



FA, PA, BA分野のシステムパーツシリーズ

スキヤダ

イス

キューブ

SCADA 用 S-CUBE 装置

全体構成図

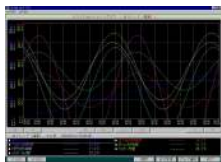
アプリケーションから必要なものをチョイス可能……軽い SCADA

アプリケーション

お客様のニーズに合った帳票を作成します。



日報、月報、年報



トレンドグラフ



アラーム履歴

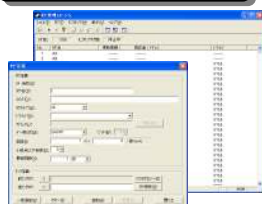


アラーム通報



イベント履歴

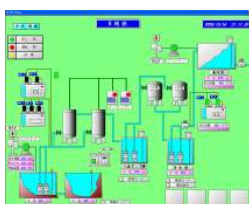
SCADA



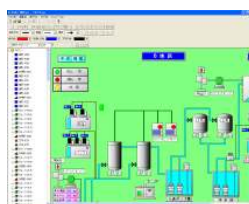
タグマネージャー



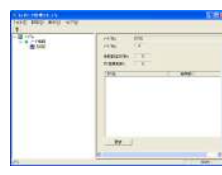
プロジェクト設定



ビュー機能



ドロー機能



ノード管理機能



S-CUBE

ドライバ



OMRON製通信ドライバ



三菱電機製通信ドライバ



IP制御によるノード間通信

他、各種メーカーのドライバを用意

専用 SCADA 装置

独自のインターフェイスや、エンジニアリング会社としてのノウハウを搭載した SCADA 装置。

WindowsXP Embedded を使用し、システムの破損、耐ウイルス性、耐環境製を実現しています。

装置化されていることにより電源投入のみで起動、モニタリング、データ収集が可能です。

プロジェクト単位でのシステムの構築も可能となっており、動作させる環境に応じたシステムを選択し、

稼働させることが可能です。

タグ設定も充実しており、条件判定や演算なども可能となっています。



S-CUBE



S-CUBE



S-CUBE



S-CUBE



Ethernet



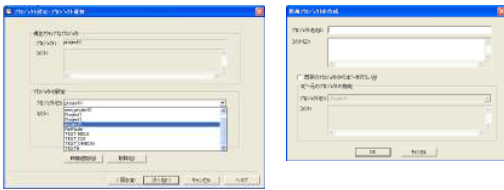
S-CUBE



特徴

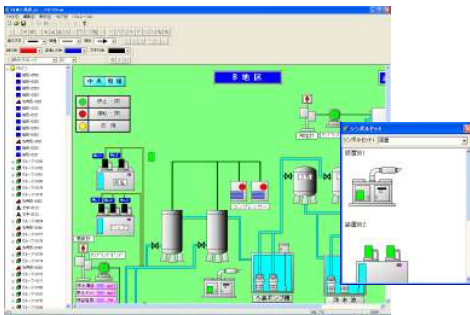
プロジェクト単位でのシステム構築

- ・システムの構築は、プロジェクト単位で行います。
- ・1プロジェクト毎に専用フォルダにて一括管理
- ・他の装置への移植や、別システムへの流用が容易に行えます。
- ・プロジェクトの構築は、ウィザード機能により簡単に設定できます。



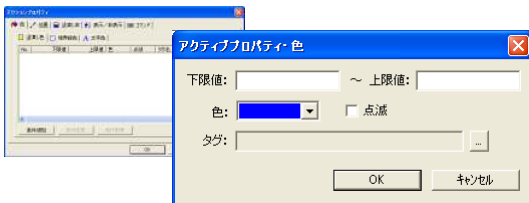
充実したドロー機能

- ・Microsoft Word 並みの図形描画が行えます。
- ・操作は直感的に行えますので、図形描画ソフトと同じような感覚で処理を行うことができます。
- ・ツリー構造を用いた図形オブジェクトの管理を行っていますので、図形の参照が容易に行えます。尚、独自の名称を付けて管理を行うことができます。
- ・図形オブジェクトの組み合わせによるシンボル登録を行えます。登録されたシンボルは、適宜参照読み出しを行うことができます。



