

**Elysium**  
**3D-SUITE™**

**Elysium 3D-SUITE EX11.0.1**  
**リリースノート**

2026年1月  
株式会社エリジオン

## 目次

1. EX11.0.1 で更新される製品.....	3
2. 主な対応項目 .....	3
2.1. Component 製品.....	3
3. 機能改善 / 仕様変更 / 不具合修正 .....	4
3.1. Front-End 製品 .....	4
3.2. Component 製品.....	4
3.3. Bundle Package .....	5
4. サポート CAD バージョン一覧 .....	6
5. 著作権とライセンス .....	7

## 1. EX11.0.1 で更新される製品

分類	製品		
Front-End 製品	Editor		
	SmartLauncher (Standalone) *		
	SmartLauncher (CAD Plug-in) *		
Component 製品 (Adapter)	CATIA V5 (Plug-in)	Importer	Exporter
	Creo Parametric (Plug-in)	Importer	Exporter
	JT (Standalone)	Importer	Exporter
	QIF (Standalone)	Importer	Exporter
	HTML (Standalone)		Exporter
	DWG (Standalone)	Importer	
Component 製品 (Optimizer)	DFX Analyzer		
	PMI Checker		
	Drawing Validator		
Utility Tool	Setting Utility *		
Bundle Package	Daimler CATIA V5 to/from JT Package		

※(\*)付きの製品はライセンスフリー

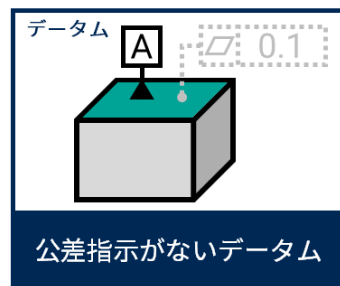
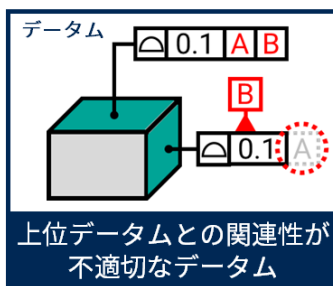
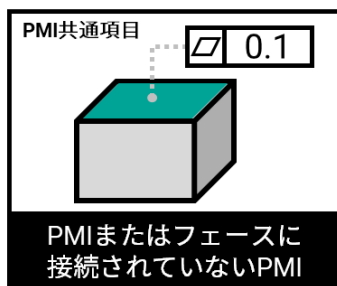
## 2. 主な対応項目

各製品の主な対応項目は以下の通り。

### 2.1. Component 製品

#### (1) PMI Checker

- 新たな検証項目を追加しました。
  - PMI 共通の検証項目
    - Unattached PMI without Leader Termination  
PMI が他の PMI、またはフェースに正しく接続されているかを検証します。
  - データムに対する検証項目
    - Datum Feature Unassociated with Higher-precedence Datum  
参照データムとして使用されるデータム形体に対して、上位データムを参照する幾何公差が定義されているかを検証します。
    - Untoleranced Datum Feature  
データム形体に対して、幾何公差またはサイズ寸法が直接または間接的に設定されているかを検証します。



### 3. 機能改善 / 仕様変更 / 不具合修正

各製品の変更点は以下の通り。カッコ内の数字はお問い合わせ時の SupportID です。

#### 3.1. Front-End 製品

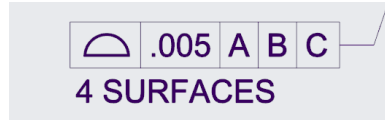
(1)	<b>Editor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SmartLauncher (CAD Plug-in)の「Editorで開く」メニューから Editor を起動してファイルを出力すると、出力時に Exporter のライセンスを二重に消費する問題を修正しました。(00085378)</li> <li>- 「フェース群平面分割」機能が動作しない問題を修正しました。 関連メニュー：[修正]&gt;[分割・延長]&gt;[フェース群平面分割]</li> </ul>
(2)	<b>SmartLauncher (Standalone)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- シナリオ選択時のフィルタリング機能において、Drawing Validator のシナリオが正しく判定されない問題を修正しました。</li> </ul>

