



**SPACECLAIM**  
CORPORATION

～ユーザーストーリー～

**SENZ社は斬新な傘のコンセプト設計にSpaceClaimを適用、  
世界的なヒット商品を開発**

■ 導入企業について

SENZ社は、2005年にGerwin Hoogendoorn氏によって設立され、暴風雨に耐える傘を開発。3つのプロダクトラインで数10万本の傘を出荷するという大ヒット商品を生み出しました。オランダに拠点を持ち、製造は中国で行っています。

SENZ社の「SENZ Umbrellas」は様々な国際的なデザイン賞を獲得してきました。

■ SpaceClaim導入の背景

SENZ社ではフィーチャベースCADの使用経験はあるものの、モデル形状の変更が頻発するコンセプト設計には適していないと考えていました。また、SENZ社では次のような課題を抱えており、この課題を解消できるものを探していました。

- ・誰が作成したモデルであっても、チームの誰もが簡単にモデル編集できるようにしたい
- ・コンセプト設計のモデルを、試作品作成や詳細設計最終段階まで効率よく活用したい。
- ・外部委託している詳細設計・製造現場のSolidWorksとデータを連携する必要がある

そこでSENZ社は、課題を解決するために、3DダイレクトモデラーのSpaceClaimを適用しました。

■ SpaceClaim導入の結果

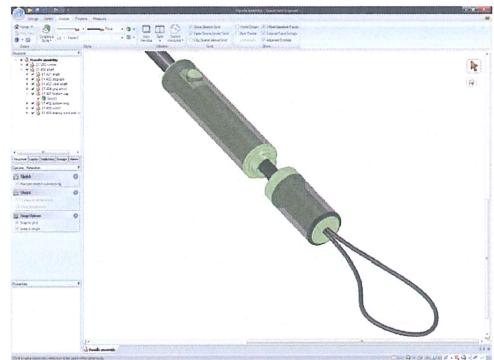
SENZ社の設計者は、コンセプト設計(SpaceClaim)と詳細設計(SolidWorks)の分業により、自社の強みである意匠デザインに専念できるようになりました。

またSpaceClaimによるコンセプトモデル作成、プロトタイプ作成、金型作成などの工程を含めてリードタイム45日を実現しました。

操作がとても簡単で学習に時間がかからないため、SENZ社内でSpaceClaimはコンセプト設計と最終詳細設計の間の橋渡しとして大変重宝されています。



SENZ社のSENZ Umbrellas



SpaceClaimで設計した傘の部品

“SpaceClaimを使えば歴史に悩まされることも無く、コンセプト設計に専念できます。設計ミスを修正したり設計の自由度が高まりました。”

～SENZ社 Gerwin Hoogendoorn氏～

※ 製品開発元: SpaceClaim Corporation

**CYBERNET**

サイバネットシステム株式会社

アドバンスドソリューション統括部 新事業推進室 PLMグループ

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3 富士ソフトビル

Tel: (03)5297-3247 Fax: (03)5297-3637

<http://www.cybernet.co.jp/spaceclaim/>

e-mail: [scsales@cybernet.co.jp](mailto:scsales@cybernet.co.jp)

お問い合わせ先:

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-1-10  
TUGビル8F

株式会社 CAEソリューションズ

TEL.03-3514-1506 FAX.03-3514-1507

<http://www.cae-sc.com>