

TECHNIAのアライアンスパートナー アルゴグラフィックスによる TECHNIA × 3DEXPERIENCE Solution

アルゴグラフィックスは、ダッソー・システムズ社の3DEXPERIENCEを推進しています。欧州で展開する製造業のお客さまをご支援するためにダッソー・システムズ社のPLM製品ポートフォリオに有力なTECHNIA社とパートナーシップを締結し、現地サポート機能を共同で実施しています。また、3DEXPERIENCEと相乗効果があるソリューションとして、TECHNIA社のCAVAとQ-Checker/Q-PLMの販売権を取得しており、お客様業務の一層の効率化を提案いたします。

CAVA

CATIAで作成したモデルを使って、ECE、FMVSS、国土交通省などが定める法規チェック（例えば、内突・外突Rチェック、高さチェックなど）を効率的に行うことができます。



+



Q-Checker/Q-PLM

Q-Checkerは、CATIAのデータ、名前、リンク、属性などが自社/顧客のルールと一致しているかどうかをチェックできるPDQツールです。

Q-PLMは、3DEXPERIENCE上で動作し、CATIAデータをチェックインまたはリリースする際にデータ品質をチェックすることで、手戻りを軽減し業務効率を向上します。

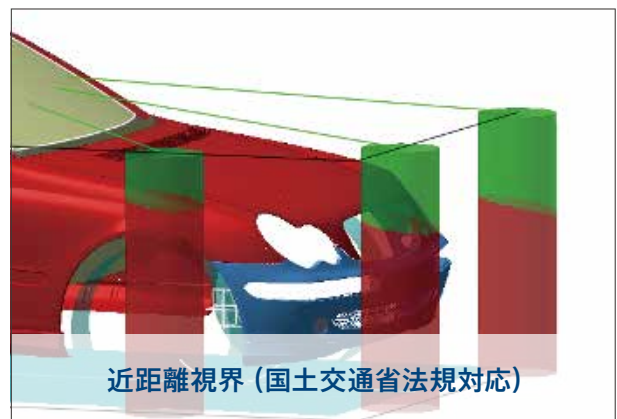
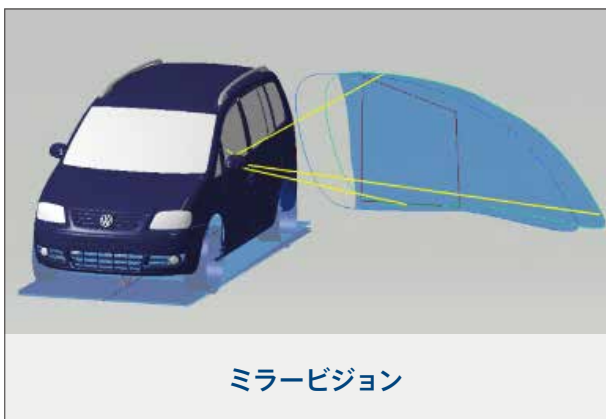
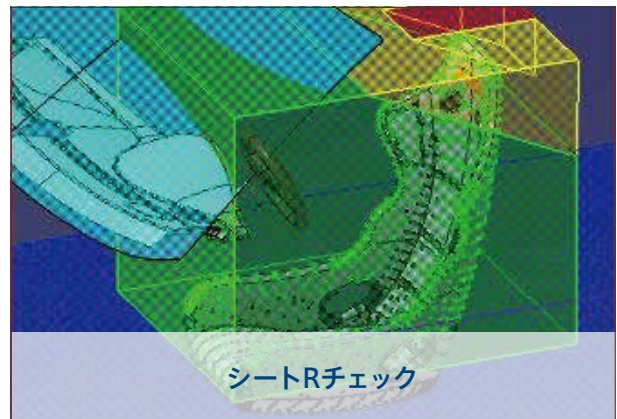
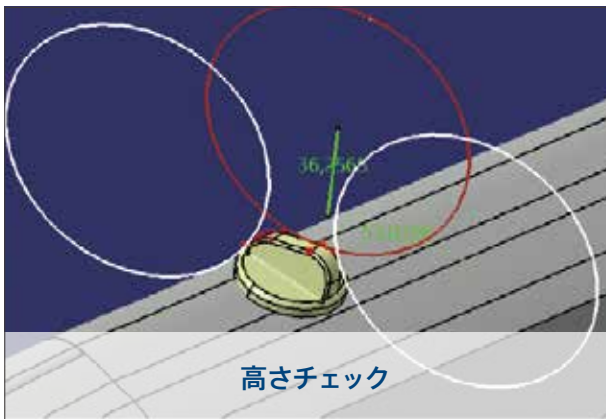
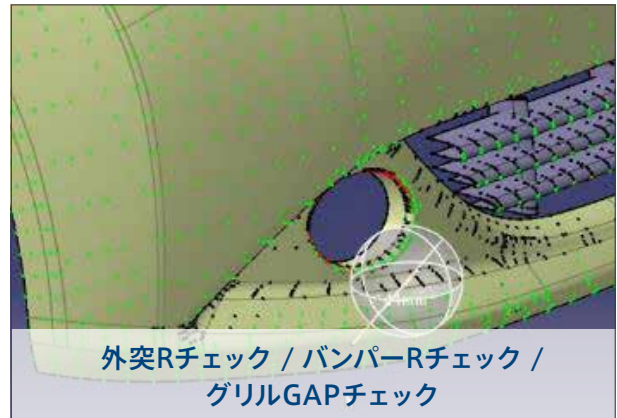
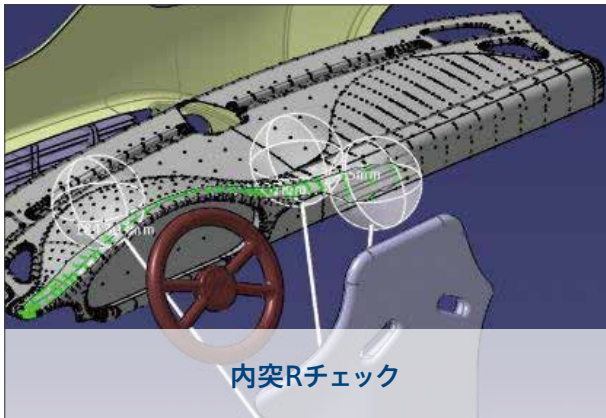