#### 3.2. Component 製品

(1)	<b>CATIA V5 (Plug-in) Exporter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- アセンブリ-PMI の関連要素へのリンクが欠落する場合がある問題を修正しました。(00069903)</li> <li>- 小数点がカンマの環境で、GDT 公差値が正しく変換されない問題を修正しました。(00084194)</li> </ul>
(2)	<b>QIF (Standalone) Importer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- エッジや頂点を関連要素として持つ PMI の変換に対応しました。(00085259)</li> <li>- 寸法や幾何公差の Appended Text の変換に対応しました。</li> <li>- 関連要素がパターンでない PMI に対して、同じ MBC (モデルベース特性)が二重に変換されてしまう問題を修正しました。</li> </ul>
(3)	<b>QIF (Standalone) Exporter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- エッジや頂点を関連要素として持つ PMI の変換に対応しました。(00085259)</li> <li>- 寸法や幾何公差の Appended Text の変換に対応しました。</li> <li>- MBC (モデルベース特性)の Designator を付与する際のロジックを改善しました。</li> <li>- PMI の関連要素として複数の平行 2 平面が設定されている場合の変換ロジックを改善しました。</li> </ul>
(4)	<b>HTML (Standalone) Exporter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML の動作に必要な最小限のデータのみを HTML に埋め込むように対応しました。(00083603)</li> <li>- HTML 作成時の作業フォルダにキャッシュを配置することで、生成された HTML に埋め込まれたデータへ容易にアクセスできるように対応しました。(00083603)</li> <li>- 3D ビューでのハイライト機能を改善し、選択したフェースやコンポーネントのハイライトに対応しました。(00084017)</li> <li>- 3D ビューでフェースを選択した際に、関連付く PMI もハイライトされるように対応しました。(00084038)</li> <li>- トップコンポーネントの属性を表示する Text Widget に対応しました。</li> </ul>
(5)	<b>DFX Analyzer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DFA <ul style="list-style-type: none"> <li>- ファイルサイズの大きなモデルに対する処理速度を改善しました。弊社内のテストでは 50MB 程度の ENF に対する処理時間が半減することを確認しております。</li> </ul> </li> </ul>

## (6) PMI Checker

- 検出されるエラーレベルをパラメーターファイル (\*.toml) で指定できるように対応しました。
- 検証結果を **Inspector** で開いた際に、各テーブルの項目をアルファベット順で表示するように対応しました。また、検証結果が「Pass」の項目はデフォルトでは表示しないように変更しました。
- サイズ形体に関する認識ロジックを改善し、ドラフトの付いた平行 2 平面を長さのサイズ形体として判定できるように対応しました。
- 検証項目「**Inconsistent Quantity between Annotation Value and Target Features**」において、「n SURFACES」という文字列をパターン指示として認識しないように変更しました。



- データムとそれに関連付いた PMI は、検証項目「**Same PMI in Multiple Presentation States**」の検証対象から除外するように検証仕様を変更しました。

## (7) Drawing Validator

- DWG の比較において、形状差異が過検出される場合がある問題を修正しました。(00079172, 00079623)
- DWG の比較レポートにおいて、2D ビューに表示される画像の解像度を制御するパラメーター「ImageDPI」を追加しました。パラメーターの値には DPI 値を指定します。指定する際には「ImageDPI=150」などと任意パラメーターに指定してください。(00079172, 00079628)
- 比較レポートの 2D ビューにて、差異ラベルが集中するとき、透明度がなくなり元形状が見えにくくなる問題を修正しました。(00081485)
- DWG の比較レポートにおいて、2D ビューに表示される日本語が文字化けする現象を回避するためのパラメーター「FontFileName」を追加しました。パラメーターの値には描画時に使用するフォントのフォントファイル名を指定します。指定する際には「FontFileName=arial.ttf」などと任意パラメーターに指定してください。実行環境に DWG(DXF)で定義されたフォントが存在しない場合、文字化けが発生する可能性があります。描画フォントを指定することで回避できます。(00083939, 00084982)
- 比較レポートの 2D ビューにおいて、差異ラベルが大きくなりすぎる場合がある問題を修正しました。(00083939)
- DWG の比較レポートにおいて、PMI の差異を選択したときに 2D ビュー上で対象の PMI がハイライトされない場合がある問題を修正しました。(00084831)
- DWG の比較レポートにおいて、シンボル (Block Reference)配下の固定テキストの一部が比較されない問題を修正しました。(00084982)

