

# 索引

## 数字

16384 色	8-35
16 階調	8-35
16 ステート	13-13
1 画面のデータ容量	5-201
256 色	8-35
2 次元コードリーダ	16-4, 16-11
3 速プリンク	8-35
4096 色	8-35
5 ステート	13-8
65536 色	8-35

## A

API	38-35
API 通信	38-151
API 二重読み出しの禁止	38-115
AUX 出力	10-53

## C

CANopen	30-131
CAN 規格	30-131
CF カード	5-205
CF カードから USB メモリ	A-79
CF カード出力先フォルダ	5-51, 5-105
CF カード接続	33-28
CF カードで転送	33-36
CF カード取扱い上の注意事項	5-204, 11-26, 19-59, 24-138, 25-112
CF カードにコピー	33-29
CF カードに保存	11-18, 19-53, 24-20, 25-10
CF カードの初期化	33-37, 33-43
CF カード保存のコントロールワードアドレス	19-57
CF カード保存の注意事項	5-204, 19-59, 24-137
CF カード保存の流れ	19-56
CF ファイル操作	21-99
CSV 形式	24-20, 25-9, 25-28
CSV 形式で保存	19-53
CSV データ	25-4, 25-9, 25-17, 25-24, 25-28
CSV データ転送	25-3, 25-53, 25-58, 25-85
CSV データの印字	25-39
CSV データの表示	25-34
CSV データの編集	25-38
CSV 表示器	25-77
CSV ファイルリード	21-114

## D

DRAM	24-105
D スクリプト	21-2

## E

Ether マルチリンク	5-170, 7-30
--------------	-------------

## F

FTP サーバ	5-205, 34-16
---------	--------------

## G

GP-Pro EX とは	1-2
GP-PRO/PBIII for Windows	2-2
GP-Viewer	7-32
GP リモートプリンタサーバ	34-9

## H

HMI システム変数 (#H システム変数)	A-102
HTB	30-132

## I

IIS FTP サービス	34-16
IL	5-186, 5-190, 29-35
IPC 設定	38-145

## J

JPEG ファイル	11-18
-----------	-------

## L

LS エリア	A-7
--------	-----

## P

PID モニタウインドウ	29-147
Pro-Server EX	38-12

## R

RPA	36-2
RPA ウィンドウ表示器	36-21
RPA 入力	36-27

## S

SIO ポート操作	21-57, 21-89
SRAM 自動バックアップ	5-206
STN カラー LCD	8-35

## T

TFT カラー LCD	8-35
Time-Base	14-68

## U

Ultra VNC Server	36-7
USB ストレージ	5-205
USB ストレージ取扱い上の注意事項	5-205, 24-138
USB 転送ケーブルで転送	33-5
USB メモリから CF カード	A-79

## V

VB .NET 2003 プログラム	38-55
VB .NET 2003 プログラム例	38-40
VB6 プログラム例	38-62
VB で文字列をリードする場合	38-116
VNC サーバ	36-2

## W

Web Server	37-1
Web Server で CF カード (USB ストレージ) に ファイルを転送したい	37-58

Windows XP Embedded .....	38-12
WinGP .....	38-2
WinGP SDK .....	38-14
WinGP からアプリケーションを実行 ...	38-67, 38-72
WinGP の起動・運転 .....	38-27
WinGP の終了 .....	21-132, 38-27

## X

XOR 表示 .....	9-28, 9-48
XY データー一括表示グラフ .....	18-118
XY ヒストリカルトレンドグラフ .....	18-104

