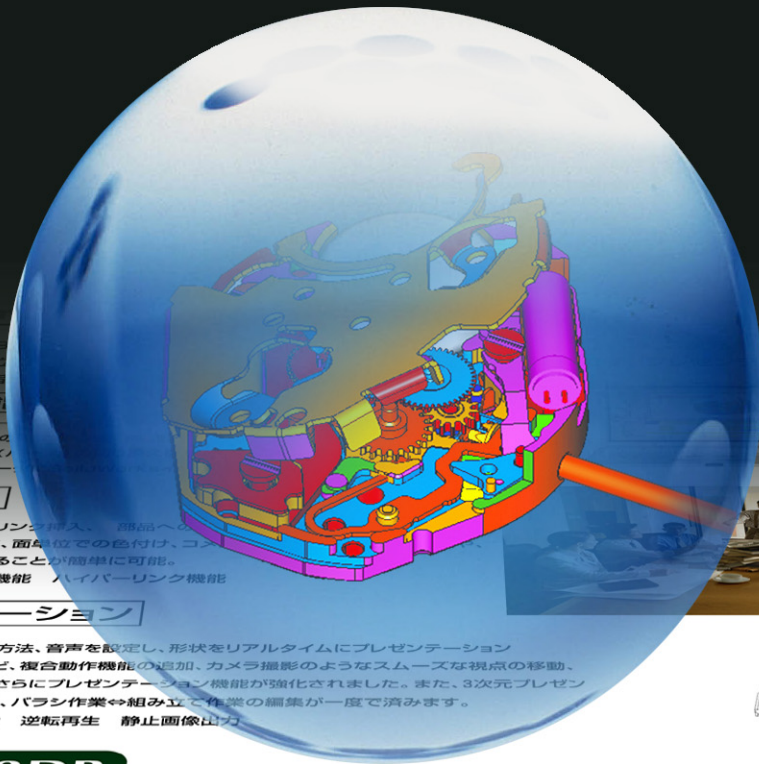


3次元作業指示に最適！ 設計者、製造者向け簡便・多機能3次元プレゼンテーションビューワ

# アイビュー® Aiview/3DR

3次元プレゼンテーションビューワ



3次元CADデータの組立作業指示

**表示機能**

3次元CADデータの陰線表示、視点の移動、正射影/遠近法(カメラ)さらには入力デバイス

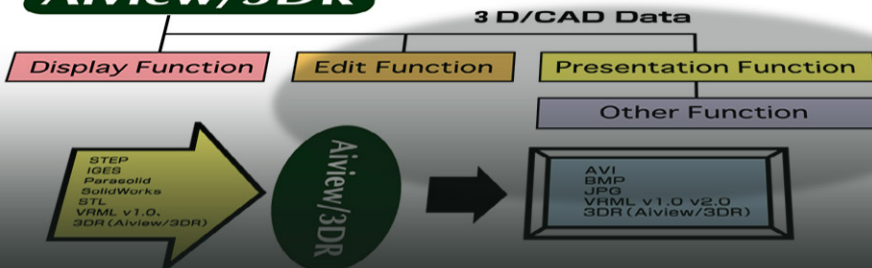
**編集機能**

色付け、ハイパーリンク機能、部品への形状への部品単位、面単位での色付け、コマンド形状に動きをつけることが簡単に可能。移動機能 色付け機能 ハイパーリンク機能

**プレゼンテーション**

部品単位に動作や表現方法、音声を設定し、形状をリアルタイムにプレゼンテーション直線移動と回転移動など、複合動作機能の追加、カメラ撮影のようなスムーズな視点の移動、テロップ文字の挿入等、さらにプレゼンテーション機能が強化されました。また、3次元プレゼンの反転編集が可能になり、バラシ作業⇔組み立て作業の編集が一度で済みます。複合動作機能 視点移動 逆転再生 静止画像出力

**Aiview/3DR**



STEP  
IGES  
Parasolid  
SolidWorks  
STL  
VRML v1.0  
3DR (Aiview/3DR)

