



Elysium
3DxSUITE™

Elysium 3DxSUITE EX9.0.5
リリースノート

2021年10月
株式会社エリジオン

目次

1. EX9.0.5 で更新される製品.....	3
2. 主な対応項目	4
2.1. Component 製品.....	4
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. Utility Tool	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	6

1. EX9.0.5 で更新される製品

分類	製品		
Front-End 製品	SmartLauncher (Standalone) *		
	SmartLauncher (NX Plug-in) *		
	SmartLauncher (Creo Parametric Plug-in) *		
	TransServer		
	WorkerNode		
Component 製品 (Adapter)	CATIA V5 (Plug-in)	Importer	Exporter
	NX (Plug-in)	Importer	Exporter
	Creo Parametric (Plug-in)	Importer	Exporter
	iCAD (Standalone)	Importer	Exporter
	JT (Standalone)	Importer	Exporter
	3D PDF (Standalone)		Exporter
Component 製品 (Optimizer)	CAD Validator		
	Report Creator		
Utility Tool	Setting Utility *		
	ScenarioEditor *		

※(*)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

- | |
|--|
| <p>(1) 新 CAD バージョン / ファイルバージョン対応</p> <ul style="list-style-type: none"> - NX (Plug-in) Importer / Exporter
NX 1980 Series サポート
※サポート対象 : NX9 – NX 1980 Series - Creo Parametric (Plug-in) Importer / Exporter
Creo Parametric 8.0 サポート
※サポート対象 : 2.0 – 8.0 |
|--|

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

- | |
|---|
| <p>(1) TransServer</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD Validator で 3D HTML レポートと 3D PDF レポートを同時に生成するジョブを投入した場合、Report Creator のライセンスが 2 本空いていないと処理がスケジューリングされない問題を修正しました。(00061928) |
|---|

3.2. Component 製品

- | |
|--|
| <p>(1) CATIA V5 (Plug-in) Importer</p> <ul style="list-style-type: none"> - シート形状の欠落が変換品質レポートのシート数の増減に反映されず、差異として検出されない問題を修正しました。(00061814) |
| <p>(2) CATIA V5 (Plug-in) Exporter</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDT の 2 段目以降の公差値が 1 段目と同じになる問題を修正しました。 |
| <p>(3) Creo Parametric (Plug-in) Importer</p> <ul style="list-style-type: none"> - パートに複数のポディーが含まれ、色が設定されていない場合にポリウム色が黒色で変換されてしまう問題を修正しました。 |
| <p>(4) JT (Standalone) Exporter</p> <ul style="list-style-type: none"> - CATIA V5 から JT への変換において、平行投影ビューのズーム状態が正しく変換されない問題を修正しました。(00061953) - SOLIDWORKS から JT への変換において、ビューが管理するインスタンスの表示状態の変換に対応しました。 |
| <p>(5) 3D PDF (Standalone) Exporter</p> <ul style="list-style-type: none"> - ビューを選択した時にモデルの一部が表示されないことがある問題を修正しました。(00061871) - ビューを選択した時に断面線が表示されない場合がある問題を修正しました。(00062157) - 特定モデルの変換において、Data Package Studio でカスタマイズした formula を適用すると変換に失敗する問題を修正しました。(00062455) - ビューが管理するコンポーネントや要素(PMI 等)の表示状態が正しく変換されない場合がある問題を修正しました。 |
| <p>(6) CAD Validator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Package Studio (DPS)で比較レポート (3D PDF)をカスタマイズする際に、比較元 ENF と比較先 ENF を DPS の Data Source として容易に扱えるように改善しました。 |

3.3. Utility Tool

(1) Setting Utility

- Creo Elements/Direct の導入バージョンが以下を満たす場合、20.1 以降の CAD 環境設定 (インストールフォルダー)が 20 に自動設定される問題を修正しました。
 - Creo Elements/Direct 20 がインストールされていない
 - Creo Elements/Direct 20.1 以降がインストールされている
- EX9.0.5 のインストールでは EX9.0 のインストールが事前に必要となるため、EX9.0 のインストール後、または、EX9.0.5 のインストール後に、Creo Elements/Direct 20 の設定を修正してください。

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	R19 – R31(V5-6R2021) SmartLauncher (CAD Plug-in): R26 – R31
CATIA V5	Standalone	Import: R7 – R31(V5-6R2021) Export: R14, R19, R20
3DEXPERIENCE	Plug-in	R2017x – R2021x SmartLauncher (CAD Plug-in): R2017x – R2021x
CATIA V4	Standalone	V4.2.1 – V4.2.5
NX	Plug-in	NX9 – NX 1980 Series SmartLauncher (CAD Plug-in): NX11 – NX 1980 Series
NX	Standalone	UG10 – NX 1953 Series
Creo Parametric	Plug-in	2.0 – 8.0 SmartLauncher (CAD Plug-in): 3.0 – 8.0
Creo Parametric	Standalone	Pro/ENGINEER 2000i – Creo Parametric 7.0
NX I-deas	Plug-in	6.3 – 6.8
SOLIDWORKS	Plug-in	2015 – 2021 SmartLauncher (CAD Plug-in): 2017 – 2021
Creo Elements/Direct	Plug-in	18.1 – 20.3
Autodesk Inventor	Plug-in	2017 – 2021
CADmeister	Standalone	V4.0 – V14.0
iCAD	Standalone	V7L1 – V8L1
Parasolid	Standalone	V7 – V33.0
ACIS	Standalone	R6 – R30
STEP	Standalone	AP203, AP214, AP242 (ed1/ed2)
JT	Standalone	Import: v6.4 – v10.5 Export: v8.0 – v10.5
QIF	Standalone	2.1, 3.0
3DXML	Standalone	R2010x – R2021x
IGES	Standalone	5.2, 5.3
STEP BOM	Standalone	AP242
PLM XML	Standalone	-
XPDMXML	Standalone	-
3D PDF	Standalone	-
XVL	Standalone	P-XVL(V3), V-XVL(V5, V7, V9), U-XVL(V10, V11)

※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 EX9.0.5 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。