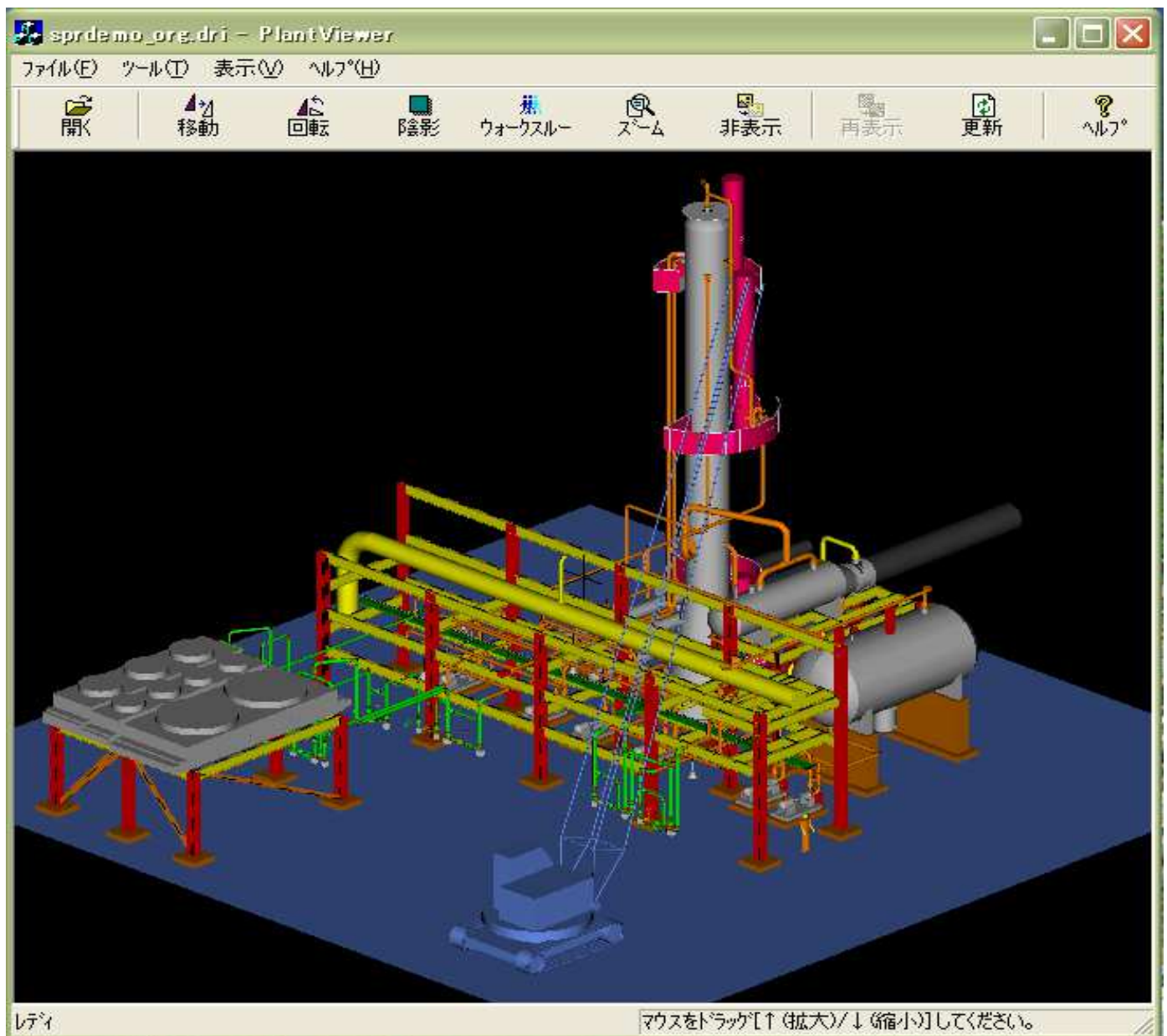


Plant Viewer

「Plant Viewer」はPDS*¹をはじめとしてプラント関係のエンジニアリングシステムで広く用いられているDGNファイル（MicroStation*²の標準ファイル）を対象としたViewerです。OpenGLを使用していますのでスピーディーに各種表示が行えます。

PDSなどDGNファイルを使用して作業を行う場合に作成したデータが、即座にビジュアル的に確認できます。また、作成中の場合も[更新]ボタンにより最新データを反映することができます。

パイプ、他の設備との干渉チェックも視覚的に大まかに確認でき入力作業がスムーズに行えます。さらに、[非表示]ボタンを使用すれば表示されている図形を一時的に削除することができますので妨げになる設備などを削除して細部の確認ができます。