## 3.3. Bundle Package

## (1) Daimler CATIA V5 to/from JT Package

- JT ファイルに埋め込む Validation Property のバージョンを推奨の 3.0 に修正しました。

## 4. サポート CAD バージョン一覧

製品	サポート CAD バージョン	
CATIA V5	Plug-in	R27 – R35(V5-6R2025) - SmartLauncher (CAD Plug-in): R31 – R35
CATIA V5	Standalone	Import: R10 – R35(V5-6R2025)   Export: R14, R19 – R35
3DEXPERIENCE	Plug-in	R2018x – R2025x - SmartLauncher (CAD Plug-in): R2018x – R2025x
CATIA V4	Standalone	V4.2.1 – V4.2.5
NX	Plug-in	NX 1847 Series – NX 2506 Series - SmartLauncher (CAD Plug-in): 2212 Series – 2506 Series - Drawing Validator: 1847 Series – 2412 Series
NX	Standalone	UG10 – NX 2412 Series
Creo Parametric	Plug-in	Creo Parametric 4.0 – 12.4 - SmartLauncher (CAD Plug-in): Creo Parametric 8.0 – 12.4 - Drawing Validator: Creo Parametric 4.0 – 11.0
Creo Parametric	Standalone	Pro/ENGINEER 2000i – Creo Parametric 11.0
NX I-deas	Plug-in	6.6 – 6.9
SOLIDWORKS	Plug-in	2018 – 2025 - SmartLauncher (CAD Plug-in): 2021 – 2025 - Drawing Validator: 2020 – 2025
SOLIDWORKS	Standalone	2006
Creo Elements/Direct	Plug-in	Creo Elements/Direct 20.0 – 20.8
Autodesk Inventor	Plug-in	2019 – 2026 - Drawing Validator: 2020 – 2025
Solid Edge	Plug-in	2020 – 2025
CADmeister	Standalone	V4.0 – 2024
iCAD SX	Standalone	V7L1 – V8L3
Parasolid	Standalone	V7 – V37.0
ACIS	Standalone	R6 – R34
STEP	Standalone	AP203, AP214, AP242 (ed1/ed2/ed3/ed4)
JT	Standalone	Import: v6.4 – v10.10   Export: v9.0 – v10.10
QIF	Standalone	2.1, 3.0
3DXML	Standalone	R2010x – R2025x
IGES	Standalone	5.2, 5.3
DWG / DXF	Standalone	-
STEP XML	Standalone	AP242 edition1 (IS), AP242 edition1 (TC), AP242 edition3, AP242 edition4
PLM XML	Standalone	-
XPDMXML	Standalone	-
3D PDF	Standalone	-
HTML	Standalone	-
Creo View	Standalone	Creo View 1.0 以降
XVL	Standalone	P-XVL(V3), V-XVL(V5, V7, V9), U-XVL(V10, V11)
STL	Standalone	-
OBJ	Standalone	-
VRML	Standalone	1.0, 2.0
Nastran	Standalone	-
Point Cloud	Standalone	-

※サポート CAD バージョンに関する詳細は 3D-SUITE\_Requirement\_ja.pdf を参照。

※EX11.0.1 でのサポート CAD バージョンの変更はありません。

## 5. 著作権とライセンス

サードパーティー製ソフトウェアおよびオープンソースソフトウェアの著作権とライセンスについては、以下のファイルをご参照ください。

<3D-SUITE Base Package>¥doc¥LICENSE¥third\_party\_notices.html

本コンテンツに関わる著作権は株式会社エリジオンもしくは原権利者に帰属しています。  
著作権者の承諾なしに無断で改変、複製、転載、再配布、転送、公衆送信、販売、貸与などの  
行為をすることは禁じられています。