

# SpaceCable Design

**SpaceCable Design** は、**OneSpace Designer** で使用する、ケーブル、ハーネス設計支援ツールで、より効率の良いケーブル、ハーネスの設計を行うことが可能となります。また、設計過程で機能要件の確認ができ、その結果を残すことにより下流工程での負担を減らすことが可能となります。

## 製品機能

### 特長

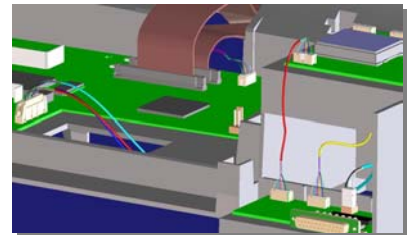
- 優れた操作性
  - すべての操作が OneSpace Designer 上から可能
  - 3D コパイロットによるダイナミック編集
- データ変換が不要
  - グラフィックス フォーマットではなく、OneSpace Designer のネイティブフォーマットを利用
  - ハーネス データは 3D モデルデータと 100%互換
- ダイナミック モデリングの活用
  - 標準機能の強化に追従
  - モデリング履歴は不要

### 主な機能

- ケーブル作成
  - 単線、複線ハーネス、フラットケーブル他
  - ケーブルの終端や先端はコネクタやターミナルの穴にリンク
  - クランプを通す配線
  - 個々の曲げ半径の設定
- 2種類の経路定義方法をサポート
  - ケーブルの通過ポイントをワークプレーンやモデル上のクリックで指定
  - ワークプレーンや 3D ワイヤにあらかじめ定義された経路から最短経路を自動検索
- E-CAD とのインターフェイス
  - 電気系 CAD のコネクタ結線情報を入力し、自動配線
- ケーブル長、重量、径等の属性情報の算出
- 標準部品ライブラリ
  - コネクタやターミナル
  - コネクタ オス-メス自動スナップ
  - ケーブル形状のユーザ登録

### 効果

- CAD 上でのケーブル経路および長さの割出しにより、実試作の削減
- 電子データの有効利用による下流工程への伝達の質の向上
- 設計上流における試行錯誤による設計の最適化
- 電気系 CAD 情報の有効利用による配線ミスの低減



### システム要件

SpaceCable Design

必要条件:

- OneSpace Designer Modeling 2005 or
- OneSpace Designer Modeling 2004
- \* 2004 の場合、Surfacing も別途必要

サポート OS:

- Windows® 2000
- Windows® XP professional

### コクリエイト・ソフトウェア株式会社

本社 〒183-0055 東京都府中市府中町 1-9 京王府中 1 丁目ビル  
Tel. 042-352-5200(東京) Tel. 06-6301-9715(大阪)

<http://www.cocreate.com/japan/>

Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
本文中に記載されている社名及び製品名は各社の登録商標または商標です。  
記載事項は変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

2004 年 11 月