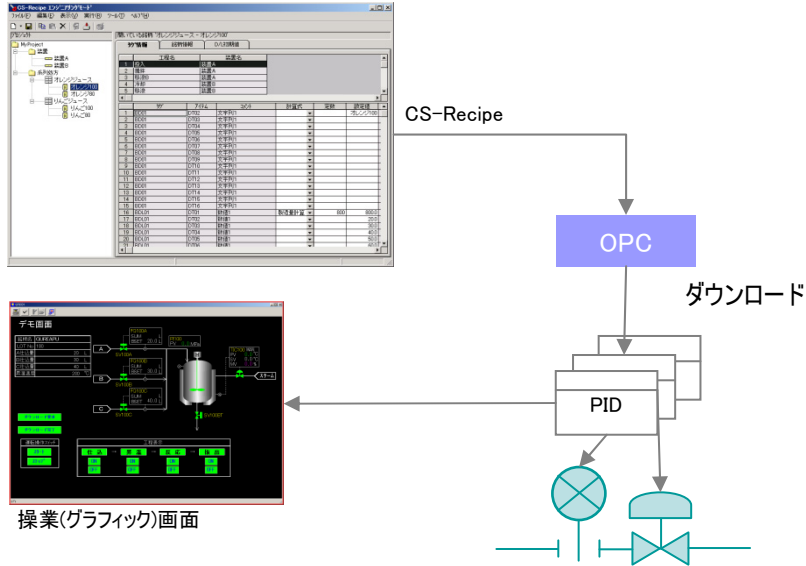


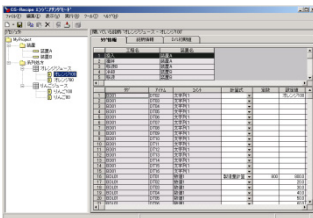
今日から使える銘柄設定!!

銘柄管理に含まれる処方データの一括設定機能の実現に絞込んだ、誰でも使える銘柄設定パッケージです。



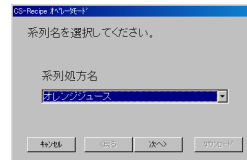
● 扱いやすい2つのモード

ふだんはオペレータモード、管理はエンジニアモード。ふたつのモードで「あつかいやすさ」を実現。



▶ エンジニアモード

装置名、系列処方名、銘柄名をツリービューへ登録。あとは、データを入力するだけの簡単設定。実設備と対応した多品種銘柄を簡単に作成できます。

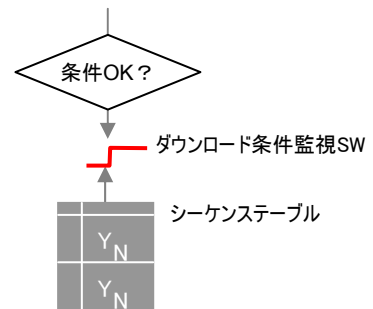


▶ オペレータモード

オペレータモードを使えば、画面に応じて定義済みの系列、銘柄を選ぶだけ。最後に選んだ内容を確認し、「ダウンロード」ボタンでダウンロードが完了。

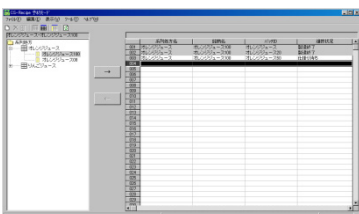
● 安全性

シーケンスと関係するインターロック機能搭載。簡単さのうえに、安全性を確保。



● 自動ダウンロード

製造計画を登録(予約)し、自動ダウンロード。より確実に、より素早く、銘柄データ設定が可能に。工程別の自動ダウンロードにも対応。

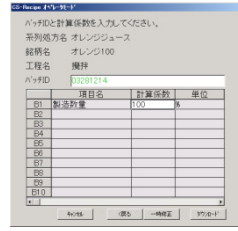


▶ 予約モード

製造計画を銘柄を選択し登録。他で作成した計画をインポートすることもできます。グラフィックの押しボタンやシーケンスの変化検知、またはダウンロード要求で、自動的にデータをダウンロードします。

