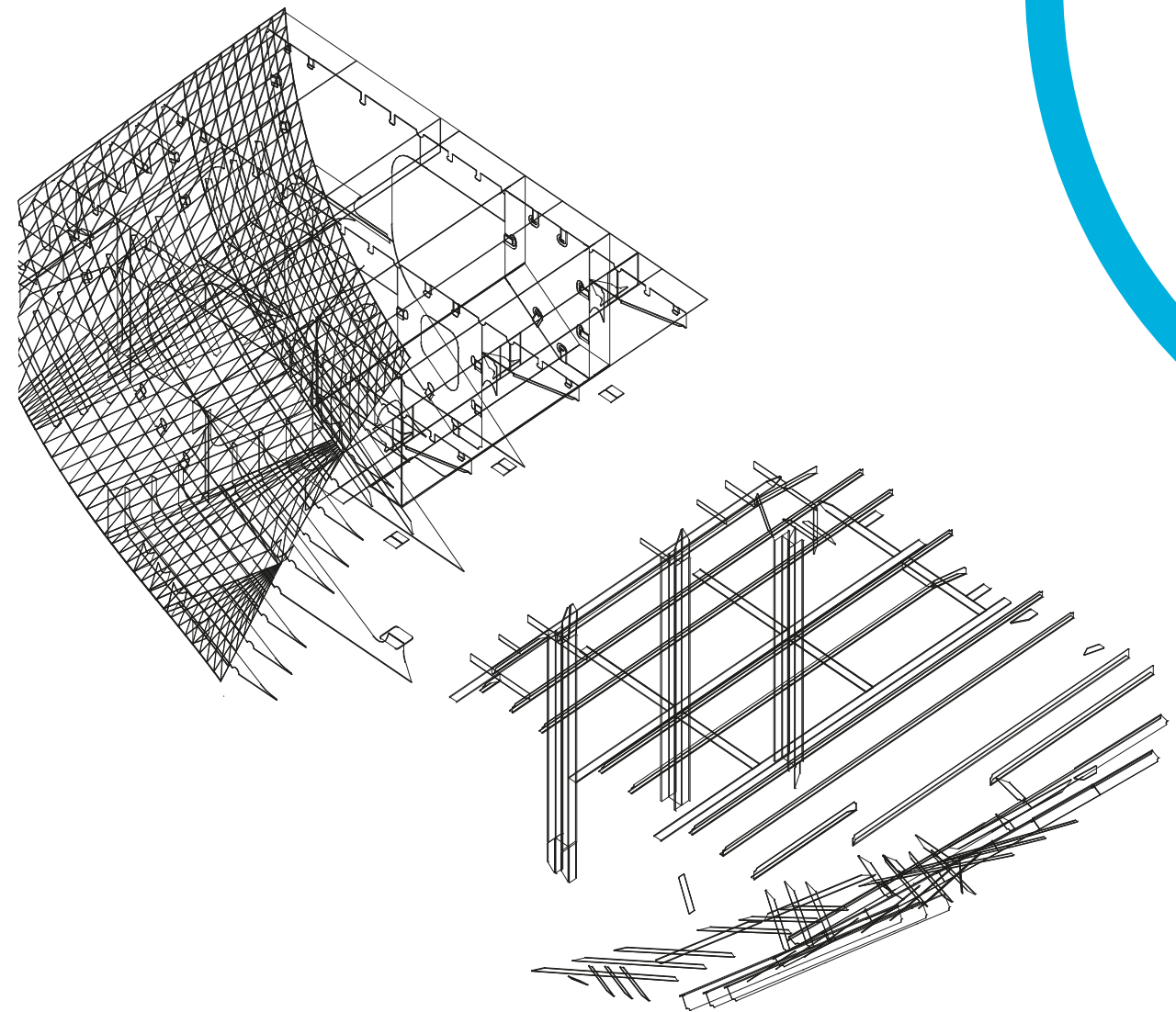


CAD開発専門企業

船体モデリング/図面

HULL MODELING / DRAWING

船体情報マネージャー | 船体ホールマネージャー



船体製品ソフトウェア

 船体情報マネージャー Hull Info. Manager
(サポートプログラム: AVEVA MARINE)

New Workflow																	
Part Generation	Assembly View	Part Weight	Material List	Reference List	Helping Info	Profile	Part Name	Qty	Part Type	Size	Length	Weight	Alt	ASL	ASL Code	Unit	Unit
Book	Table	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part	Part
[grid icon] [table icon]																	
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001-0001A	1	Flange	001-0001A	001-0001A-1	001-0001A-1	A	1.120	70.000	10	0001A	0	0001A	0	0001A	0	0001A	0001A
001																	