AVI  
BMP  
JPG  
VRML v1.0 v2.0  
3DR (Aiview/3DR)

OS: Windows 2000/XP CPU: Pentium III 900MHz以上推奨 メモリ: 128MB以上推奨  
グラフィック: オペラGL アクセラレータ対応グラフィックス推奨

「Aiview/3DRは、3次元CADデータを取込み、簡単な編集（色付・移動・スケジュール）操作を行なうことで、3次元でのリアルタイムな組立作業指示やプレゼンテーションが、多彩で簡便にできます。また、作成した3次元プレゼン内容を動画（AVI）や連続静止画像（JPG,BMP）に出力することができるため、他のアプリケーションでの流用が手軽に行なえます。」

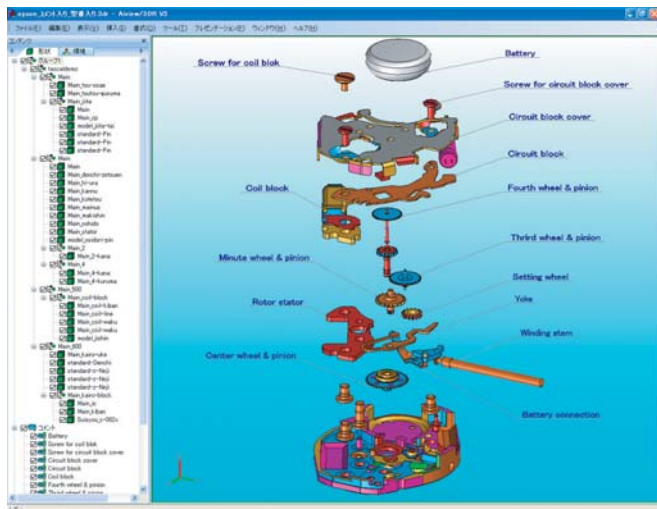


Aiview/3DRは、SolidWorksソリューションパートナー製品です。



Aiview/3DR (アイビュー/スリーディーアール) は、3次元CADデータを取込み、様々な表示、簡便なプレゼンテーションや組立作業指示書などを作成するのに最適なビューワです。

## ■プレゼンテーション機能

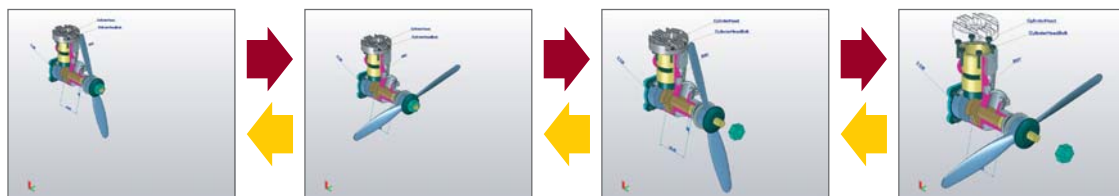
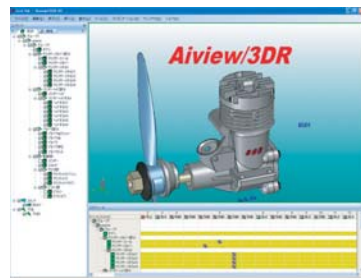


直感的な操作で3Dモデルを移動、視点を設定し、簡単にプレゼンテーション資料が作成可能。滑らかな視点移動や、コメント・寸法・テロップ文字などの挿入で、よりリアルにわかりやすく、あなたのイメージを伝えます。

- 単純動作の組み合わせによる複合動作機能
- プレゼンテーションのスケジュール反転機能
- カメラアングルによるスムーズな視点移動
- テロップ文字・寸法・コメントの挿入/表示
- ステップ単位でのAVIおよび連続画像出力

◀組み立て作業指示書を簡単作成

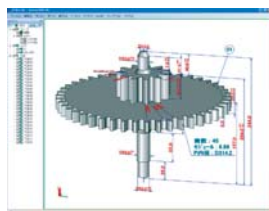
プレゼンテーションのスケジュールには、▶アセンブリ階層表示を採用、スケジュールリング作業の操作性が向上



