

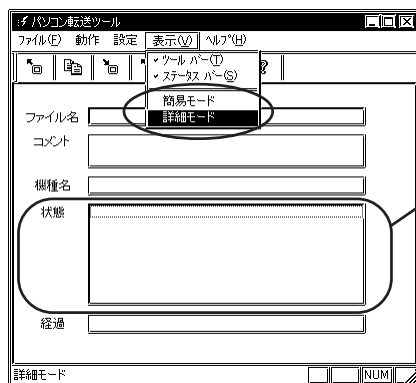
2.2.1 バックアップファイルの保存方法（再編集可能）

バックアップファイルを再度編集できるような形式で保存する方法を説明します。

保存するファイル名を自動生成することによって、作成したバックアップファイル（***.MEM）はC-Packageにてプロジェクトファイル（***.prw）に変換し、編集することが可能となります。

保存方法

1. [表示]から[簡易モード/詳細モード]を選択してください。



状態ウィンドウ
（経過や受信の結果が表示されます。）

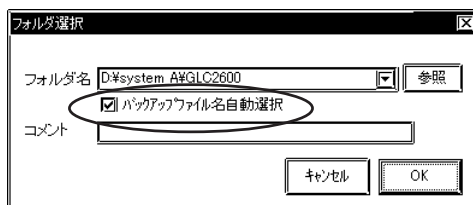


- ・ 転送の状態を確認したい場合は「詳細モード」をご利用ください。

2. 受信アイコンまたは[動作 / 受信]をクリックします。



3. バックアップファイルを保存するフォルダ名を入力して、[バックアップファイル名自動選択]にチェックを入れます。



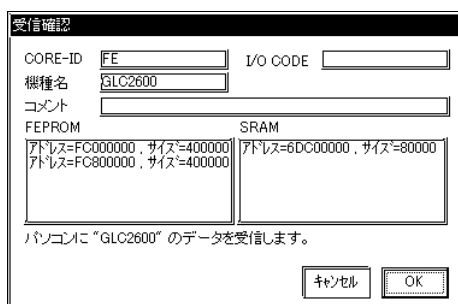
- 重要** ・ ファイル名および拡張子は自動で生成されますので、保存先のフォルダ名のみ入力してください。

4. [OK] ボタンをクリックすると受信が開始されます。



- ・ パスワードが設定されている場合、転送パスワードを入力するダイアログボックスが表示されます。

5. 接続機器の情報が表示されます。[OK] ボタンをクリックすると受信が開始されます。



6. 手順3で指定したフォルダにバックアップファイルが「BK***.MEM」という形式で保存されます。

- 重要** ・ MEM ファイルは、ファイル名が、「BK***.MEM」(*** はご使用のGPの機種別コードを示します。)のフォーマットに従ったもののみ変換元として指定できます。
機種別コードについては、参照 「付録 機種別コード (コア ID) 一覧」

2.2.2 バックアップファイルの保存方法（再編集不可）

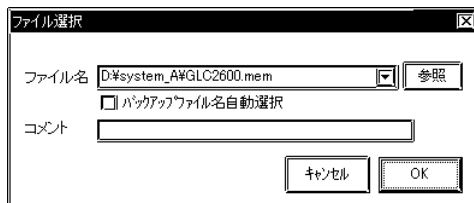
保存するバックアップファイルをC-Packageで再度編集しない場合の保存方法を説明します。保存するファイル名を自由につけることができます。しかし、作成したバックアップファイル（**.MEM）はプロジェクトファイル（**.prw）に変換して編集することはできません。

保存方法

- 「2.2.1 バックアップファイルの保存方法（再編集可能）」と同様に[表示]から[簡易モード / 詳細モード]を選択してください。
- 受信アイコンまたは[動作 / 受信]をクリックします。



