



Elysium  
**3D-SUITE™**

**Elysium 3D-SUITE**  
*Requirements*

2025年 9 月  
株式会社エリジオン

# 目次

1. 本ドキュメントについて .....	1
2. Front-End .....	2
2.1. Viewer .....	2
2.2. Editor .....	2
2.3. SmartLauncher (Standalone / Plug-in) .....	3
2.3.1. SmartLauncher CATIA V5 Connector .....	3
2.3.2. SmartLauncher NX Connector .....	4
2.3.3. SmartLauncher Creo Parametric Connector .....	4
2.3.4. SmartLauncher SOLIDWORKS Connector .....	4
2.4. SmartController .....	4
2.5. SmartController Pro .....	5
2.6. TransServer .....	5
2.7. WorkerNode .....	7
2.8. Command Line .....	8
2.9. Inspector .....	8
3. Component .....	9
3.1. Adapter .....	9
3.1.1. CATIA V5 (組込型) .....	9
3.1.2. CATIA V5 (独立型) .....	10
3.1.3. 3DEXPERIENCE (組込型) .....	11
3.1.4. CATIA V4 (独立型) .....	14
3.1.5. NX (組込型) .....	15
3.1.6. NX (独立型) .....	16
3.1.7. Creo Parametric (組込型) .....	17
3.1.8. Creo Parametric (独立型) .....	19
3.1.9. NX I-deas (組込型) .....	20
3.1.10. SOLIDWORKS (組込型) .....	21
3.1.11. SOLIDWORKS (独立型) .....	22
3.1.12. Creo Elements/Direct (組込型) .....	23
3.1.13. Autodesk Inventor (組込型) .....	24
3.1.14. CADmeister (独立型) .....	25
3.1.15. Solid Edge (組込型) .....	26

3.1.16. iCAD SX (独立型)	26
3.1.17. Parasolid (独立型)	27
3.1.18. ACIS (独立型)	28
3.1.19. STEP (独立型)	29
3.1.20. JT (独立型)	29
3.1.21. QIF (独立型)	30
3.1.22. 3DXML (独立型)	31
3.1.23. IGES (独立型)	32
3.1.24. STEP XML (独立型)	32
3.1.25. PLM XML (独立型)	33
3.1.26. XPDMXML (独立型)	34
3.1.27. 3D PDF (独立型)	34
3.1.28. XVL (独立型)	35
3.1.29. Creo View (独立型)	36
3.1.30. ポリゴン / 点群 (独立型)	37
3.1.31. HTML (独立型)	38
3.1.32. DWG (独立型)	38
3.2. Optimizer	39
3.2.1. PDQ Checker	39
3.2.2. CAD Validator	40
3.2.3. Geometry Simplifier	41
3.2.4. Mid Surfacr	41
3.2.5. Reverse Engineer	42
3.2.6. Polygon Optimizer	42
3.2.7. ENF Editor	42
3.2.8. Report Creator	43
3.2.9. DFX Analyzer	43
3.2.10. DFX Reporter	44
3.2.11. Drawing Validator	45
3.2.12. PMI Checker	45
4. Utility Tools	47
4.1. ScenarioEditor	47
4.2. Data Package Studio	47
4.3. Validation Configurator	47

4.4. PDQ Checker Configurator .....	47
4.5. 設定ユーティリティー .....	48

# 1. 本ドキュメントについて

本ドキュメントでは、Elysium 3D-SUITE を構成する各製品のシステム要件について記載しています。各製品のインストールを開始する前に、対象の環境がこれらの条件を満たしていることをご確認ください。

## 2. Front-End

Front-End 製品のシステム要件は以下の通りです。



ライセンスを使用するすべてのアプリケーションは、ライセンスサーバー (Elysium License Server) が動作しているコンピューターを設置している拠点内で使用することを推奨します。別拠点にあるライセンスサーバーに接続してアプリケーションを使用した場合、起動しない可能性や動作が不安定になる可能性があります。

### 2.1. Viewer

CPU	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2)、Microsoft Windows 11 Pro (24H2) が稼働可能な CPU
メモリー	2GB 以上 (推奨 4GB)
OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語、中国語 (簡体字)
ディスプレイ	1280×1024 ドット以上表示可能なディスプレイ ダブルバッファに対応した OpenGL ビデオカード
対応フォーマット	ENF (Elysium Neutral File) (enf, enf_*, armo) ENF (PDQ 検証結果ファイル) (enf_pdq) CADdoctor 用中間ファイル (drx, drx_*) 3D-SUITE Optimizer Files (aofx) 3D-SUITE 形状比較結果ファイル (enf_dif, dvfx) 3D-SUITE Editor 形状比較結果ファイル (gvfx)
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_VIEWER ESS_APP_DIFFVIEWER

### 2.2. Editor

CPU	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット、Microsoft Windows 11 Pro が稼働可能な CPU
メモリー	4GB 以上
OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語、ドイツ語、中国語 (簡体字、繁体字)、韓国語
ディスプレイ	1280×1024 ドット以上表示可能なディスプレイ ダブルバッファに対応した OpenGL ビデオカード
その他の要件	変換に関する要件は使用する Component の要件に依存します。

必要な Elysium ライセンス

ESS\_APP\_EDITOR



3D-SUITE Editor とビデオカードとの相性によっては、ビープ音が止まらないなどの不具合が確認されています。

エリジオンにより動作確認のできたビデオカードは以下の通りです。

### 基本動作確認済みのビデオカード例

- NVIDIA Quadro K600
- NVIDIA Quadro K2000
- NVIDIA Quadro K4000
- NVIDIA Quadro P620
- NVIDIA Quadro P1000
- NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
- NVIDIA GeForce GTX 1070 Ti
- NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER
- NVIDIA GeForce RTX 3060
- NVIDIA T400



