



## 特長:

- ・強力なモデル作成機能
- ・Intergraph PV Elite とのリンク
- ・Intergraph CADWorx® Plant Professional とのリンク
- ・速くて正確な製作図作成
- ・既存の表、詳細図の利用
- ・PV Elite による表と詳細図の更新
- ・容易なカスタマイズ
- ・インテリジェントな部品表
- ・部品表のエクスポート

## PV FABRICATOR™

Intergraph®社PV Fabricator™は圧力容器および熱交換器の製作図を正確かつ迅速に作成できるツールを提供します。Intergraph社PV Elite®とリンクしたPV Fabricatorは従来の作図方法よりもはるかに時間を節約できます。

### 容易なモデル作成

PV Fabricatorはフートポンド法にもメートル法にも対応でき、圧力容器および熱交換器の編集可能な3次元モデルを正確かつ迅速に作成できます。これらのモデルから、詳細設計を行うツールを用いて圧力容器および熱交換器の完全な製作図を作成可能です。

### 設計・解析とのリンク

PV Fabricatorはそれだけでも3次元モデルをすばやく作成することができますが、その本当の実力はPV Eliteとリンクしたときに発揮されます。PV Eliteとリンクすると、PV Fabricatorは設計データを用いて完全な3次元モデルを作り上げます。このリンクによって、概略設計と詳細設計を一体化することにより、無駄な時間をなくし、仕事が重複することによって生じるミスをなくすることができます。

### 既存の図面や表の使用が可能

他とは異なる機能として、PV Fabricatorは既存の図面、詳細図、ノート、その他を制限なく利用します。さまざまなデータベース、既存の図面からのデータを継続的に使うことが可能です。PV Eliteとリンクすれば、表に含まれる属性に注釈を加えたり、報告書を作成するための情報を加えることができます。

### 簡単なカスタム化

直感的に理解できる対話式入力により、図面上の形式を設定することができます。注釈の表示、参照書類、溶接記号、タイトルブロック、ネームプレート、部品表、ノズルリストおよび寸法をどのようなプロジェクトや顧客の要求にも合わせることができます。

### 材料表

PV EliteとリンクしてPV Eliteからのデータを使って正確な部品表を図面上に作成できます。簡単なドラッグ&ドロップにより退屈で時間のかかる作業を簡単、柔軟にそして非常に正確に行うことができます。また、材料購入のためにこの部品表を表計算ソフトやデータベースへ送り出すことも可能です。

## 修正および変更

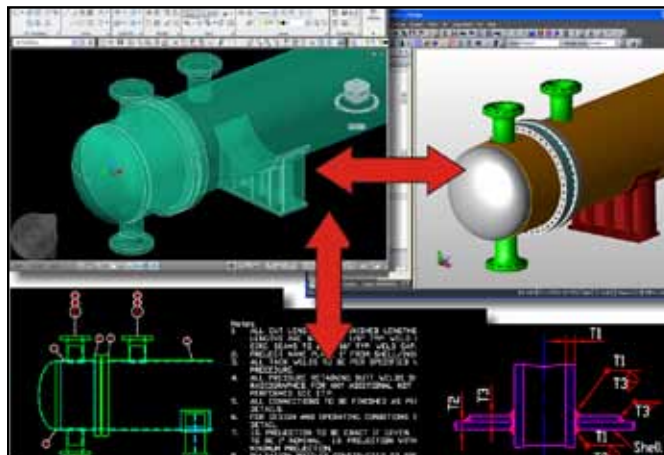
PV Eliteとのリンクにより、モデルや計算結果が相互参照され、設計モデル上の修正や変更による影響は即座に製作図や部品表に反映されます。

## システム要件

- ・ AutoCAD 互換
- ・ Microsoft Windows XP Professional 以上
- ・ Windows Vista Business 以上
- ・ Windows 7 Professional 以上

## 適用分野

- ・ プロセス、プラント設計
- ・ 機器
- ・ 圧力容器
- ・ 熱交換器
- ・ 石油化学
- ・ 化学
- ・ 電力
- ・ 洋上機器
- ・ 食品
- ・ 飲料
- ・ 醸造
- ・ 薬品
- ・ 水処理
- ・ ビル管理
- ・ 造船



PV Fabricator は、容器および熱交換器の最適な製作図を作成する機能をご提供します。

## ABOUT INTERGRAPH

インターグラフは、複雑なデータを視覚化するエンジニアリング ソフトウェアおよび地理空間ソフトウェアの世界的リーディング プロバイダです。世界 60 ヶ国以上の企業および政府機関で、莫大なデータを構成しプロセスやインフラ設備のさらなる最適・安全・効率化を図るインターグラフの業界特化型ソフトウェアが採用されています。インターグラフのソフトウェアとサービスにより、さらに効率の高いプラントや船舶の建設と運転、インテリジェント マップの作成、世界各地の重要なインフラ設備と何百万もの人々の安全が実現します。

インターグラフには次の 2 つの事業部門があります。  
Process, Power & Marine (PP&M)  
Security, Government & Infrastructure (SG&I)

PP&M 部門は、プラントや船舶、オフショア設備の設計、建設、運転とデータ管理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。SG&I 部門は、公共安全、警備、防衛、政府機関、交通、写真測量、公共事業、通信業界向けの地理空間ソリューションを提供しています。Intergraph Government Solutions (IGS) は、SG&I 部門でのアメリカ連邦政府機密事業に従事する独立子会社です。

インターグラフは、Hexagon AB の完全子会社です (Nordic exchange: HEXA B) / (Swiss exchange: HEXN)。詳細は、[www.intergraph.com](http://www.intergraph.com) または [www.hexagon.com](http://www.hexagon.com) をご参照ください。