- バックアップファイルを保存するフォルダ名およびファイル名+拡張子（.MEM）を入力します。



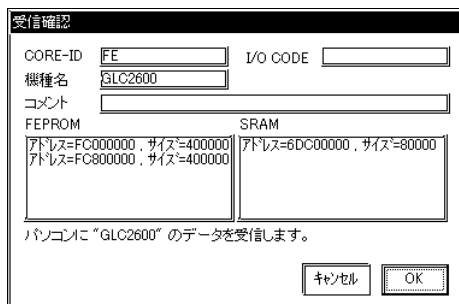
参照ボタンをクリックしてください。保存するフォルダ名を選択し、ファイル名を入力し、「開く」をクリックしてください。

- [OK]ボタンをクリックすると受信が開始されます。



・ パスワードが設定されている場合、パスワードを入力するダイアログボックスが表示されます。

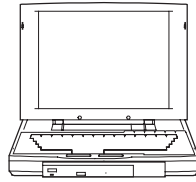
- 接続機器の情報が表示されます。[OK]ボタンをクリックすると受信が開始されます。



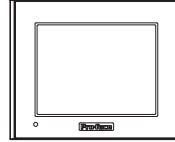
- 手順3で指定したフォルダにバックアップファイルが保存されます。

2.3 編集した作画データを GP へ送信

バックアップファイル (***.MEM) を GP へ送信します。送信するデータは、システム、通信プロトコル、拡張プログラム、画面データ、バックアップ SRAM データです。



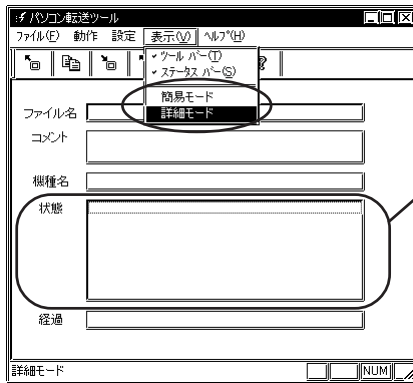
バックアップファイル
(***.MEM)



プロジェクト

転送方法

1. [表示] から [簡易モード / 詳細モード] を選択してください。



状態ウィンドウ
(経過や転送結果が表示されます。)

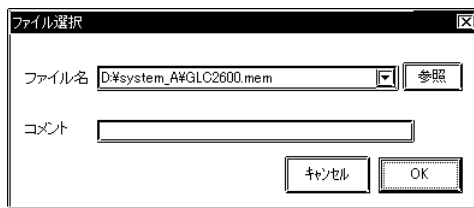


- ・ 転送の状態を確認したい場合は「詳細モード」をご利用ください。

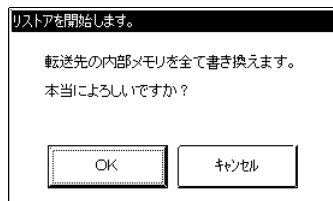
2. 送信アイコンまたは[動作 / 送信] をクリックします。



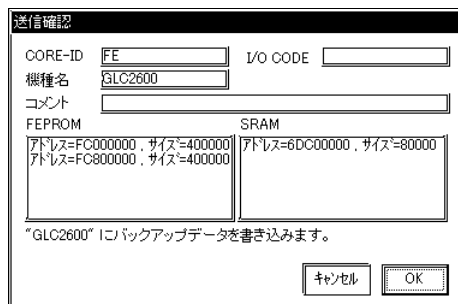
3. 送信するファイル名を入力します。



4. 以下の確認ダイアログボックスが表示されます。[OK]ボタンをクリックします。



5. 接続機器の情報が表示されます。[OK]ボタンをクリックすると送信が開始されます。



6. 送信結果が状態ウィンドウに表示されます。

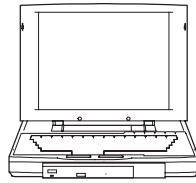


重要 ・ 受信した機種と違う機種へは転送できません。

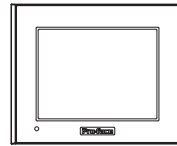
2.4 GP データと比較

GPにダウンロードされているプロジェクトファイルとバックアップファイル(***.MEM)を比較します。バックアップデータが問題ないか、または送信した結果に問題がないか確認できます。

