

2012年12月6日

報道関係各位

2012年11月21日 仏ヴェリジー=ヴィラクブレール
プレスリリース 日本語訳

ダッソー・システムズ、 3D エクスペリエンス・プラットフォームの最新版リリースとなる 「V6 リリース 2013x」を発表

各種アプリケーションを強化、インダストリー・ソリューションも拡充

3D エクスペリエンス企業であり、3D 設計ソフトウェア、3D デジタル・モックアップ、そしてプロダクト・ライフサイクル・マネジメント (PLM) ソリューションにおける世界的リーダーであるダッソー・システムズ (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) は本日、同社の 3D エクスペリエンス・プラットフォームの最新版となる V6 リリース 2013x を発表しました。V6 リリース 2013x には、ダッソー・システムズのシミュレーション・ライフサイクル・マネジメント (SLM)、ビッグデータへのアクセス、複合材料を使った設計、サプライヤーとの情報共有ワークスペースへのセキュア・アクセス、STEP 注¹ 新規格への対応等が含まれています。また、今回のリリースではパッケージ製品、エネルギー、航空宇宙・防衛、自動車・輸送機械、船舶・海洋、ハイテクなど、各産業に特化したインダストリー・エクスペリエンスも提供されます。

新リリース「V6 リリース 2013x」の特長は次の通りです。

- **シミュレーション・ライフサイクル・マネジメント・アプリケーション (SLM)**

SLM は、シミュレーション・データの管理、実験データとシミュレーション結果の共有を通じて、協調的な意思決定プロセスを改善し、シミュレーションにおける ROI (投資対効果) の最大化を実現します。本アプリケーションは、当社の航空宇宙・防衛、自動車・輸送機械、パッケージ製品業界の多くの顧客との広範囲にわたる協力関係を通じて開発されました。

- **オープン性を強化する新機能**

- **ビッグデータへのアクセス性を向上**: Hadoop HDFS コネクタの追加、WebSphere コネクタと SharePoint コネクタのパフォーマンス向上、データ検索・探索・分析用のナビゲーションや表示に関する各種新機能を拡充
- **STEP AP242 規格に準拠**: STEP AP242 は、自動車産業や航空宇宙産業の標準規格の一つ。同規格への準拠により、ISO 標準である BREP 注² やテッセレーション・データのエクスポートとインポートに対応し、3D マスタープロセスの採用に向けた技術情報の活用、やり取り、表示を実現
- **サプライヤーとの情報共有ワークスペースへのアクセスにおけるセキュリティ強化**

- **CATIA V6 を機能拡張**

- CATIA V6 でオンライン、オフライン・モードの切り替えが容易になりました。インターネット接続が利用できない場合、設計者は 1 クリックで IP (知的財産) を保護し、データの整合性を維持できます。たとえばオフライン・モードに入る前に、設計者は変更対象としている部品を予約、ボタンを押し、自分の端末にダウンロードします。対象となる部品の設計変更は、オンラインモードに戻した時に再同期され、設計者は他のメンバーとの協同作業を再開できます。
- **新しい複合材料のファイバー・シミュレーション機能**: プライ形状を最適化し、複合材を使った精度の高い製造を実現します。昨年買収した Simulayt 社のテクノロジーに基づくこの機能は、特に航空宇宙、モータースポーツ、エネルギー各分野において複雑なサーフェスの解析等によく使用されます。

ダッソー・システムズの R&D 担当シニア・エグゼクティブ・バイス・プレジデントである Dominique Florack は以下のように述べています。「今回の 3D エクスペリエンス・プラットフォームの新リリースは、プラットフォームのオープン性を強化しつつ、最先端のアプリケーションを追求し具現化するという、当社のコミットメントを表すものです。各リリースこそが、当社がお客様の各種要件を考慮し、何よりもお客様の経営目標を意識しているということの証拠です。」

インダストリー・エクスペリエンスの機能拡張:

- **エネルギー、航空宇宙・防衛、自動車・輸送機械、産業機械**の各インダストリー(産業)向けにシステムが強化されました。エンジン、電気、油圧、液体冷却、火力の挙動をシミュレーション、解析する 5 つの専用モデル・ライブラリも追加されています。V6R2013x のもう 1 つの特長として、要件に有効条件が設定できるようになり、複数のバリエーションの検討、決定がサポートされるようになりました。それにより、例えば、**ハイテク業界**においては、市場ニーズに素早く反応できるようになります。
- **パッケージ業界、ライフサイエンス**業界向けに、製品コピーおよびアートワーク管理機能が追加されました。プロダクト・マネージャやマーケティング担当者は、製品開発時に使用していたデータを活用し、各製品のコピーやアートワーク・コンテンツを定義、レビュー、承認できます。
- 小売り計画やブランド・マーチャンダイジングのシミュレーションを行えるプレミア・ソリューションである「3DVIA ストア」で、ビジネス・データへのアクセス性、生産性が向上しました。例えば、3D 化された陳列棚上の商品を、主要なビジネス指標に基づき、ハイライト表示できます。関連する統計情報を参照できることで、マーチャンダイジングにおける意思決定が大きく一歩前進します。
- **船舶・海洋**業界向けの新しい建造計画用アプリケーションは、3D エクスペリエンスを活用したあらゆる造船・建造ソリューションの基礎となり、建造工程計画、大規模建造物における組立定義を実行する専用環境を提供します。
- **自動車・輸送機械**業界向けには、DELMIA アプリケーションの車両設計向け新規エルゴノミクス機能を活用したバーチャル 3D マネキンによる姿勢予測機能も搭載されています。

V6リリース2013xの新機能、強化機能の詳細については、www.3ds.com/products/v6/latest-release (英語)をあわせてご参照ください。

注1 STEP: SStandard for the Exchange of Product model data の略称。正式には国際標準規格 ISO10303 を指す。

注2 BREP: Boundary REPresentation の略。境界表現。

###

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3D エクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードする同社のソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をよりよいものとするため、バーチャル世界の可能性を押し広げます。ダッソー・システムズ・グループは 140 カ国以上、あらゆる規模、業種の 15 万社以上のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/jp (日本語)をご参照ください。

CATIA、SOLIDWORKS、SIMULIA、DELMIA、ENOVIA、GEOVIA、EXALEAD、NETVIBES、3DSWYM および 3D VIA はアメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズまたはその子会社の登録商標です。