## あ

空き容量 .....	11-26
アップロード .....	33-36, 33-43
アドレス設定ウィンドウ .....	5-125
アドレス動作 .....	25-90
アドレス方式 .....	29-16
アドレスモニタ .....	29-89
アドレスリフレッシュ .....	29-115
アドレスを一覧で確認 .....	5-36
アドレスを一括変換 .....	5-45, 5-113
アドレスを表示 .....	8-97
アドレスをマップで表示 .....	5-40
アドレスをリストで表示 .....	5-37
アニメーション .....	8-83, 20-1, 22-21
アプリケーション起動 .....	21-130
アラーム .....	19-1
アラーム機能一覧 .....	19-155
アラーム設定 .....	19-67
アラームの言語切り替え .....	17-90
アラーム部品 .....	19-98
アラームメッセージ(流れ表示)の表示位置 ..	19-10
アラームメッセージを流したい .....	19-7
アラーム履歴 .....	19-20, 19-31
アラーム履歴データ .....	25-28
アラーム履歴データの容量 .....	19-76
アラーム履歴の印刷 .....	19-150
アラームを一覧したい .....	19-14
安全に関する使用上の注意 .....	5

## い

イーサネット(LAN)で転送 .....	33-12
位置合わせ .....	8-32
位置固定 .....	17-71
一括印字 .....	19-70
一括表示 .....	18-40
移動 .....	8-26
移動アニメーション .....	20-33
移動表示 .....	9-17
移動量範囲と移動方向 .....	9-22
イベントレコーダ .....	27-21, 27-79
イメージ登録 .....	9-23
イメージフォント .....	6-14
色の組み合わせ .....	9-49
印刷 .....	34-4, 34-47
印刷レイアウト .....	34-8
印刷を中止 .....	34-37
印字機能 .....	34-12

印字フォーマット .....	19-71
インターロック .....	10-19, 14-24
インターロック設定 .....	22-42
インデックスファイル .....	25-96
インポートデータリンク .....	29-152

## う

ウィンドウ画面 .....	19-144
ウィンドウ部品 .....	12-21
ウィンドウフレーム .....	38-152
ウィンドウ枚数 .....	12-30
ウィンドウを切り替えて表示 .....	12-11, 12-17
ウィンドウを作成 .....	12-4
ウィンドウを表示 .....	12-7
運転までの流れ .....	4-2, 4-3

## え

エキスパートモード .....	5-101, 20-47
エラーチェック .....	5-121, 5-184
絵を呼び出して表示 .....	9-4, 9-11, 9-17
円弧/扇形を描く .....	8-14
演算 .....	21-6
演算結果 .....	21-61
演算子 .....	21-138
演算処理 .....	14-75
演算例 .....	21-156
円/楕円を描く .....	8-12

## お

音を鳴らす .....	10-53
オブジェクトの固定 .....	8-34
オブション設定 .....	5-180
オペランド .....	5-185, 29-7, 29-51
オペランドの設定 .....	29-51
オペレーションスイッチ .....	39-5
オリジナルキーボードを作成 .....	15-11
折れ線グラフ .....	18-12, 18-31, 24-14
音声 .....	26-1
オンラインアップデート .....	2-21, 5-180
オンラインエディット .....	29-80
オンラインモニタ .....	29-73

## か

カーソル形状 .....	19-129
ガード時間 .....	30-206
外国語で作画したい .....	A-70
階層画面切替 .....	11-21
解像度コンバート .....	5-143
回転 .....	8-33
回転アニメーション .....	20-39
閲覧メッセージ .....	5-152, 17-42
拡大・縮小 .....	8-26
拡張スクリプト .....	21-2
拡張スクリプトのしくみ .....	21-22
各部名称 .....	29-7
過去データ表示のしくみ .....	18-82
過去のデータを表示 .....	18-31
重ね書き .....	9-8, 9-13
可視アニメーション .....	20-23

画面一覧ウィンドウ	5-130
画面キャプチャ	5-206, 11-18, 11-25
画面切替スイッチ	10-65, 10-92
画面情報	5-197
画面データ一覧ウィンドウ	5-133
画面に配置できる機能数	5-201
画面の色を変更	5-72
画面の各部名称	5-95
画面の焼き付き防止	35-1, 35-7
画面ハードコピー	34-27
画面表示切替	5-198
画面表示を OFF する	35-7, 35-9
画面呼び出し	8-54, 8-55
画面を切り替えたい	11-4, 11-10, 11-13, 11-21
画面をコピー	5-75
画面を保存したい	11-18
カラーアニメーション	20-26
カラーコード	9-51
カラーコード表	A-64
カラーパレット	8-37
カラーを設定	8-35
漢字変換	15-2, 15-47, 15-58
関数の呼び出し	21-56
関数名	21-60