比較するデータは、システム、通信プロトコル、拡張プログラム、画面データです。



バックアップファイル
(***.MEM)

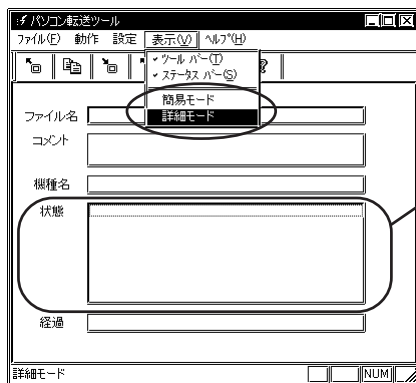


プロジェクト

- 重要**
- 比較が終了すると、接続しているGPはリセットされます。
 - 本機能は比較し、一致するかどうかを確認する機能です。不一致を検索する機能ではありません。

比較方法

- [表示]から[簡易モード / 詳細モード]を選択してください。



状態ウィンドウ
(経過や比較の結果が表示されます。)

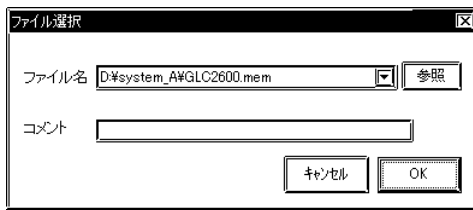


- MEMO**
- 転送の状態を確認したい場合は「詳細モード」をご利用ください。

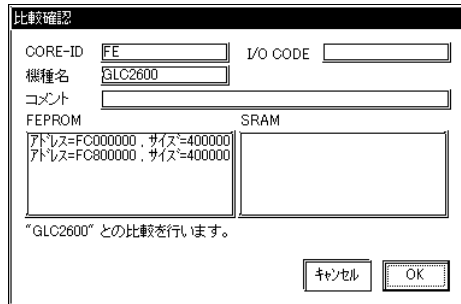
- 比較アイコンまたは[動作 / 比較]をクリックします。



3. 比較するファイル名を入力します。



4. 接続機器の情報が表示されます。[OK]ボタンをクリックすると比較が開始されます。



5. 比較結果が状態ウィンドウに以下のメッセージで表示されます。

一致した場合 : 「処理を完了しました。」

不一致の場合 : 「比較にて一致しないデータが発見されました。」

一致した場合

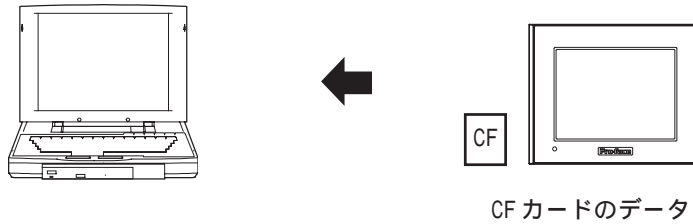


不一致の場合



2.5 CFカードのデータを受信

CFカード内のファイルを受信します。



CFカードのデータ

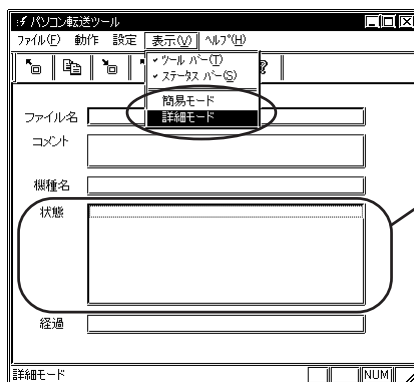
- 重要** ・ データ受信を行う前に必ず本体にCFカードが挿入されていることを確認してください。