+



CAVA 機能

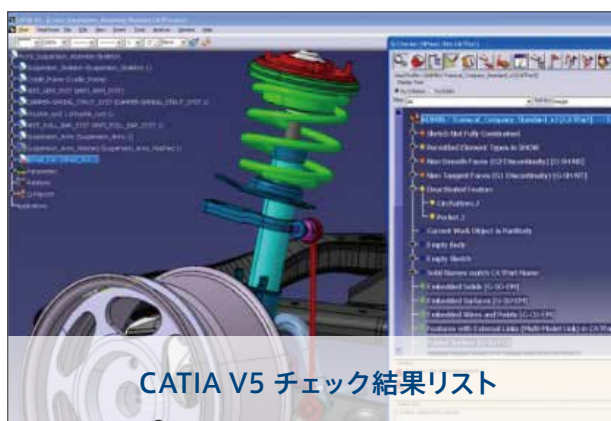
CATIAデータを使って、ECE、FMVSS、国土交通省などで定められた法規チェックを効率的に行えるツールです。例えば、内突や外突チェックやシートのRチェック、ミラービジョン、視界、歩行者保護などの法規チェックが可能です。



Q-Checker / Q-PLM

Q-Checker 機能

CATIA特有のエラー（例えば、スケッチ、リンクなど）の他、自社や顧客のルールに準拠しているかどうか（例えば、ネーミング、属性など）の判断基準をカスタマイズすることにより、チェックすることができます。



HTMLレポート出力

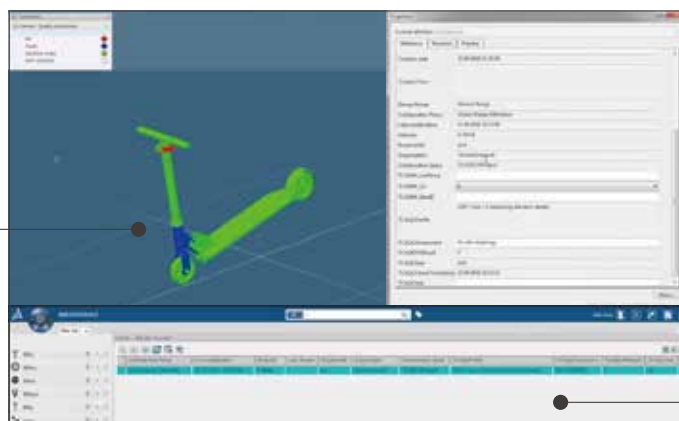


Q-PLM 機能

3DEXPERIENCE (ENOVIA) に組み込むことができるQ-Checkerです。

個別にチェックする方法だと、強制力がないためにチェックをしなくなってしまうがちですが、3DEXPERIENCE に組み込むことによって、データ品質状態を常に色表示したり、データをリリースする際に自動的にチェックをすることで、抜け漏れを防ぐことができます。

色で品質状態を表示



リリース時などに自動チェック