

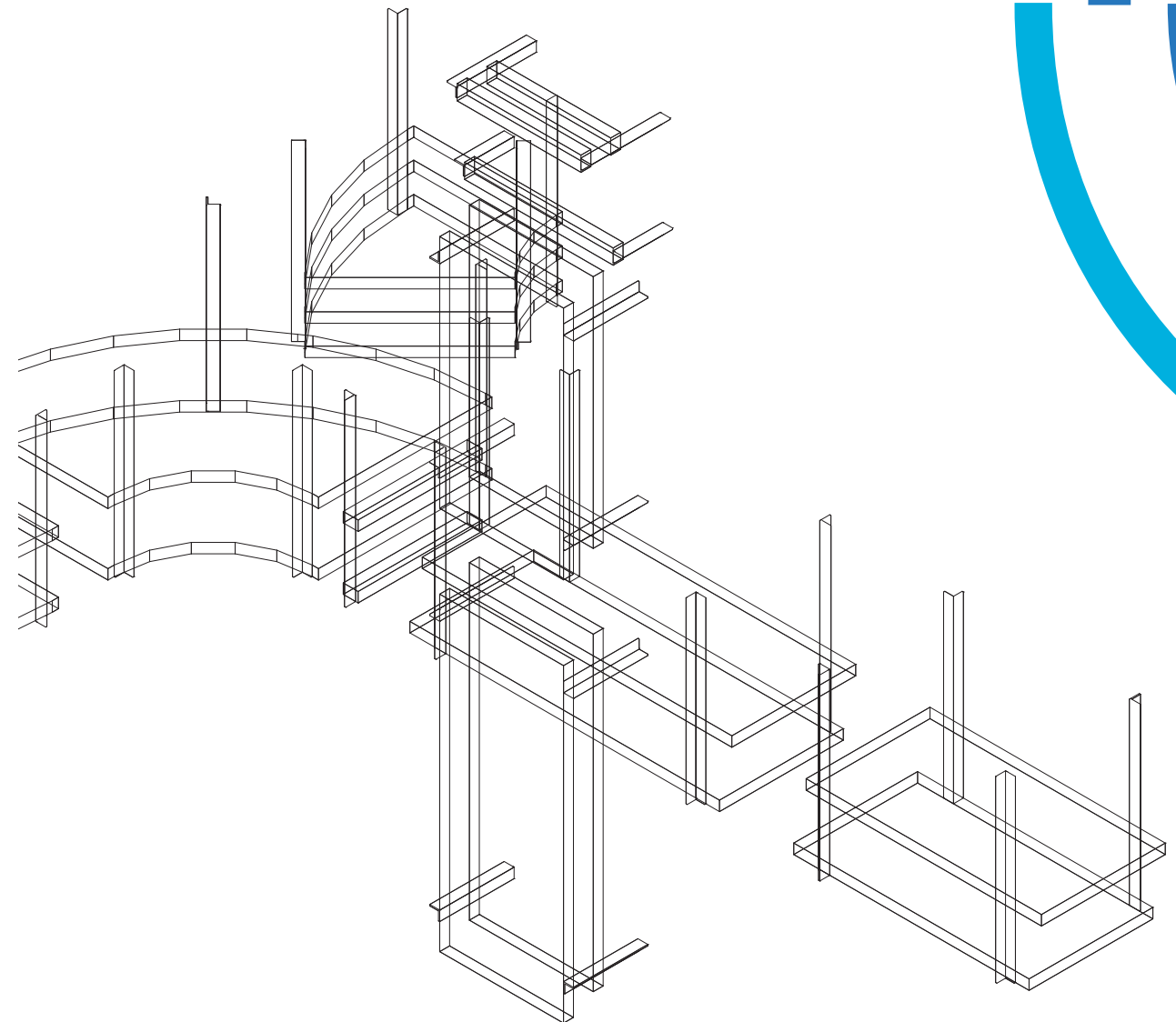
CAD開発専門企業

電装モデリング/図面

ELEC. MODELING / DRAWING

シートモデリング | ケーブルトレイモデリング |

ケーブルルータ | 電装製作図 | 設置図



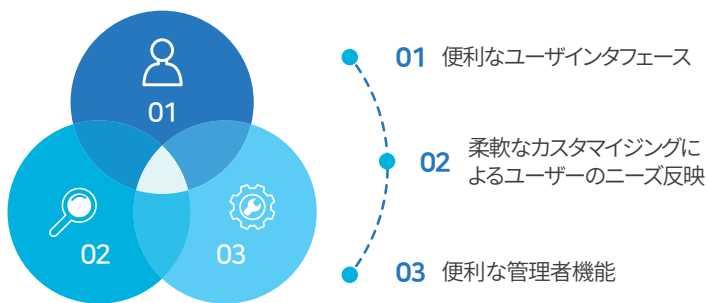


電装製品ソフトウェア

1. **シートモデリング**: 柔軟な拡張性で標準化されたシートモデリングをサポートするSeat Designer
2. **ケーブルトレイモデリング**: 簡単に早く、直感的なケーブルトレイモデリング環境を提供するCable Tray Designer
3. **ケーブルルータ**: 視覚化されたルーティング経路の表現と3Dモデリング基盤のケーブル物量の算出をサポートするCable Router
4. **電装製作図**: 柔軟なカスタマイズをサポートする一貫した電装製作図面ソリューションElec. Sketch
5. **電装設置図**: 電装設置図の作成に最適化されたソリューションElec. Inst. Sketch

製品特徴

◆ 共通



◆ 導入効果

- コスト削減効果**
一貫して便利なモデリング/
製作図面の生成により作業時数を削減

シートモデリング Seat Designer

- ・ されたシートタイプによりモデリングの時数削減および誤作防止
- ・ 標準化された制作図面の自動生成により時数削減

ケーブルトレイモデリング Cable Tray Designer

- ・ 多様なユーティリティサポートでモデリング時数を

ケーブルルータ Cable Router

- ・ 3Dモデリング基盤のCablewayの長さ計算および最適なルーティング経路探索 アルゴリズムによりケーブル資材を削減