受信するデータは以下のとおりです。

| フォルダ | 保存されるデータ | ファイル名 |
|----------|--------------------|-------------|
| ¥file | ファイリングデータ | ZF*****.BIN |
| | CSVデータ転送機能データ | ZR*****.CSV |
| ¥log | ロギングデータ | ZL*****.CSV |
| ¥data | イメージ画面 | ZI*****.BIN |
| | サウンドデータ | ZO*****.BIN |
| ¥capture | 画面キャプチャ/ビデオキャプチャ | CP*****.JPG |
| ¥trend | 折れ線グラフデータ | ZT*****.CSV |
| | サンプリングデータ | ZS*****.CSV |
| ¥alarm | アラームデータ | |
| | ・ アクティブまたはブロック1データ | ZA*****.CSV |
| | ・ ヒストリまたはブロック2データ | ZH*****.CSV |
| | ・ ログまたはブロック3データ | ZG*****.CSV |
| | ・ ブロック4データ | Z4*****.CSV |
| | ・ ブロック5データ | Z5*****.CSV |
| | ・ ブロック6データ | Z6*****.CSV |
| | ・ ブロック7データ | Z7*****.CSV |
| | ・ ブロック8データ | Z8*****.CSV |
| ¥Sram | バックアップSRAMデータ | ZD*****.BIN |

保存方法

1. [表示]から[簡易モード/詳細モード]を選択してください。



状態ウィンドウ
(経過やCFファイル受信の結果が表示されます。)



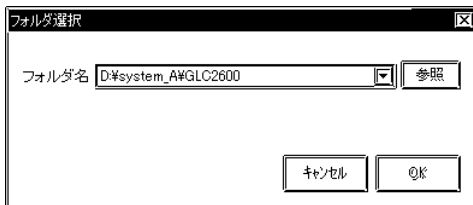
- ・ 転送の状態を確認したい場合は「詳細モード」をご利用ください。

2. CF ファイル受信アイコンまたは[動作 /CF ファイル受信]をクリックします。

CF ファイル受信アイコン



3. CFカード内のデータを保存するフォルダ名を入力します。[OK]ボタンをクリックするとCFファイル受信が開始されます。

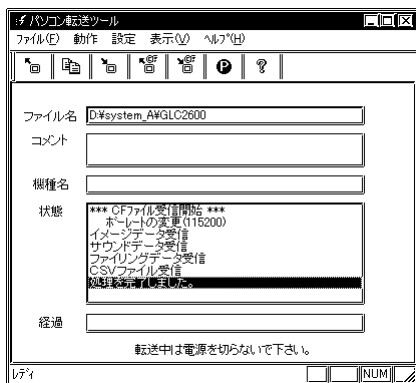


CF カード内のフォルダとファイルが受信されます。



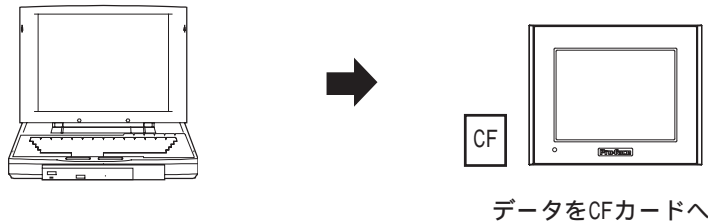
- ・ 指定したフォルダの1階層下に、「data」フォルダと「file」フォルダが自動で生成され、データが受信されます。

4. 受信結果が状態ウィンドウに表示されます。



2.6 CFカードヘータを送信

CFカードへファイルを送信します。



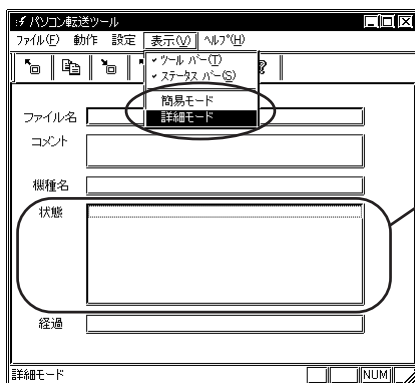
- 重要** ・ データ送信を行う前に必ず本体にCFカードが挿入されていることを確認してください。

