



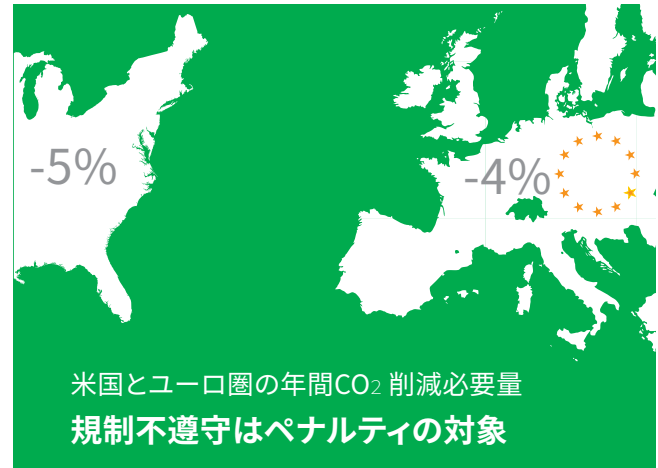
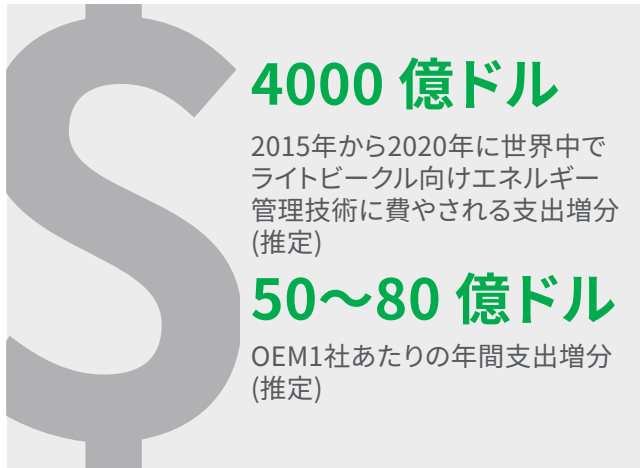
IHS Markit®

車両性能コンプライアンスモニター (VPaC, Vehicle Performance and Compliance Monitor)

Powered by Novation Analytics

燃費、CO₂排出、性能＋コンプライアンスの把握・
計画・バランスの実現に

課題は何か?



技術的先進性と
サステナビリティ
そのリーダーとしての
社会的認知

車両性能や
ユーティリティ、
燃費に対する
購入者の意識

車両の利益性/
市場シェア

世界のパワートレイン開発の均衡は、依然として二極化と政治的圧力にあります。メーカーには複雑化している緊急性の高まりを乗り越える舵取りが必要です。その結果は、複雑な意思決定と車両エネルギー管理技術の多様性の組み合わせとなって現れます。

法規制と燃費技術に対する顧客満足とのバランスを取るために必要となる、燃費、CO₂排出、性能&コンプライアンスの“完全なる妥協”の実現には、OEMとサプライヤーの相互連携強化が必須です。

IHS Markit 車両性能コンプライアンスモニター(VPaC), powered by Novation Analytics

業界をリードするIHSの予測手法と専門知識を、パートナーであるNovation Analyticsのコンピューティング・コアと組み合わせたクラウドベースの本製品は、3つのコア・モジュールを提供します。

CO ₂ /排出/燃費	車両性能	車両コンプライアンス
燃費、CO ₂ 排出規制のパラメータと一体化された、販売ベースのパワートレイン予測	車両性能と燃費のトレードオフについて、業界内での競争的位置付けを見通すインサイト	オートモーティブR&D投資の最大領域である各OEMのコンプライアンス・ギャップに関する、公平で物理学をベースとした独自の見通し

VPaCは、業界最大のR&D調査領域に必要な不可欠なインサイトを提供します。OEMフリートとCO₂パフォーマンス概要を始め、性能とCO₂排出のベストバランス(ブランド別、セグメント別、モデルライン別)を実現する先行プレイヤーを見極め、規制不遵守の罰金対象となりうるOEMを明らかにします。VPaCは、車両性能とコンプライアンスに関するインサイトを包括的に提供します。