◆ シートモデリング Seat Designer

1. 標準化されたシートの生成および修正が容易
2. 便利なProject Group管理
3. シート別Default値設定機能
4. 多様なモデリングユーティリティ機能を提供
5. 製作図の生成可能

◆ ケーブルトレイモデリング Cable Tray Designer

1. 詳細なCable Tray Componentの形状化
2. Cable Trayの位置、間隔Signalなどの表示機能
3. Material、Paint Codeなどの生産情報の設定
4. 多様なモデリングユーティリティをサポートして
Special Cable Trayモデリングが容易
5. 製作図の生成可能

◆ ケーブルルータ Cable Router

1. Node/Cablewayモデリング機能
2. Node/Cableway検証機能
3. Cable Routing経路可視化機能
4. Fill Levelチェック機能
5. 図面作業およびレポート機能

- 作業効率の増大**
管理者機能によりプロジェクト別設定時間を最小化

シートモデリング Seat Designer

- ・ 標準化されたモデリングの使用により誤作を防止
- ・ 自動化された製作図面の生成によりユーザーのタッチアップを最小化してヒューマンエラーを防止

ケーブルトレイモデリング Cable Tray Designer

- ・ 標準化されたケーブルトレイでモデリングエラーを最小化
- ・ 多様なユーティリティの活用による便利なモデリング

ケーブルルータ Cable Router

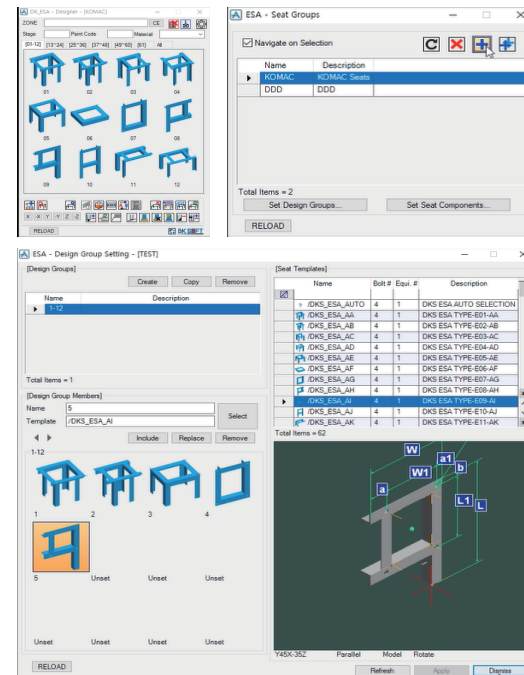
- ・ Node/Cablewayに対する設置図作業をサポート
- ・ 視覚化されたルーティング経路によるエラー防止および作業効率の

