



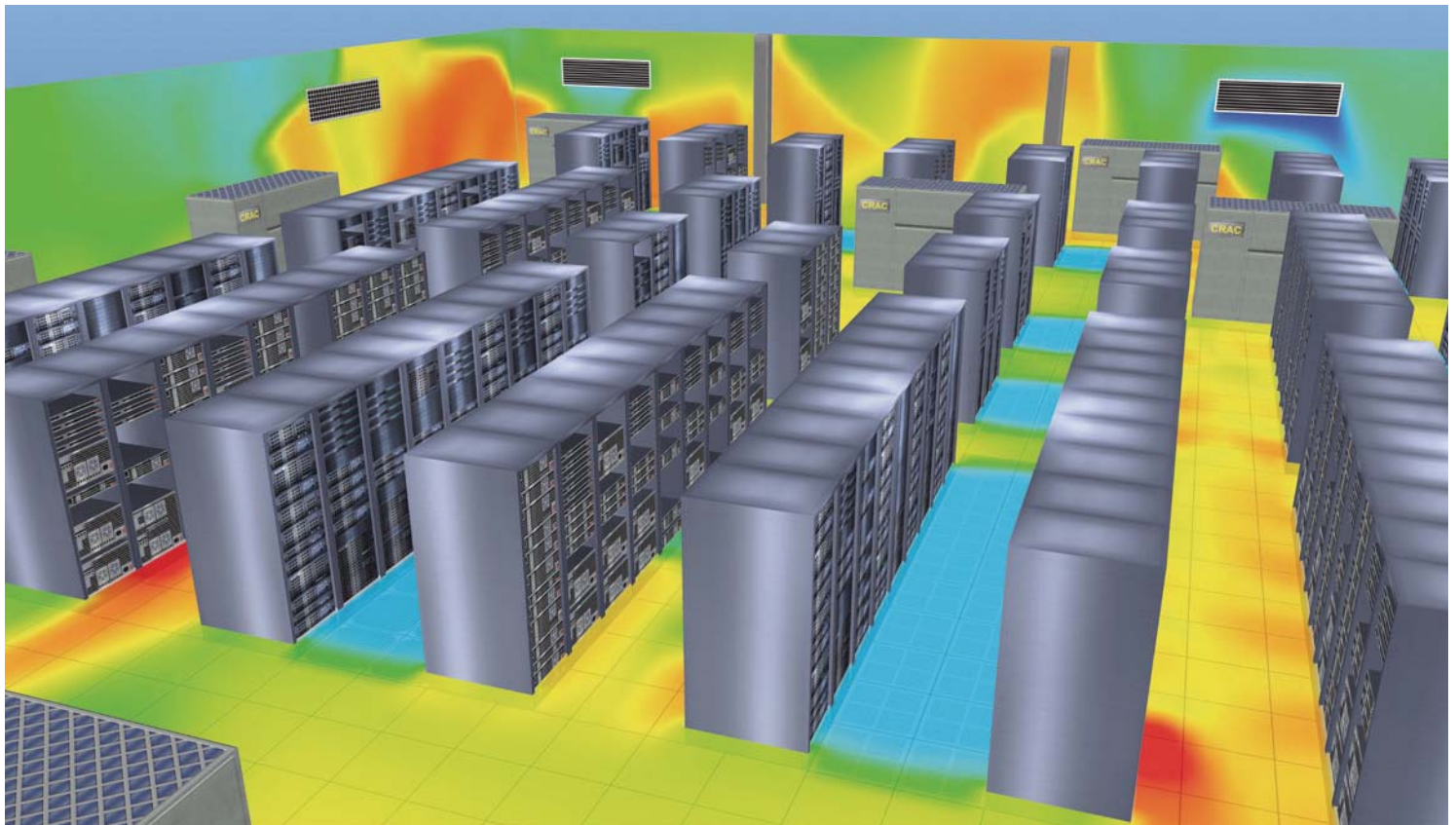
データセンターの 冷却効率を最適化する CFDソフトウェアツール

TileFlow®は、データセンターの冷却性能を予測し、最適化するための、計算流体力学（CFD）に基づいた最先端のシミュレーションツールです。

直観的で使いやすいグラフィカルユーザーインターフェイス、高度なソルバー、強力なビジュアライゼーションとレポート機能を備えています。

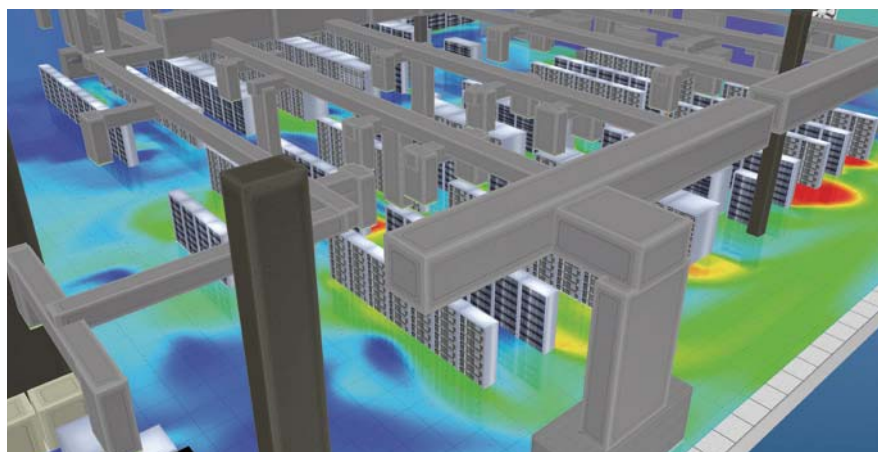
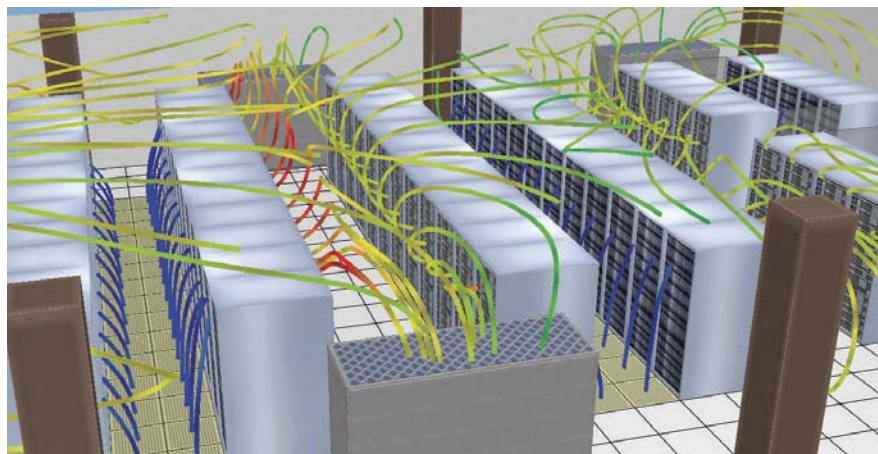
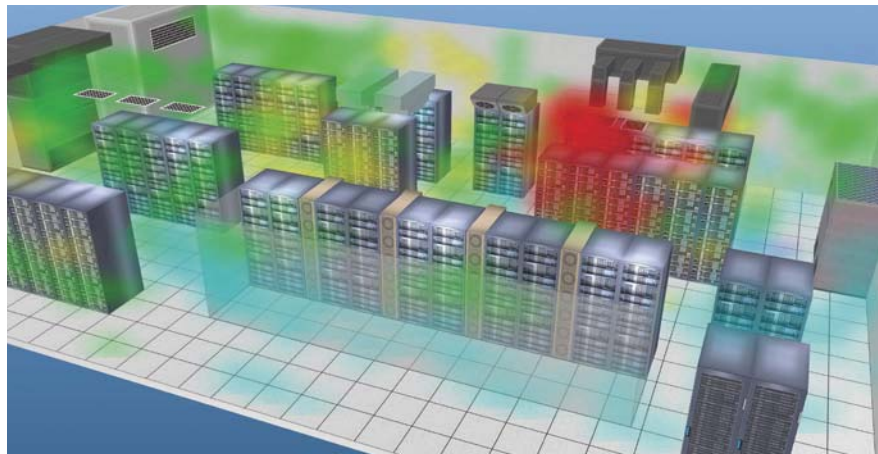
2001年にリリースされて以来、データセンター管理者、A&E企業、機器メーカー、コンサルティング会社などで広く使用されています。

TileFlow®の結果は、データセンターでの実測値により検証されています。



TileFlow®モデルは、気流、気温、圧力に関する詳細な情報を提供します。この知識は、データセンター全体で、次の目的に使用できます。

- 空調診断
- ホットスポットの緩和
- 運用コストの低減
- 冷却効果の最適化
- 消費電力の削減
- 運用規則の変更検証



主な機能

- さまざまなデータセンター構成と冷却装置の設計に対応
- 直観的で使いやすい
- オブジェクトの写実的な表示
- レイアウト図面のインポート
- DCIM製品との統合
- Excelデータのインポートとエクスポート
- 冷却装置、開口パネル、ラック、サーバの包括的なライブラリ
- 床パネルサイズは任意に設定可能
- パワフル、高速で堅牢なソルバー
- カスタマイズされたグラフィカルディスプレイ
- アニメーションムービー
- PDFおよびHTML形式の自動レポート
- テキスト、Excelファイル形式のデータ出力
- ピクチャーに注釈を付けるツール
- 解析バッチ処理とスケジューラ
- センサモジュール
(特別アドオン、有償)

お問い合わせ先

TileFlow Japan株式会社
データセンターファシリティ営業部

Email : sales@tileflow.jp

電話 : 03-6805-7750

FAX : 03-6805-7760

〒158-0097 東京都世田谷区用賀4-13-2