



CADWORX P&ID PROFESSIONAL:

- 手早く直感的なP&ID作成
- 数多くの修正可能なシンボルライブラリの搭載
- スペックとの連動
- P&IDとプロジェクトデータベースとの双方向の連携
- コンポーネントとプロジェクトドキュメントとのリンク
- P&ID/モデル同期化機能
- 既存図面の変換
- P&ID プロジェクトパブリッシング
- 自動計装ルーパダイアログ用のテンプレート
- CADWorx Internet Publisher

CADWORX® P&ID PROFESSIONAL

Intergraph® CADWorx® P&ID Professionalは、インテリジェントなプロセスダイアグラムを簡単に作成するために必要な全ての機能を持っています。CADWorx P&ID で作成されたダイアグラムは、P&IDの威力を発揮し、関係者への情報を有効なものとしします。

インテリジェントなプロセスダイアグラム

CADWorx P&ID Professionalは、完全にインテリジェントなP&IDを短時間で、かつ簡単な操作で作成することを可能にします。

プロジェクトスペックと連動したP&ID

CADWorx P&ID Professionalは配管スペックを使用しながら、コンポーネントを配置することができます。それによって、精度を向上しプラントモデルに対してのコンポーネントチェックを可能にします。

工業規格シンボル

CADWorx P&ID Professionalには豊富なシンボル・ライブラリが搭載されています。CADWorxの機能と知能をフルに活用すれば、別途インターフェイスプログラミングをすることなく、各企業独自のシンボルやアセンブリーを簡単に追加できます。

双方向のプロジェクトデータベース

CADWorx P&ID Professionalでは、データベースの知識がなくても、ユーザー定義のプロジェクトデータベースを作成することができます。プロジェクトデータベースはプロジェクト図面と双方向で連動されているため、図面とデータベースが常に同期化されている状態になります。

プロジェクト文書とのリンク

CADWorx P&ID Professionalでは、P&IDに入力されたコンポーネントと、複数の情報やドキュメントとをリンクすることが可能です。これにより、さらに詳しいプロセス情報をプロジェクトデータベースに保存していきます。

P&IDプロジェクトパブリッシング

CADWorx Internet PublisherによってP&IDデータをウェブ上でも簡単に表示できるように電子図面に変換し、Windows Internet Explorerを介して関係者がレビューできます。また、パブリッシュされたP&ID図面からは、個々の部品のデータベース情報やその部品にリンクしているドキュメントなども表示することができます。CADWorx P&ID Professionalで入力されたコンポーネントとCADWorx Plant Professionalで作成された3次元モデルとをチェックすることにより、確実に同期化を図ることができます。

既存図面の変換

CADWorx P&ID Professionalには、既存のP&IDとそのコンポーネントを現在使用中のプロジェクトデータベースにリンクできる強力な機能を持っています。これにより、既存図面でもCADWorx P&IDで作成されたものと同様に扱うことができます。

自動計装ループダイアグラム

CADWorx P&ID Professionalは、計装ループダイアグラム自動作成時にユーザ定義のテンプレートを使用できます。

インテリジェントなデータシート機能

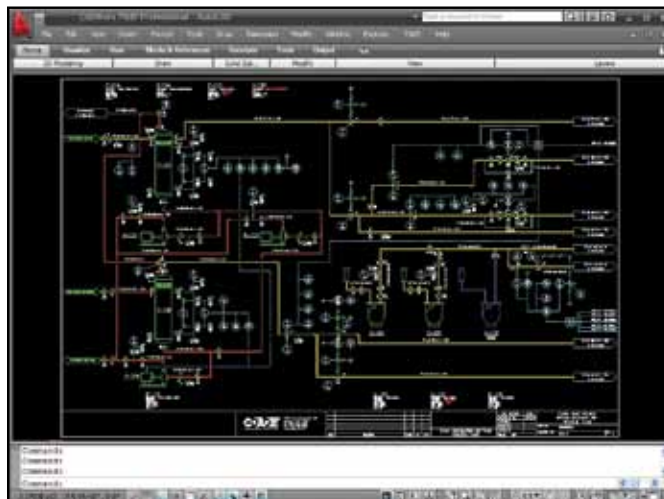
オプションモジュールとして、CADWorx Instrument DatasheetとCADWorx Equipment Datasheetが利用できます。これらのモジュールはスタンドアロンで使用することも、CADWorx P&ID Professionalのプロジェクトデータベースの情報を利用することもできます。

技術仕様

- AutoCAD®互換
- Microsoft® Windows® XP Proまたは Windows Vista® Ultimate または Windows 7 (最小)

適用分野

プロセス&プラント設計、配管、機器、石油化学、化学、電力、オフショア、食品、飲料水、醸造、薬品、水処理、設備、船舶配管、建築



CADWorx P&ID Professionalは、配管および計装ダイアグラムのための強力かつ操作が簡単なツールです。

INTERGRAPHについて

Intergraphは、複雑なデータの視覚化を可能にするエンジニアリング/地理空間ソフトウェアの世界的なリーディングプロバイダです。60ヶ国以上の企業および政府機関で、膨大なデータを理解可能な視覚的表現および実用的な情報へ体系化する業界固有のIntergraphソフトウェアが採用されています。Intergraphのソフトウェアとサービスは、さらに効率的なプラントおよび造船の設計とオペレーション、インテリジェントマップの作成、重要なインフラストラクチャおよび世界中の何百万の人々の保護に貢献しています。

Intergraphは、Process, Power & Marine (PP&M) 並びにSecurity, Government & Infrastructure (SG&I) の2つの部門で業務を行っています。Intergraph PP&Mでは、プラント、造船、オフショア設備の設計と建設、オペレーション向けのエンタープライズエンジニアリングソフトウェアを提供しています。Intergraph

SG&Iでは、防衛や情報、公共安全、警備、政府機関、交通システム、写真測量、公共設備、および通信業界向けの地理空間情報ソリューションを提供しています。詳細は、www.intergraph.comを参照してください。

日本インターグラフ株式会社
〒220-6213
横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズタワーC 13階
Phone: 045-640-1191
Fax: 045-683-6160
E-mail: D-JP-PPMSALES@intergraph.com
Web: <http://www.intergraph.com/global/jp>

