



HEXAGON

empowering an autonomous future

Actran

使いやすいGUIにより、
音響シミュレーションを効率的に構築

Actranは、FEM(有限要素法)ベースの音響解析ソルバーで、その解析内容は、内部音響、無限要素による外部音響、振動騒音、流体騒音、トリム材による吸音、遮音、制振、ターボマシン専用モジュールやジェットエンジンなどの騒音解析モジュールによって構成された音響解析アプリケーションです。

適用事例：

- ・ パワートレイン、ギアボックス、電気自動車のノイズ検討
- ・ サイドミラーやエアコンの空力-振動-音響ノイズ解析
- ・ オーディオ機器のパフォーマンス評価、ファン騒音評価
- ・ 超音波センサー、ソナーの解析
- ・ 航空機の空力騒音の予測と伝播

| Visit hexagon.com/ja

E-mail:hexagonmi.jp.marketing@hexagon.com