◆ 各機能

1. 移動

移動したい位置を選択してマウスをドラッグすることにより自由に移動します。

2. 回転

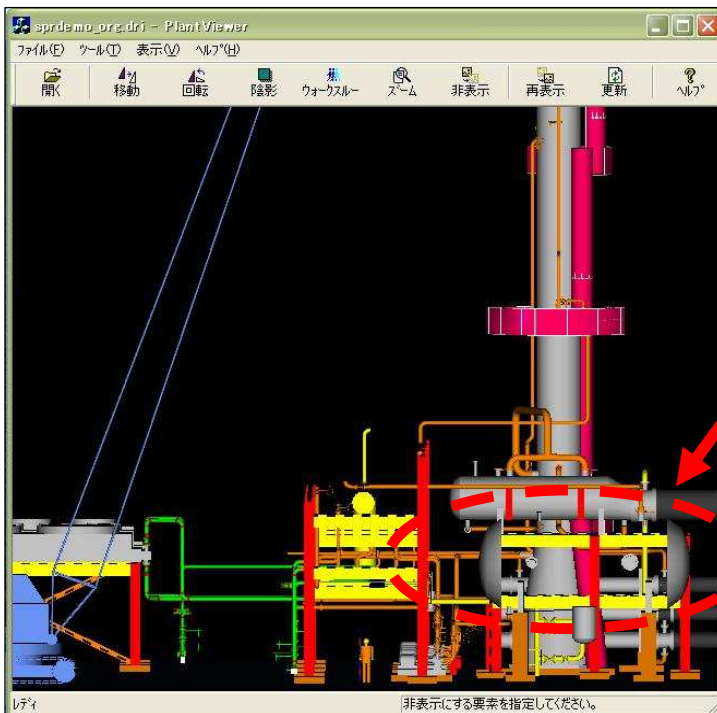
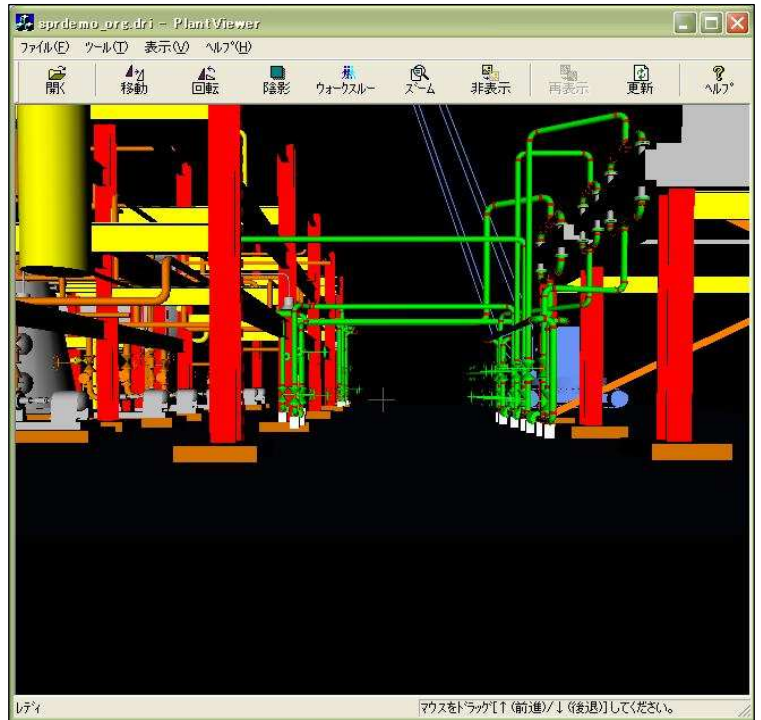
画面上の図形全体をマウスでドラッグするだけで任意な方向に回転できます。見たい方向が即座に設定できます。

3. 陰影

ワイヤーフレーム表示とシェーディング表示が自由に切り替えられます。

4. ウォークスルー

見たい位置を設定することにより、マウスのドラッグに従ってウォークスルーができます。



5. ズーム

画面上をクリックしてマウスを上下にドラッグすると動きに合わせて順次拡大、縮小します。

6. 非表示

画面に表示されている図形を選択すると非表示になります。マウスでクリックしますとワイヤーフレーム表示に変わりますので、さらに左ボタンで非表示になります。見たい箇所への妨げになる設備などを非表示にでき確認が容易に行えます。

7. 再表示

非表示になっている全ての図形を再表示します。

8. 更新

開いているDGNファイルの最新データで再表示します。作業中の場合も即座に最新データが反映できますのでよりスムーズに入力作業等が行えます。

* 1 3次元配管CAD「PDS」(開発・販売元 日本インターグラフ(株))

* 2 3次元汎用CAD「MicroStation」(開発・販売元(株)ベントレー・システムズ)

お問い合わせ

開発元



株式会社 大建情報システム

東京都台東区元浅草2丁目6番6号 東京日産台東ビル

TEL 03-3847-1234 FAX 03-3847-1166

ホームページ <http://www.daiken-system.co.jp>

E-mail plantviewer@daiken-system.co.jp