 プログラムの特徴

- ・ 便利なユーザインタフェース
- ・ キーワードで望む部材を手軽に整列
- ・ Assembly Weight 図面を自動生成
- ・ Profile Auto Nesting および編集機能
- ・ 管理者用 UI による (便利な) 番船管理可能
- ・ 部材および資材の物量情報をエクセル形式で簡単生成
- ・ 簡単に (便利な) 部材抽出作業
- ・ 簡単に早い Assembly Tree 編集作業
- ・ Plate Nesting 図面を自動生成
- ・ Profile Nesting 図面および Profile Detail 図面を簡単生成
- ・ モデル物量、図面比較チェックおよびレポート生成機能

◆ 船体ホールマネージャー Hole Manager
(サポートプログラム: AVEVA MARINE)

The screenshot shows the 'New Trace' dialog box in the 'New Trace' window. The 'New Trace' tab is active, showing a list of traces. The 'Trace' column is highlighted, and the 'Trace' list is expanded. The 'Trace' list shows various traces, including 'Trace 1' through 'Trace 10'. The 'Trace' list is expanded, showing the details of 'Trace 1' through 'Trace 10'. The 'Trace' list is expanded, showing the details of 'Trace 1' through 'Trace 10'. The 'Trace' list is expanded, showing the details of 'Trace 1' through 'Trace 10'.

 プログラムの特徴

- ・ 便利なユーザインタフェース
- ・ Virtual Hole手動生成機能
- ・ Virtual Hole船体削除要請機能
- ・ Virtual Hole船体Hole生成機能
- ・ 簡単な一括艦装Virtual Hole生成機能
- ・ 反映された船体HoleをSymbolic Viewで確認する機能
- ・ 艦装Virtual Holeのサイズ、タイプ、Merge、Splitなど手軽な修正作業
- ・ Panel別Virtual Hole照会機能
- ・ Virtual Hole船体依頼機能
- ・ Virtual Hole履歴照会機能
- ・ Virtual Hole船体返戻、削除機能
- ・ 自動でPanel別、部署別Hole位置およびType検索



導入効果



コスト削減効果

- ・早い作業で生産性を向上



作業効率の増大

- ・タッチアップを最小化し利便性を増大
- ・船体業務プロセス別にインタフェースを提供して便利に使用可能
- ・物量情報ファイルの自動生成で時数を削減
- ・船体Nesting図面の自動生成で生産性を向上
- ・モデル物量と図面物量の比較チェックにより整合性および効率性を増大
- ・管理者が簡単に管理可能

プログラムの機能

1. Part Generation
2. Assembly Tree
3. Part List
4. Weight C.O.G
5. Material List
6. Difference Check
7. Option
8. Profile Nesting
9. Nesting Info Labeling
10. Nesting Part List- Plate Nesting

導入効果



コスト削減効果

- ・ 自動Holeの検索および生成により生産性を向上
- ・ 作成ミスの防止による整合性向上および費用削減



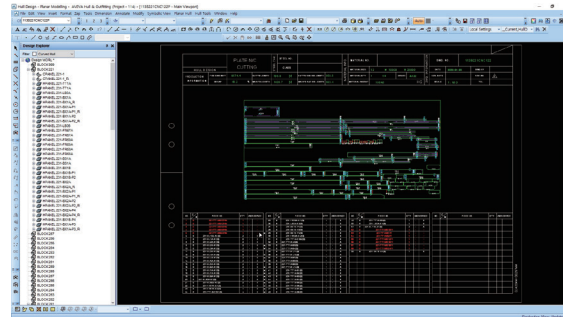
作業効率の増大

- ・ 早い作業で生産性を向上
- ・ 船体業務プロセス別にインタフェースを提供して便利に使用可能
- ・ 物量情報ファイルの自動生成で時数を削減
- ・ 船体Nesting図面の自動生成で生産性を向上
- ・ モデル物量と図面物量の比較チェックにより整合性および効率性を増大
- ・ 管理者が簡単に管理可能

 プログラムの機能

1. Hole Search
2. Create Virtual Hole
3. Modify Hole
4. Manual Hole
5. Request Hole to Hull
6. Hole Request Info
7. 船体Hole Manager

◆ 船体情報マネージャー Hull Info. Manager (ソフトウェア: AVEVA MARINE)

[illegible]

◆ 船体ホールマネージャー Hole Manager (ソフトウェア: AVEVA MARINE)