電装設置図 Elec. Inst. Sketch

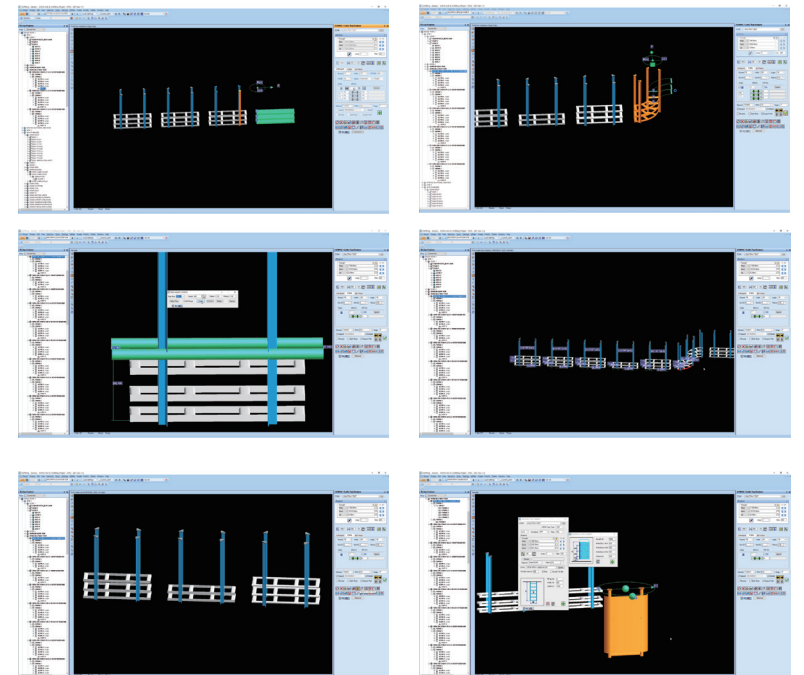
- ・ タッチアップを最小化できる最適配置機能

製品 UI [User Interface]

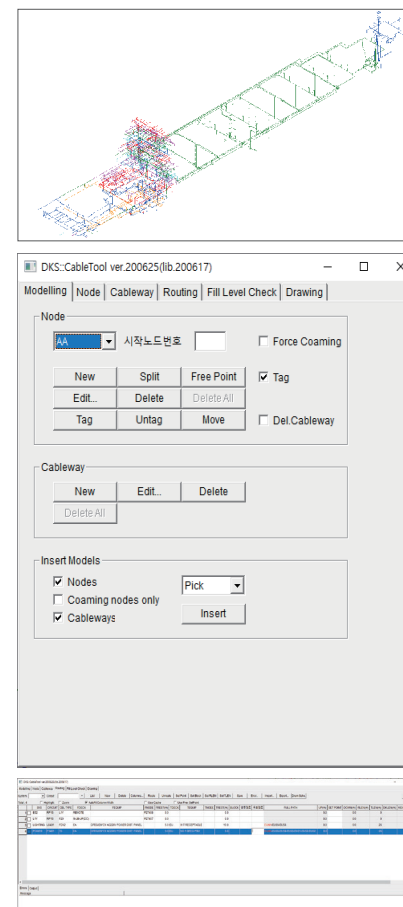
◆ シートモデリング Seat Designer (ソフトウェア: TRIBON, AVEVA MARINE)



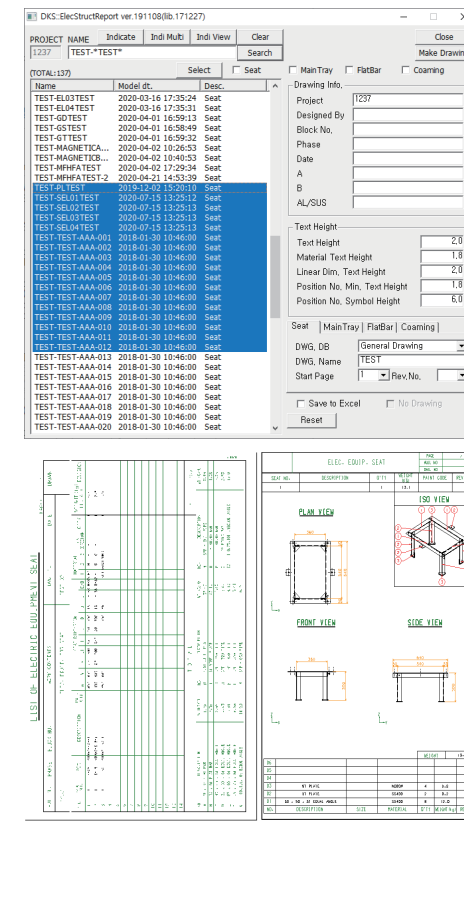
◆ ケーブルトレイモデリング Cable Tray Designer (ソフトウェア: AVEVA MARINE)



◆ ケーブルルータ Cable Router (ソフトウェア: TRIBON)



◆ 電装製作図 Elec. Sketch (ソフトウェア: TRIBON, AVEVA MARINE)



◆ 電装設置図 Elec. Inst. Sketch (ソフトウェア: TRIBON)