## き

キー	15-46
キーコード	36-4, 38-2
キーボード	15-4, 15-8
キーボード登録	15-42
機種設定	5-142
記述式	21-133
機種別サポート機能一覧	1-6
機種変更	7-22
基準線	18-74
起動	5-1
起動時の表示画面を決めたい	11-7
起動条件	21-45
強制画面切り替え	A-10, A-13, A-28
共通設定	5-191
共通設定ウィンドウ	5-127
行の挿入と分岐	29-26

## く

グラフ	18-48
クリアエリア	15-45, 15-57
グリッドに沿う	8-95
グリッドを設定	8-60
グリッドを表示	8-95
グループ化	8-30
グループ解除	8-30
グループ機能	10-107, 19-75
グループ番号設定のしくみ	14-109
グローバルD スクリプト	21-2
グローバルインターロック	22-10, 22-43
グローバルウィンドウ	12-4, 12-14
グローバルウィンドウを使用してサブ表示	19-144
グローバルファンクションキー	39-8
クロスリファレンス	5-37, 5-116

## け

警告を出したい	21-17
計算例	21-156, 21-157, 21-158, 21-159
言語	5-180
言語切替設定	17-61
現在値一覧ウィンドウ	29-151
検索	5-79
検索ウィンドウ	5-135
検索 / 置換	5-79

## こ

互換性	2-2
固定ピン	5-132, 8-34
固定ピンを表示	8-96
コピーツール	38-162
コマンドとステータス	19-57
コメント	29-57
コメント一覧ウィンドウ	29-146
コンバート	2-2
梱包内容	3-2

## さ

再生リストファイル	27-24
サイト送信	33-59
サイト転送	33-63
サウンド設定	26-13
座標を変更	8-34
サブ表示	19-35
サブルーチン	5-195, 29-44
サマリ表示	19-75, 19-131
サンプリング機能	24-2
サンプリング設定	18-12, 18-27, 24-36
サンプリングデータ	24-14, 25-28
サンプリングデータの表示	24-117
サンプリングデータの表示フォーマット	24-29
サンプリングデータの容量	24-105
サンプリングデータ表示器	24-97
サンプリングのしくみ	24-103

## し

四角を描く	8-10
色相アニメーション	20-32
時刻調整	35-1
システムエリア	A-25
システムキーボード	15-39
システム設定ウィンドウ	5-123, 5-142
システムデータエリア	7-9, A-9, A-27
システムデータエリアの割り付け	A-22
システムデータエリアを使用する	11-12, 11-17, 12-20, 26-9, 26-12
システム変数	29-9, 29-25, A-85
自動ナンバリング	25-101
シミュレーション	32-1
周辺機器一覧	5-171
受信	33-9, 33-18, 33-69
順番に入力	14-32
使用可能なアドレス	A-3, A-5
条件式	21-47
条件動作	25-87

条件名検索機能	25-95
照光式スイッチ	10-31
使用するアドレスの登録	29-8
状態一覧	10-56
シンボル	5-57, 29-8
シンボル変数	29-8, 29-106
シンボル変数設定	5-194
シンボル変数を一括編集したい	29-139

## す

垂直移動アニメーション	20-36
スイッチ	10-1
スイッチランプ	10-46
水平移動アニメーション	20-33
数値表示	14-43
数値変更	14-36
ズームボックス	5-98
スキャンタイム	29-107, 29-110, 29-154
スクリプト	5-187, 21-2, 21-51
スクリプトエラーコード一覧表	21-62
スクリプト作成の流れ	21-41
スクリプト処理の流れ	21-23
スクリプト設定	5-178
スクリプトの設定数	21-56
スクリプトの動作概要	21-27
図形	8-7
図形表示器	9-25, 19-142
スケール表示	18-96
ステップ数	29-7
ストロークフォント	6-3
スピーカー	26-3
スレーブ GP	7-26