送信するデータは以下のとおりです。

| フォルダ | 保存されるデータ | ファイル名 |
|----------|-------------------|-------------|
| ¥file | ファイリングデータ | ZF*****.BIN |
| | CSVデータ転送機能データ | ZR*****.CSV |
| ¥log | ロギングデータ | ZL*****.CSV |
| ¥data | イメージ画面 | ZI*****.BIN |
| | サウンドデータ | ZO*****.BIN |
| ¥capture | 画面キャプチャ/ビデオキャプチャ | CP*****.JPG |
| ¥trend | 折れ線グラフデータ | ZT*****.CSV |
| | サンプリングデータ | ZS*****.CSV |
| ¥alarm | アラームデータ | |
| | ・アクティブまたはブロック1データ | ZA*****.CSV |
| | ・ヒストリまたはブロック2データ | ZH*****.CSV |
| | ・ログまたはブロック3データ | ZG*****.CSV |
| | ・ブロック4データ | Z4*****.CSV |
| | ・ブロック5データ | Z5*****.CSV |
| | ・ブロック6データ | Z6*****.CSV |
| | ・ブロック7データ | Z7*****.CSV |
| | ・ブロック8データ | Z8*****.CSV |
| ¥Sram | バックアップSRAMデータ | ZD*****.BIN |

送信方法

1. [表示]から[簡易モード / 詳細モード]を選択してください。



状態ウィンドウ
(経過やCFファイル送信の結果が表示されます。)



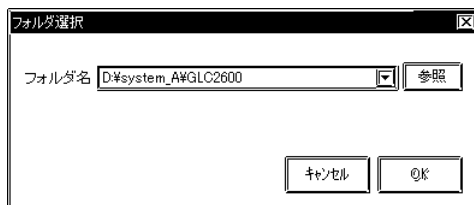
- ・ 転送の状態を確認したい場合は「詳細モード」をご利用ください。

2. CFファイル送信アイコンまたは[動作 /CFファイル送信]をクリックします。

CFファイル送信アイコン

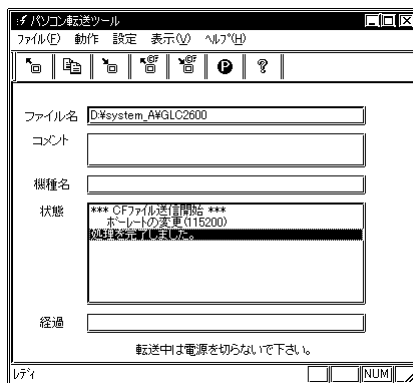


3. CFカードへ送信するフォルダ名を入力します。[OK]ボタンをクリックするとCFファイル送信が開始されます。



重要 ・ 既にファイルがある場合は上書きされます。

4. 送信結果が状態ウィンドウに表示されます。



第3章

MEM ファイルと

PRW ファイルの変換

3.1 変換における留意点

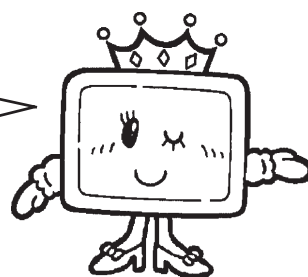
C-Package03 SP1 以降にてバックアップファイル (***.MEM) とプロジェクトファイル (***.prw) の変換を行います。

重要

- ・ バックアップファイルは、ファイル名が、「BK****.MEM」(****はご使用のGPの機種別コードを示します。)のフォーマットに従ったもののみ変換元として指定できます。
機種別コードについては、[参照](#)「付録 機種別コード(コアID一覧)」
CFメモリローダツールにて任意にファイル名を変更(リネーム)した場合も、上記のフォーマットに従ってファイル名を変更すれば同様に変換元ファイルとして指定できます。
詳細については、[参照](#)「GP-PRO/PB オペレーションマニュアル 10.6.6 PRW ファイルの作成」