様々なアクションプロパティ

- ・PLC の値に応じ様々なアクションを展開できます。
- ・色、位置、塗り潰し、表示・非表示、コマンド等の指定が行えます。



アドオン機能が充実

- ・日報、月報、年報、トレンドグラフ、アラーム履歴、アラーム通報、イベント履歴等
- ・ニーズに合ったカスタム対応致します。(有料)

シミュレーション機能のサポート

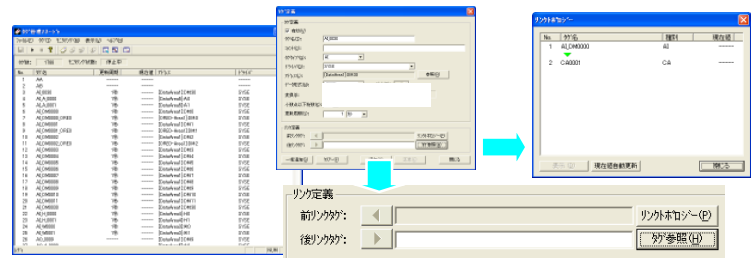
- ・開発環境にのみでシミュレーション操作が可能です。シミュレーション用のタグ登録なしでアクションプロパティの確認を行うことができます。
- ・操作は、シミュレーション操作を行うオブジェクトを選択しレンジ変更を行うのみ。

オブジェクトを選択し、レンジを変更
値に応じてアクションが実行されます



タグ設定

- ・タグ設定では、直接入力を最低限に軽減し人為的な入力ミスを軽減する為のインターフェイスを用意しています。
- ・タグ間のリンクを確認可能なリンクホッパ機能を搭載
- ・アナログ、デジタル、計算タグ、条件タグ等をサポートしています。
- ・標準で 10,000 件までのタグ登録が可能です。



S-Cube ハードウェア仕様

- 【寸法】 75W×185D×195H (突起部除く)
- 【CPU周波数】 インテル® Celeron® プロセッサ 550
- 【Chipset】 モバイル インテル® GM965 Express チップセット
- 【OS】 Windows XP Embedded
- 【CF】 1Gバイト
- 【HDD】 40Gバイト以上搭載
- 【メモリ】 最大 1Gバイト
- 【Ethernet】 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (インテル® 製 82566MM)
- 【USB】 USB2.0×6 (前面×2、背面×4)
- 【ディスプレイ】 VGA: ミニD-SUB 15ピン×1、デジタル: DVI-D 24ピン×1
- 【Audio】 MIC-IN×1、HEADPHONE-OUT×1
- 【キーボード】 PS/2 互換 ミニDIN×1
- 【マウス】 PS/2 互換 ミニDIN×1
- 【ビデオコントローラ】 チップセット内蔵 3Dグラフィックス
- 【電源】 ACアダプタ: 入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz)、出力 DC19V 4.74A 90W、質量 450g (電源コード含む)
- 【動作温度】 動作温度: 10~35°C
- 【動作湿度】 動作湿度: 20~80%
- 【質量】 約 2.2kg
- 【その他】 付属品 キーボード、マウス

※記載された会社名、および商品名は、各会社の商標または登録商標です。

※カタログに記載の仕様、改良は予告なく変更する場合があります。

FASE
ファゼ システム エンジニアリング 株式会社

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28
 TEL: 089-931-2886 FAX: 089-941-0336
 東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川 1-22-19
 TEL: 03-3472-0017 FAX: 03-3472-0018
 URL: http://www.fase.co.jp E-mail: faseinfo@fase.co.jp