## せ

制限値表示	14-101, 15-30
整数型ロジックシステム変数	A-89
整列	17-71, 17-72, 17-74
セキュリティ	29-118
セキュリティ設定	22-37
セキュリティレベル一覧	22-41
接続機器 (PLC など) を変更したい	7-18
接続機器設定	5-174
接続機器ドライバ設定	5-100
接続機器の変更	7-37
接続機器へ反映	11-16
セレクトスイッチ	10-80
セレクトリスト部品	10-82
前後の映像のみ録画	27-19
線種を設定	8-41
センター配置	17-72, 17-73

## そ

操作ロック	5-170, 7-32, 10-72, 37-13
送信	33-6, 33-13, 33-68
属性変更	5-73, 8-29

## た

対応色数一覧	8-35
対応機種一覧	3-6

タイムスケジュール設定	23-10
タイムゾーン	37-81
タイムベース機能	14-68
ダイレクトアクセス / メモリリンク併用時	A-38
ダイレクトアクセス方式	7-8, 7-9, 11-25
ダイレクトアクセス方式 + メモリリンク方式	7-9, 7-10
ダイレクトアクセス方式	A-3
ダイレクト選択	19-113
ダウンロード	33-36
多角形を描く	8-16
タッチエリアを表示	8-96
他プロジェクトファイルからのコピー	5-117

## ち

置換	5-79
直線 / 連続直線を描く	8-9

## つ

通信	A-2
通信エラーコード	A-21
通信状態を確認する	7-15
通信のサイクルタイム	A-21
通信を切断する	7-13
ツールバーのカスタマイズ	29-134

## て

ディレイ機能	10-106
データ一括表示グラフ	18-89
データ一括表示グラフのしくみ	18-93
データ一括表示グラフの表示 / 消去	18-43
データ書き込み	10-10
データ格納モード	21-106
データ加算	10-13
データが収集できなかったときは?	24-121
データ減算	10-13
データ収集	24-1
データ収集のタイミング	24-108
データ入力	14-1
データの格納方法	24-114
データの読み書き	38-39
データバッファから内部デバイスへ	21-148
データ表示	14-1
データ表示器	14-41
データをまとめてコピー	21-12
テキストアラーム	19-135, 19-154
テキストウィンドウ表示	19-42
テキスト登録	17-58
テキストを切り替えて表示	17-8
デバイスアクセス API	38-88, 38-161
デバイスモニタ	A-42
デバッグ	34-4
デバッグ関数	21-128
転送設定	33-60
転送ツール	33-57
転送ツール専用動作環境	3-5
転送ツールのみインストール	33-70
転送パスワードの解除 / 変更	33-34
テンプレートから画面を選択	8-63

テンプレートとして登録 ..... 5-199  
テンプレートへ登録 ..... 8-65

## と

動画コンバータ ..... 27-39  
動画ファイルのコンバート ..... 27-39  
動画ファイルを CF カードに保存 ..... 27-12  
動画ファイルを FTP サーバに保存 ..... 27-15  
動画録画 ..... 27-1  
動画を再生する ..... 27-24, 27-31  
統計グラフ ..... 18-58  
統計値表示 ..... 14-97  
動作環境 ..... 3-3, 3-4  
透明な部品 ..... 10-47, 14-42, 18-48  
ドキュメント作り ..... 34-4  
特殊スイッチ ..... 10-66, 10-93  
特殊データ表示器 ..... 25-68  
特殊リレー ..... A-19, A-34  
時計を合わせたい ..... 35-3  
ドットを描く ..... 8-8  
トリガアクション ..... A-54

## な

内部デバイスからデータバッファへ ..... 21-146  
内部デバイスのアドレス ..... A-4, A-6  
流れ表示 ..... 19-75

## に

2 度押し ..... 10-28  
日本語 FEP 機能 ..... 15-58  
日本語変換入力 ..... 15-22  
入力機器設定 ..... 16-22  
入力許可 ..... 14-55, 14-58, 14-83, 14-86  
入力コード対応表 ..... 8-82  
入力順序設定のしくみ ..... 14-108  
入力中表示 ..... 14-103, 15-30