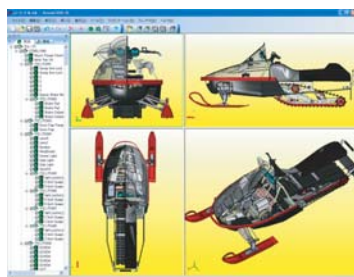
プレゼンの反転が可能で、組み立て作業のスケジュールを反転編集するだけでバラシ作業のプレゼンが作成可能です。

## ■ビューワ機能

- 主要CADデータのダイレクト読込
- モデルの高速表示
- ライトウェイト
- 多彩な表示状態  
(ワイヤー/陰線/メッシュシェーディング/断面)
- 見やすいシェーディング+エッジ強調表示
- 任意の位置での断面表示
- 正射影⇄パース(遠近法)表示の切替
- 4方向からのアイソメ表示選択
- 表示状態の反転切替
- データの高速読込
- ファイル容量のコンパクト化
- 3D寸法・コメント表記



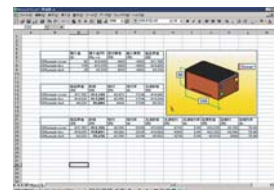
図面を見るような3次元空間上でのコメント・寸法表示



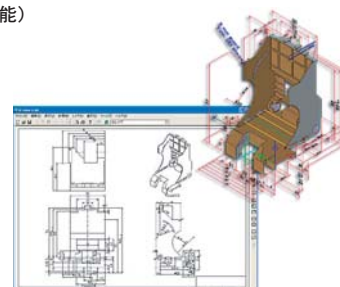
大規模アセンブリデータを高速読み込み/表示

## ■その他の機能

- 部品構成が一目でわかるツリービュー
- 部品のグループ化(無制限階層設定可能)
- 6面、アイソメ、任意位置での視点表示
- ダイナミックな視点移動
- 部品・面ごとの色付
- 透過切り替え設定
- グラデーション付き背景設定
- 2方向からの照明設定
- ダイレクト移動(フリー/直線/面直指示可能)
- 部品の移動・回転  
(平面上/軸に沿って/高さ合せ/2軸合せ)
- 部品のスケールモデル作成
- 寸法計測  
(2点間/XYZ成分/3点角度/円弧半径直径)
- コメント(注記)の挿入
- 寸法・コメントにハイパーリンク設定可能
- 2次元CADデータ専用ビューワ「D-View」(ディービュー)付属



表計算ソフトにOLE機能でAiview/3DRを貼付



専用の2Dビューワ「D-View」で2次元CADデータの表示

■データ提供:ソリッドワークス・ジャパン株式会社様 セイコーエプソン株式会社様

## 取扱いデータ

入力	IGES, Parasolid, SolidWorks, STEP, STL, VRML v1.0, 3DR (Aiview/3DR)
入力(D-View)	2DDXF, 2DDWG, HPGL
出力	AVI, BMP, JPG, VRML v1.0 v2.0, 3DR (Aiview/3DR)

## 動作環境

OS	Windows XP/Vista/7
CPU	intel Pentium4 (SE2以降)以上推奨
メモリ	512MB以上推奨
グラフィックス	OpenGL アクセラレータ対応グラフィックス推奨

※メモリ容量は、部品数やその複雑さ等により変動します。

■価格 Aiview/3DR ¥55,000-

## 【お問い合わせ先】



### 株式会社シーセット

〒432-8021 静岡県浜松市中区佐鳴台4-14-28  
TEL: 053-450-9957 FAX: 053-450-9958  
〒169-0073 東京都新宿区百人町2-4-8 ステアーズビル 7F  
TEL: 03-5338-2725 FAX: 03-5338-2710

※このカタログに記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります。  
※記載された会社名および商品名は各社の商標または、登録商標です。