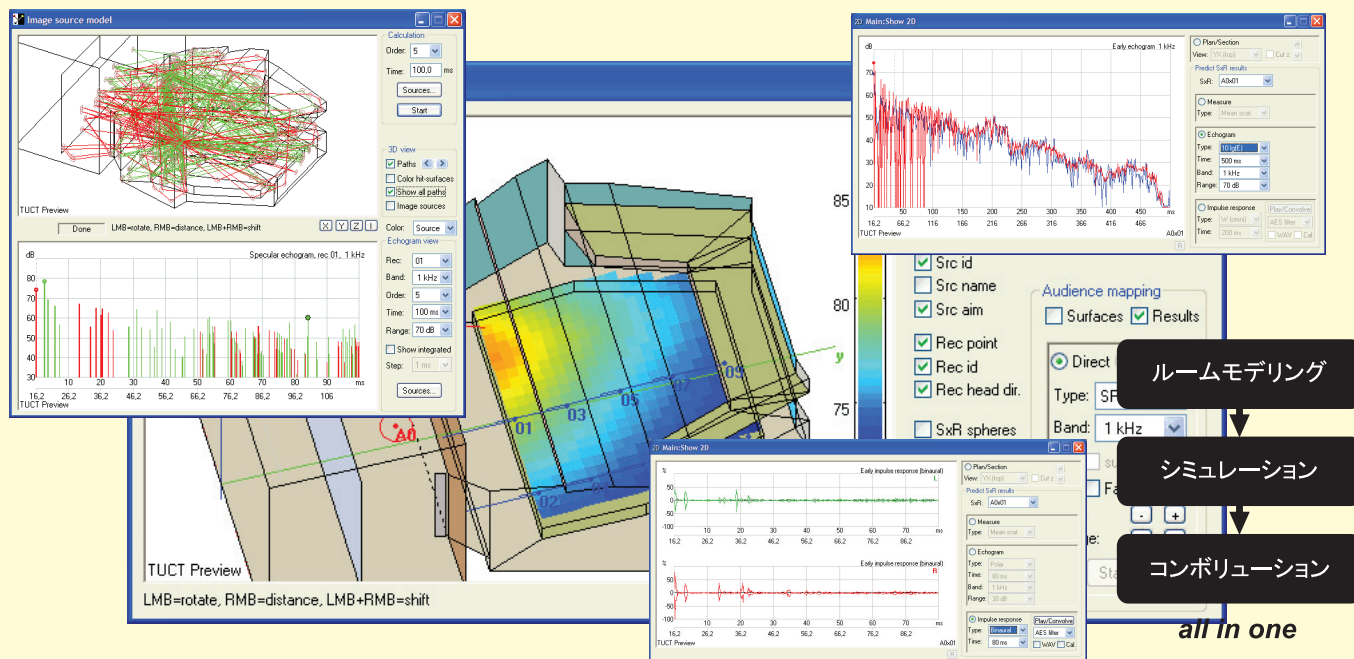


# CATT-Acoustic™ v9 登場！ +TUUCT™

新設計 TUUCT(タクト)ソフトウェアの追加で  
幾何音響シミュレーションから可聴化までのプロセスを一新！



## 高性能かつ高音質な室内音響シミュレーションソフトウェア

### ■ Prediction/Viewer/Auralization -TUUCT™-

新たに開発されたソフトウェア「TUUCT」が、より柔軟かつスピーディーに音場をシミュレーションおよび解析し表示。そしてその場で瞬時に可聴化まで行うことができます。幾何音響解析には、ソース/レシーバー間のエコーグラムとインパルス応答に3つの異なるアルゴリズムを。オーディエンスエリアマッピングに1つのアルゴリズムを用いて、精度の高い解析結果とコンボリューションにより可聴化した際の高音質化を実現。さらにイメージソースモデル(虚像法)を用いた初期反射解析が行えるなど非常に多彩です。

通常の可聴化でよく見られるバイノーラルやステレオスピーカーによる立体音響再生のみならず、サラウンド再生やB-formatを利用した4ch、6ch、8ch、16ch...と言ったマルチスピーカーアレイによる立体音響再生や、複数の受聴点を移動した際のシミュレーションが行えるウォークスルーコンボリューション、それを映像とシンクさせリアルタイムにウォークスルーが行えるCATT-Walker™と、基本的な音質評価から、プレゼンテーションやバーチャルリアリティと言った様々な目的に対応します。

### ■ Modering

非常に論理的に確立されたテキストベースのモデリング。AutoCADとSketchUpからのデータをインポート可能。

### ■ Surface Properties

吸音率および拡散係数の面ライブラリ。

### ■ Directivity

CFL(Common Loudspeaker File Format)互換と、各スピーカーメーカーのDirectivityデータを反映。

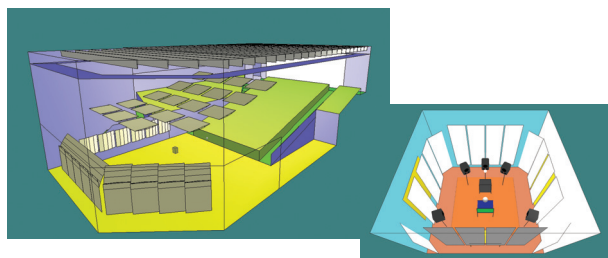
### ■ Specification

OS: Windows XP/Vista/7

推奨PC: Intel Pentium®プロセッサ搭載 IBM-PCコンパチブル

サウンドカード&インターフェース: 16bit44.1kHzサンプリング以上

価格: ¥924,000(税込) ※非常利およびアカデミック価格あり



ACOUSTIC FIELD <http://www.acousticfield.jp/>

CATT 社 日本総代理店 株式会社アコースティックフィールド

〒108-0073 東京都港区三田 4-15-36-503 tel.03-5875-1335 fax.03-5875-1336 email.info@acousticfield.jp