自動車メーカー

製品企画やマーケティングのために

- 対象セグメントにおける競合他社の将来の車両について、CO₂排出と燃費を推定

製品エンジニアリングのために

- 設計対象車両のCO₂排出と燃費について、競争力のある目標/ベンチマークを判定
- 重量削減とパワートレイン効率の達成のために、さまざまな技術的選択肢の妥協点を理解し、その結果としての車両性能の競合面での影響を把握

コンプライアンスと持続可能性の管理のために

- 対象となる自社の将来的な販売フリート全体について、予測されるCO₂/燃費性能の全体像を判定
- 規制不遵守の罰則と、期待される販売量/販売額やCO₂市場クレジット購入の必要性とのトレードオフを評価
- 車両販売のためのインセンティブ戦略を策定

自動車関連サプライヤー

マーケティング、販売、研究開発のために

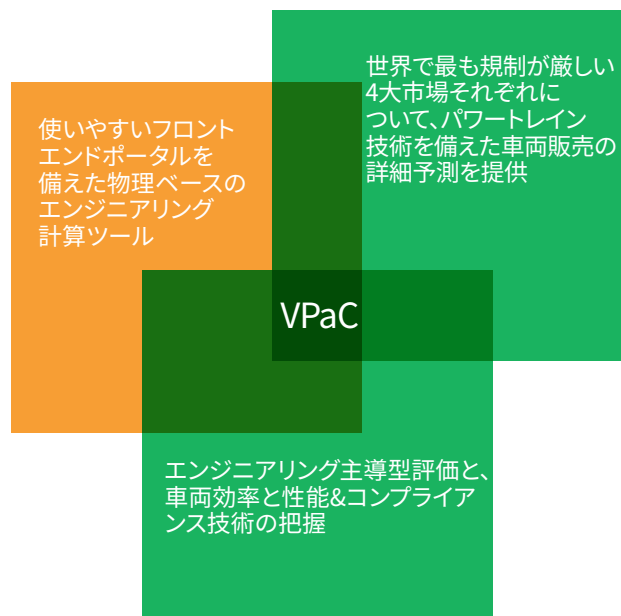
- 自社技術を最も必要とするOEM/車両モデルのターゲットを選定
- 自社技術とそれ以外の実行可能な選択肢を比較し、コストや利益を念頭に置いたビジネス事例を判定

“電気自動車メーカーに後押しを与える目的で、中国政府が自動車メーカーを対象としたCO₂クレジット取引を導入する兆候がある。これは燃費目標を達成できない自動車メーカーにCO₂クレジット購入を求めると同時に、中国で厳格化する燃費規制目標をクリアできない自動車メーカーにとっては大きな安心材料ともなり得る”

- Automotive News China

2015年6月4日

IHS Markitは、Novation Analyticsと共に、燃費、CO₂排出、性能&コンプライアンスの完全な妥協の実現を可能とする3つの画期的機能を提供します。



-  IHS Markit
-  Novation Analytics

納品形態

- 計算済みの分析、テーブル、データベース群を含む専用ポータルへのアクセス
- 半年毎に更新される販売市場 (米国、EU28、ブラジル、中国) とモジュール(CO₂/燃費、性能、コンプライアンス)へのアクセス
- 3万6千を超える車両とパワートレインの組み合わせを対象とした、燃費、CO₂排出量、加速性能の予測
- 車両とパワートレインの組み合わせに対する160を超える項目
- 現況と7カ年予測
- ベース予測に5年間を追加した12カ年拡張予測モジュール(オプション)

IHS Markitについて

IHS Markit (本社: 英ロンドン、NYSE: INFO) は、世界経済を牽引する基幹産業と市場を対象に、情報、分析、戦略ソリューションを提供している大手調査会社です。顧客の業務効率改善および精度の高い情報に基づく事業決定を支援しています。IHS MarkitはFortune Global 500の80%に相当する企業、主要金融機関、政府機関など50,000社を超える顧客にサービスを提供しており、その持続可能かつ高収益な成長に貢献しています。

お客様窓口

アメリカ地域

T +1 800 447 2273
+1 303 858-6187 (米国/カナダ以外)

欧州・中東・アフリカ地域

T +44 1344 328 300

日本

T +03 6262 1727

E IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com

ihsmarkit.com/Japan_Automotive