MEMO

このページは、空白です。
ご自由にお使いください。



第4章

エラー一覧

4.1 エラー一覧

パソコン転送ツールダイアログボックスの状態ウィンドウ、もしくは警告ダイアログボックスに以下のエラーが表示されます。

| メッセージ | 内容 |
|--------------------------|--|
| 電源またはケーブルを確認して下さい。 | 通信中にGPの電源が切れた場合またはケーブルが抜けた場合に表示されます。 |
| オペレーションによって処理が中断されました。 | 通信中に「中断」操作が行われた場合に表示されます。 |
| リトライオーバー | 通信中にタイムアウト回数がリトライオーバーした場合に表示されます。 |
| ILOADERの読込に失敗しました。 | 内部ファイルが欠落している可能性があります。再度、弊社ホームページから「パソコン転送ツール」をダウンロードしてください。 |
| 比較にて一致しないデータが発見されました。 | 比較処理にて、一致しないデータが検出された場合に表示されます。 |
| 機器情報が登録されていません。 | 対応機種以外の機種が接続されています。対応機種については、対応機種一覧を参照してください。 |
| CORE-ID が違います。 | 比較または送信にて、MEMファイル内のコアIDと接続された機種のコアIDが違っている場合に表示されます。 |
| I0-CODE が違います。 | 比較または送信にて、MEMファイル内のI0コードと接続された機種のI0コードが違っている場合に表示されます。 |
| タイムアウト... | 通信中にタイムアウトが発生した場合に表示されません。 |
| 範囲外の値が設定されています。 | 通信設定処理にて、範囲外の値が入力された場合に表示されます。再度、通信設定を確認してください。 |
| パスワードが間違っています。再度入力して下さい。 | パスワード入力画面にて入力されたパスワードが違っている場合に表示されます。 |

| メッセージ | 内 容 |
|-----------------------|--|
| パスワード入力のリトライオーバー | パスワード入力にて、続けて3回失敗し、強制中断された場合に表示されます。 |
| CFカードがありません。 | CF送受信処理にて、CFカードがGPに挿入されていない場合またはCFカード対応機種でない場合に表示されます。 |
| 中断処理中・・・ しばらくお待ちください。 | 「中断」処理に時間がかかる場合に表示されます。 |
| CFカードに対応した機種ではありません。 | CF送受信処理にて、CFカード対応機種でない場合に表示されます。 |
| GPのCFフォルダ構成ではありません。 | CFカードへ送信する際に、指定したフォルダの中にDATA、FILEのフォルダ構成がない場合に発生します。 |

付録

付 .1 機種別コード（コア ID）一覧

GP シリーズ

| 商品名 | 型式 | 機種別コード |
|---------|-----------------|--------|
| GP-H70L | GPH70-LG11-24V | 0018 |
| | GPH70-LG41-24VP | |
| GP-H70S | GPH70-SC11-24V | 0019 |
| | GPH70-SC41-24VP | |
| GP-270L | GP270-LG11-24V | 0010 |
| | GP270-LG21-24VP | |
| | GP270-LG31-24V | |
| GP-270S | GP270-SC11-24V | 0011 |
| | GP270-SC21-24VP | |
| | GP270-SC31-24V | |
| GP-370L | GP370-LG11-24V | 0014 |
| | GP370-LG21-24VP | |
| | GP370-LG31-24V | |
| | GP370-LG41-24VP | |
| GP-370S | GP370-SC11-24V | 0015 |
| | GP370-SC21-24VP | |
| | GP370-SC31-24V | |
| | GP370-SC41-24VP | |
| GP-470E | GP470-EG11 | 0020 |
| | GP470-EG21-24VP | |
| | GP470-EG31-24V | |
| GP-570T | GP570-TC11 | 0028 |
| | GP570-TC21-24VP | |
| | GP570-TC31-24V | |

