



Elysium
3DxSUITE™

Elysium 3DxSUITE EX9.1.14
リリースノート

2023年9月
株式会社エリジオン

目次

1. EX9.1.14 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	4
4. サポート CAD バージョン一覧	5
5. 著作権とライセンス	5

1. EX9.1.14 で更新される製品

分類	製品		
Front-End 製品	SmartLauncher (Standalone) *		
	SmartLauncher (CAD Plug-in) *		
	WorkerNode		
Component 製品 (Adapter)	CATIA V5 (standalone)	Importer	Exporter
	NX (Plug-in)	Importer	Exporter
	NX (Standalone)	Importer	
	Creo Parametric (Plug-in)	Importer	Exporter
	Creo Parametric (Standalone)	Importer	
	iCAD (Standalone)	Importer	Exporter
	JT (Standalone)	Importer	Exporter
Utility Tool	Setting Utility *		
	ScenarioEditor *		
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) 新 CAD バージョン / ファイルバージョン対応
- CATIA V5 (Standalone) Importer R33(V5-6R2023)サポート ※サポート対象 : R10 – R33(V5-6R2023)
- NX (Plug-in) Importer / Exporter NX 2306 Series サポート ※サポート対象 : NX10 – NX 2306 Series
- NX (Standalone) Importer NX 2212 Series サポート ※サポート対象 : UG10 – NX 2212 Series
- Creo Parametric (Plug-in) Importer / Exporter Creo Parametric 10.0 サポート ※サポート対象 : Creo Parametric 4.0 – 10.0
- Creo Parametric (Standalone) Importer Creo Parametric 10.0 サポート ※サポート対象 : 2000i – Creo Parametric 10.0
- iCAD (Standalone) Importer / Exporter V8L3 サポート ※サポート対象 : V7L1 – V8L3
- JT (Standalone) Importer / Exporter v10.9 サポート ※サポート対象 : Importer v6.4 – v10.9, Exporter v9.0 – v10.9 ※Exporter で v10.9 を出力する際にはパラメーター「FileVersion=109」を任意パラメーターで指定してください

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) SmartLauncher (CAD Plug-in) |
| - 特定環境において変換が開始されない問題を修正しました。(00069867) |

3.2. Component 製品

(1) Adapter 共通
- Exporter の並列モードにおいて、変換サーバードロセスの起動方法を安定化させ、特定環境で変換サーバーを起動できない問題を修正しました。(00072008)
対象 Adapter
- CATIA V5 (Plug-in) Exporter
- NX (Plug-in) Exporter
- SOLIDWORKS (Plug-in) Exporter
- Inventor (Plug-in) Exporter
- JT (Standalone) Exporter
(2) NX (Plug-in) Importer
- テーブル、および、座標注記、ストリング注記、数注記、整数注記、URL 注記のグラフィック情報の変換に対応しました。(NX 2212 Series 以降で有効) (00062106, 00062402)
- 穴およびねじ切り品番寸法のグラフィック情報変換において、THRU テキストやテキスト間の間隔が正しく変換されない問題を修正しました。(00067021, 00071715)
- PMI のグラフィック情報変換において、矢先記号が引き出し線に変換されない問題を修正しました。(NX 2212 Series 以降で有効) (00071714)
- カスタムシンボルのグラフィック情報変換において、矢先記号が変換されない問題を修正しました。(00072548)
- 寸法の非表示の矢先記号が変換される問題を修正しました。(00072550)
- 面仕上げのグラフィック情報変換において、カッコ記号が変換されない問題を修正しました。(00072551)
- PMI のグラフィック情報変換において、塗りつぶしフォントのテキストを外形ポリラインではなくポリゴンとして変換するように対応しました。(NX 2212 Series 以降で有効) (00072656)
- 切断平面シンボルのグラフィック情報変換において、テキストや矢先記号、線スタイルが変換されない問題を修正しました。(NX 2212 Series 以降で有効) (00074286)
(3) NX (Plug-in) Exporter
- 改行が含まれる追加テキストを持つ幾何公差を変換すると、一部テキストが表示されない不正な公差記入枠となる問題を修正しました。(00072930)
(4) JT (Standalone) Importer
- 特定モデルの変換で単独線が不正に変換される問題を修正しました。(00073102)
- 文字列箇所を動的に描画する PMI の PMI Graphic 変換において、NX-Ideas 由来のマークアップ文字に対応しました。
(5) その他
- Drawing Validator Ver.3.0 導入時に、NX 2212 Series の Drawing Importer が利用できるように対応しました。

3.3. Bundle Package

- | |
|--|
| (1) Daimler CATIA V5 to/from JT Package |
| - Mercedes-Benz AG 社の新要件に沿って、JT ファイルの LOD 出力方法を変更しました。(00073080) |

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	R25 – R33(V5-6R2023) SmartLauncher (CAD Plug-in): R26 – R33
CATIA V5	Standalone	Import: R10 – R33(V5-6R2023) Export: R14, R19, R20
3DEXPERIENCE	Plug-in	R2018x – R2023x SmartLauncher (CAD Plug-in): R2018x – R2023x
CATIA V4	Standalone	V4.2.1 – V4.2.5
NX	Plug-in	NX10 – NX 2306 Series SmartLauncher (CAD Plug-in): NX11 – NX 2306 Series
NX	Standalone	UG10 – NX 2212 Series
Creo Parametric	Plug-in	Creo Parametric 4.0 – 10.0 SmartLauncher (CAD Plug-in): Creo Parametric 4.0 – 10.0
Creo Parametric	Standalone	Pro/ENGINEER 2000i – Creo Parametric 10.0
NX I-deas	Plug-in	6.3 – 6.8
SOLIDWORKS	Plug-in	2017 – 2023 SmartLauncher (CAD Plug-in): 2017 – 2023
Creo Elements/Direct	Plug-in	Creo Elements/Direct 19.0 – 20.5
Autodesk Inventor	Plug-in	2017 – 2023
Solid Edge	Plug-in	2020 – 2022
CADmeister	Standalone	V4.0 – V14.0
iCAD	Standalone	V7L1 – V8L3
Parasolid	Standalone	V7 – V35.0
ACIS	Standalone	R6 – R33
STEP	Standalone	AP203, AP214, AP242 (ed1/ed2/ed3)
JT	Standalone	Import: v6.4 – v10.9 Export: v9.0 – v10.9
QIF	Standalone	2.1, 3.0
3DXML	Standalone	R2010x – R2023x
IGES	Standalone	5.2, 5.3
STEP BOM	Standalone	AP242 edition1 (IS), AP242 edition1 (TC), AP242 edition3
PLM XML	Standalone	-
XPDMXML	Standalone	-
3D PDF	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 3DxSUITE_Requirement_ja.pdf を参照。

※赤文字は EX9.1.14 で追加されたサポート

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。

<3DxSUITE 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。