## ぬ

塗り込み ..... 8-11, 8-13, 8-15, 8-17, 8-21

## の

ノーマルグラフ ..... 18-49

## は

バーコードリーダー ..... 16-2, 16-4  
パーツツールボックス ..... 5-97  
パスワード ..... 5-25, 5-106, 5-109, 29-118, 33-31  
パスワードロック ..... 5-32  
パターンを設定 ..... 8-41  
バックアップ ..... 5-180  
バックアップ SRAM について ..... 19-76, 24-104, 25-104  
バックアップ SRAM の使用量 ..... 5-104  
バックアップデータを作成 ..... 33-37  
バックライト 2 色切替 ..... 5-192  
パッケージに登録 ..... 8-58, 8-101  
パッケージに登録されている図形を配置 ..... 8-56  
パルス ..... 29-56  
範囲を超えたら入力させない ..... 14-28  
ハンディタイプ GP ..... 39-1  
反転 ..... 8-33

ハンドリング API ..... 38-54, 38-81, 38-161

## ひ

比較 ..... 10-16, 21-136  
ヒストリカルトレンドグラフ ..... 18-64  
日付 / 時間表示 ..... 14-94  
ビット型ロジックシステム変数 ..... A-85  
ビット監視 ..... 19-21  
ビットスイッチ ..... 10-48, 10-84  
ビットマップ / JPEG 貼り付け ..... 8-67  
ビデオ制御エリア使用例 ..... 27-125  
ビデオ表示 ..... 27-1  
描画 ..... 8-1  
表示位置のポイント ..... 9-10, 9-16, 9-52  
表示器の機種設定 ..... 5-99  
表示スキャンタイム ..... A-21, A-36  
標準フォント ..... 6-3  
ひらがな入力 ..... 15-61

## ふ

ファイリングデータ ..... 25-5, 25-40, 25-43, 25-49  
ファイリングデータ転送 ..... 25-3, 25-60, 25-64, 25-103  
ファイリングデータの容量 ..... 25-105  
ファイル削除 ..... 21-121  
ファイルマネージャ ..... 25-82  
ファイルマネージャの移動方法 ..... 25-37, 27-38  
ファイルマネージャの操作手順 ..... 27-36  
ファイル名 ..... 19-58  
ファイル名変更 ..... 21-112  
ファイルライト ..... 21-109  
ファイルリード ..... 21-117  
ファイルリスト出力 ..... 21-119  
ファンクションキー ..... 38-72, 39-1  
フォント設定 ..... 6-18  
フォントの種類 ..... 6-2, 6-4  
フォントの追加 / 削除 ..... 6-5  
複数コピー ..... 8-27  
複数台の GP で外部操作する ..... 19-152  
複数の接続機器との通信 ..... 7-1  
ブザー音 ..... 10-53, 26-1, 26-7, 26-10  
部品 ID を表示 ..... 8-97  
部品の編集 ..... 8-42  
部品パレット ..... 8-44  
フリーズモード ..... 19-128  
プリンクを設定 ..... 8-41  
プリンタ設定 ..... 34-14, 34-25  
プリンタ操作 ..... 21-123  
プリンタタイプ ..... 34-12  
プリンタの種類 ..... 34-11  
プリンタへ出力 ..... 21-21  
プレビュー ..... 5-15  
プログラム ..... 21-2  
プロジェクトコンバータ ..... 2-10  
プロジェクト情報 ..... 5-49  
プロジェクトファイルとは ..... 5-8  
プロジェクトファイルの作成 ..... 5-8  
プロジェクトファイルを転送 ..... 33-6  
プロジェクトファイルをバックアップ ..... 5-21  
プロジェクトを比較 ..... 33-25