| 商品名 | 型式 | 機種別コード |
|-----------|------------------|--------|
| GP-570VM | GP570-TV11 | 002C |
| GP-571T | GP571-TC11 | 0029 |
| GP-675T | GP675-TC11 | 0034 |
| | GP675-TC41-24VP | |
| GP-870VM | GP870-PV11 | 0038 |
| GP-377L | GP377-LG11-24V | 0258 |
| | GP377-LG41-24V | |
| GP-377S | GP377-SC11-24V | 0259 |
| | GP377-SC41-24V | |
| GP-377RT | GP377R-TC11-24V | 0255 |
| | GP377R-TC41-24V | |
| GP-477RE | GP477R-EG11 | 0260 |
| | GP477R-EG41-24VP | |
| GP-577RT | GP577R-TC11 | 0265 |
| | GP577R-TC41-24VP | |
| GP-2301HL | GP2301H-LG41-24V | 2240 |
| GP-2301HS | GP2301H-SC41-24V | 2242 |
| GP-2401HT | GP2401H-TC41-24V | 2244 |
| GP-2300L | GP2300-LG41-24V | 2252 |
| GP-2300T | GP2300-TC41-24V | 2256 |
| GP-2301L | GP2301-LG41-24V | 2250 |
| GP-2301S | GP2301-SC41-24V | 2251 |
| GP-2301T | GP2301-TC41-24V | 2254 |
| GP-2400T | GP2400-TC41-24V | 2261 |
| GP-2401T | GP2401-TC41-24V | 2262 |
| GP-2500T | GP2500-TC11 | 2266 |
| | GP2500-TC41-24V | |
| GP-2501S | GP2501-SC11 | 2268 |
| GP-2501T | GP2501-TC11 | 2267 |
| GP-2600T | GP2600-TC11 | 2276 |
| | GP2600-TC41-24V | |
| GP-2601T | GP2601-TC11 | 2277 |

GLC シリーズ

| 商品名 | 型式 | 機種別コード |
|----------|-------------------|--------|
| GLC100L | GLC100-LG41-24V | 0014 |
| GLC100S | GLC100-SC41-24V | 0015 |
| GLC300T | GLC300-TC41-24V | 0265 |
| GLC2300L | GLC2300-LG41-24V | 225A |
| GLC2300T | GLC2300-TC41-24V | 225E |
| GLC2400T | GLC2400-TC41-24V | 2269 |
| GLC2500T | GLC2500-TC41-24V | 226E |
| | GLC2500-TC41-200V | |
| GLC2600T | GLC2600-TC41-24V | 227E |
| | GLC2600-TC41-200V | |

LTシリーズ

| タイプ | 型式 | 機種別コード |
|-------------|------------------------|--------|
| LT Type A1 | GLC150-BG41-XY32SK-24V | 024C |
| LTC Type A1 | GLC150-SC41-XY32SK-24V | 024E |
| LT Type A2 | GLC150-BG41-XY32SC-24V | 024C |
| LT Type B | GLC150-BG41-FLEX-24V | 024C |
| LT Type B+ | GLC150-BG41-XY32KF-24V | 024C |
| LTC Type B+ | GLC150-SC41-XY32KF-24V | 024E |
| LT Type C | GLC150-BG41-RSFL-24V | 024D |
| LT Type H1 | GLC150-BG41-ADK-24V | 024C |
| | GLC150-BG41-ADPK-24V | |
| | GLC150-BG41-ADTK-24V | |
| LTC Type H1 | GLC150-SC41-ADK-24V | 024E |
| | GLC150-SC41-ADPK-24V | |
| | GLC150-SC41-ADTK-24V | |
| LT Type H2 | GLC150-BG41-ADC-24V | 024C |
| | GLC150-BG41-ADPC-24V | |
| | GLC150-BG41-ADTC-24V | |

STシリーズ

| 商品名 | 型式 | 機種別コード |
|-------|----------------|--------|
| ST400 | ST400-AG41-24V | 4240 |
| ST401 | ST401-AG41-24V | 4241 |
| ST402 | ST402-AG41-24V | 4242 |
| ST403 | ST403-AG41-24V | 4243 |

Factory Gateway

| 商品名 | 型式 | 機種別コード |
|-----------------|--------------|--------|
| Factory Gateway | FGW-SE41-24V | 2248 |

MEMO

このページは、空白です。
ご自由にお使いください。