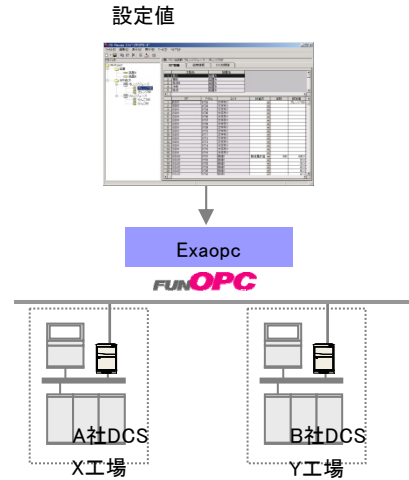
●仕込み量に応じた処方データの変更

VBScriptで演算式を定義しておき、仕込み量をダウンロード/製造予約時に設定。銘柄データを仕込み量に応じ、製造の都度変更することができます。



●DCSメーカーを問わないOPCインターフェースの採用

FUN OPCにより、従来「つながらない...」とあきらめていた複数、異機種DCSへのダウンロードを行うこともできます。



●実行処方の編集

銘柄マスターデータを直接修正することなく、ダウンロード/製造予約時に操業状態に併せた処方データの修正を行うことができます。



●仕様一覧

機能	仕様
エンジニアリングモード	登録最大数: 装置100件、系列処方100件、銘柄100件/系列処方あたり、 工程100件/系列処方あたり、タグ1000件/銘柄あたり 接続インターフェース: OPC(DA2.0) 接続数: 1~5種類(購入数により異なります)。装置ごとに設定可 インターロック機能: 全機能共通。ダウンロード条件監視SWを定義 設定完了通知機能: 全機能共通。設定完了SWを定義 演算式定義: 原単位計算などVBSで記述 イコライズ機能: 1対3の双方向コピー機能 データ一括設定(ダウンロード)機能: 全機能共通。処方データと別にバッチID/ロットNo設定も可能
オペレータモード	データ一括設定(ダウンロード)機能: 系列名・銘柄名の選択方式 演算式計算係数設定機能: 仕込み量などの演算式で使用する値の設定 一時データ修正機能
予約自動ダウンロード (オプション)	登録最大数: 100件 予約方法: ツリービューより製造する銘柄を選択。または、予約ファイルインポートによる予約。 製造前は実行処方の編集可。 編集機能: 銘柄、バッチ単位で、挿入、入れ替え、削除可能 自動運転実行方法: 値変化検知(SW、タグ値増加、指定値)、または、ダウンロード要求イベント発行
ダウンロードOCX (オプション)	製造監視画面や任意プログラムから、設定する銘柄名を指定して関数を呼び出し、処方データのダウンロードを実行。 指定タグ値の読み込みや、エンジニアモードでの定義内容を取得することも可能。

●ハードウェア環境

項目	仕様
CPU	1GHz以上の32ビット(x86)プロセッサ または64ビット(x64)プロセッサ
メモリ	1GB以上(推奨2GB以上)
ハードディスク	本ソフトウェアインストール時に2GB以上の空き容量が必要です。
ディスプレイ	1024×768ドット以上

●ソフトウェア環境

項目	仕様
OS	Microsoft Windows XP Professional Edition (SP3) 32ビット 日本語版 Microsoft Windows Vista Business Edition (SP2) 32ビット 日本語版 Microsoft Windows 7 Professional Edition (SP1) 64ビット 日本語版
接続対応OPCサーバ	CENTUM CS 3000/VP *1
ダウンロードOCX対応開発環境	Visual Basic 2008 (SP1), Visual Basic 2005 (SP1), Visual Basic 6.0 (SP6)

*1 その他対応製品については、別途お問い合わせください。

Windows XP、Windows Vista、7は、Microsoft社の登録商標です。
CENTUM CS 3000/VP.ExaOPCは、横河電機の登録商標です。
その他、本文中に使用している会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

お求め、お問い合わせは...

●形名・仕様コード

分類体系	コード	記事
形名	CSR2	銘柄設定パッケージ CS-Recipe2
基本	-S1-01	ソフトウェア基本使用権 和文
オプション	/R	予約機能オプション
	/L	ダウンロードOCXオプション
拡張	-E1	拡張用 *1 和文
	-□□	OPC接続数(01~04) *2

*1: CS-Recipeソフトウェア基本使用権(基本: CSR2-S1-01)からOPC接続数を増設する場合に指定してください。
*2: 拡張用は、OPC接続最大合計5までとなります。