プロパティ	5-101
プロパティウィンドウ	5-132
フロントレイヤ	20-50
分岐	29-33
<b>へ</b>	
ベース画面切替	19-36
ベースレイヤ	20-50
ヘッダー / フッター	5-66
変換前、変換後の接続機器名一覧	2-6
変換前、変換後の表示器機種名一覧	2-2
編集	8-24
編集用パスワード	5-26
変数	29-8
変数方式	29-10
ベンレコ	18-66
<b>ほ</b>	
ほかの言語	17-15, 17-24
保持転送	29-69
補助線	18-127
保存場所	19-58
ポップアップキーボード	15-4, 15-55
本体設定	5-144
<b>ま</b>	
マーク	8-72, 8-101
マーク登録	8-98, 8-99
マスター GP	7-26
マニュアル表記について	4
間引き	18-70
マルチファンクション	10-36, 10-107
マルチランゲージ	17-15, 17-24
<b>め</b>	
銘板	10-58
命令	29-38, 29-98
命令アイコン一覧	29-135
命令・記述式一覧	21-63
命令の挿入	29-38
メインウィンドウ	5-95
メイン関数	21-27
メータグラフ	18-60
メッセージ表示器	17-45, 19-143
メッセージ (文字列) を切り替えて表示	17-4
メモリーローダ	33-36, 33-65
メモリ検索	21-82
メモリコピー	21-76, 21-79
メモリシフト	21-87
メモリ使用率	29-103
メモリ使用率の確認方法	29-103
メモリ初期化	21-85, 21-86
メモリ制限	29-106
メモリ操作	21-72
メモリ比較	21-74
メモリリング	21-80
メモリリンク方式	11-25, A-5
目盛りを描く	8-18

<b>も</b>	
文字コード	6-6
文字コードにない文字を表示	8-82
文字コード表	8-78
文字列	8-88
文字列操作	21-141
文字列操作エラーステータス	21-149
文字列データ モード	5-175
文字列テーブル	17-15, 17-24, 17-31, 17-36
文字列テーブル設定	17-59
文字列表示	14-78
文字列表示エリア	17-71, 17-72, 17-73
文字を書きたい	8-22
モデムを使って遠隔地の GP に転送	33-49
モデル環境	1-5
モニタステップ	5-189
モノクロ 16 階調	8-35
モノクロ LCD	8-35
モノクロブルーモード LCD	8-35
<b>ゆ</b>	
ユーザーキーボード	15-30, 15-41
ユーザ定義関数	21-55
ユーザ定義関数の設定の流れ	21-43
ユーティリティ	5-113
<b>よ</b>	
曜日と時間を登録	23-1
読み込みエリア	18-94
<b>ら</b>	
ライフタイムファクタ	30-206
ラジオスイッチ	10-38
ラダーモニタ	A-44
ラベル	29-48
ランプ	13-32
<b>り</b>	
リアルタイム印字	19-70
リアルタイム映像	27-7
リード / ライト関数のパラメータ	38-90
理想曲線	18-115
リッチテキストファイル	34-4
履歴のバックアップ	19-73
履歴表示	19-99
<b>る</b>	
ループ	11-25
ループ機能	25-102
ルーラーを表示	8-96
<b>れ</b>	
レイヤセパレータ	20-50
レシビ機能	25-2
レシビ設定	25-53
レシビデータ	25-28
<b>ろ</b>	
ローカルウィンドウ	12-4, 12-7

---

ローカルウィンドウを使用してサブ表示 .....	19-144
ローカルファンクションキー .....	39-5
ローマ字入力 .....	15-59
ロジック機能を使用する .....	29-3
ロジックシステム変数 (#L システム変数) .....	A-85
ロジックビュー .....	32-25
ロジックプログラムのエラーを修正 .....	29-71
ロジックプログラムの制限回数 .....	29-106
ロジックモニタ .....	29-86
ロジックモニタの起動と終了 .....	29-84

## わ

ワークスペース .....	5-123
ワード監視 .....	19-25
ワードスイッチ .....	10-62, 10-89
ワンショット .....	10-53