- 上記ビデオカードはデスクトップ PC 用です。  
NotePC 用のビデオカードについてはサポート窓口までお問い合わせください。
- 最前面ピック使用時には 32 ビットカラー環境が必要です。16 ビットカラーでは正しく動作しません。

## 2.3. SmartLauncher (Standalone / Plug-in)

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	なし
その他の要件	変換に関する要件は使用する Component の要件に依存します。

### 2.3.1. SmartLauncher CATIA V5 Connector

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_CADCONNECT_V5
対応 CAD バージョン	CATIA V5 (組込型) Adapter と同一です。

### 2.3.2. SmartLauncher NX Connector

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_CADCONNECT_NX
対応 CAD バージョン	NX (組込型) Adapter と同一です。

### 2.3.3. SmartLauncher Creo Parametric Connector

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_CADCONNECT_CREO
対応 CAD バージョン	Creo Parametric (組込型) Adapter と同一です。

### 2.3.4. SmartLauncher SOLIDWORKS Connector

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_CADCONNECT_SW
対応 CAD バージョン	SOLIDWORKS (組込型) Adapter と同一です。

## 2.4. SmartController

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESS_APP_SC



その他の要件	変換に関する要件は使用する Component の要件に依存します。
--------	------------------------------------

## 2.5. SmartController Pro

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要な Elysium ライセンス	ESE_APP_SCP

## 2.6. TransServer

	平均同時アクセス数 3 以下	平均同時アクセス数 4～10
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>E5-24xx v2 系、E5-26xx v2 系 2.2GHz 4 コア同等以上</li> <li>E5-26xx v3 系、E5-26xx v4 系 2GHz 4 コア同等以上</li> <li>Xeon Silver 41xx 系、Xeon Gold 51xx 系 2GHz 4 コア同等以上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E5-24xx v2 系、E5-26xx v2 系 2.2GHz 8 コア同等以上</li> <li>E5-26xx v3 系、E5-26xx v4 系 2GHz 8 コア同等以上</li> <li>Xeon Silver 41xx 系、Xeon Gold 51xx 系 2GHz 8 コア同等以上</li> </ul>
メモリー	8GB 以上	16GB 以上
ネットワーク接続	1Gbps 以上での接続を推奨	
アプリケーションサーバーのインスタンス数	10	30
OS	Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025	
対応言語	日本語、英語、ドイツ語、中国語(簡体字)	
必要な Elysium ライセンス	ESE_APP_TS	

### 平均同時アクセス数について

"平均同時アクセス数"とは同時かつ継続的に Web アクセスを繰り返しても応答性能を維持できるアクセス数を指します。"平均同時アクセス数"はアクティブなユーザーの数に依存します。アクティブなユーザーの数はユーザーの業務内容や曜日・時間帯により異なると考えられます。想定される状況の中で最も頻度が高くなる時間帯を基準に見積もってください。なお、ここで『同時』とする基準は『3 秒以内』としております。

注: この数字は単純に 3D-SUITE TransServer に登録されているユーザーの数とは異なります。

## OS のバージョンアップについて

3D-SUITE TransServer がインストールされている OS をバージョンアップする場合、バージョンアップ前後の OS がどちらもサポート対象の OS である必要があります。バージョンアップ前後の OS のいずれかが 3D-SUITE TransServer のサポート対象外である場合、バージョンアップはサポートの対象外となります。ご注意ください。



3D-SUITE TransServer をインストールするコンピューターの C ドライブには、ジョブに投入するモデルを含めさまざまなファイルが一時的に保存されます。十分な空き容量を確保するようにしてください。

### • クライアント

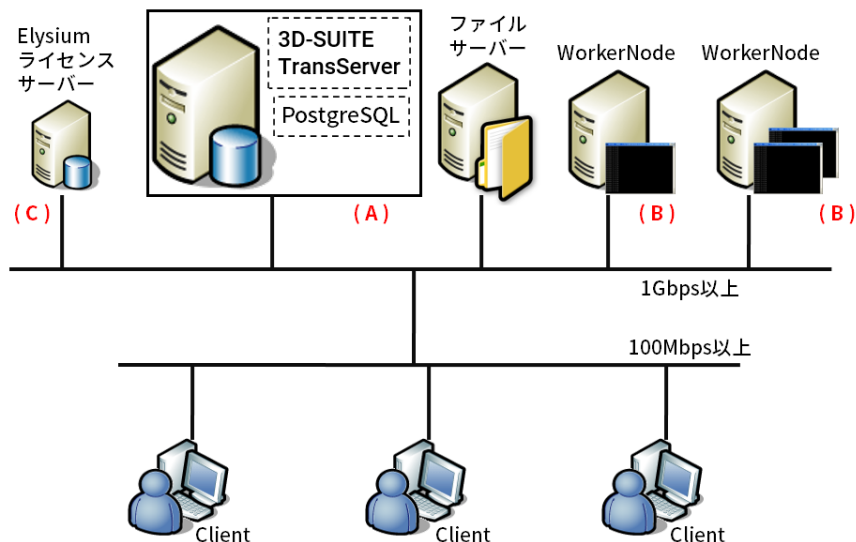
CPU	Core2 Duo E6600 同等以上
メモリー	1GB 以上
ネットワーク接続	100Mbps 以上での接続を推奨
ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium) Google Chrome
必要な Elysium ライセンス	ESE_APP_TS_C** <sup>*1</sup>

\*1: \*\* の部分は 10 や 20 などの数字になります。

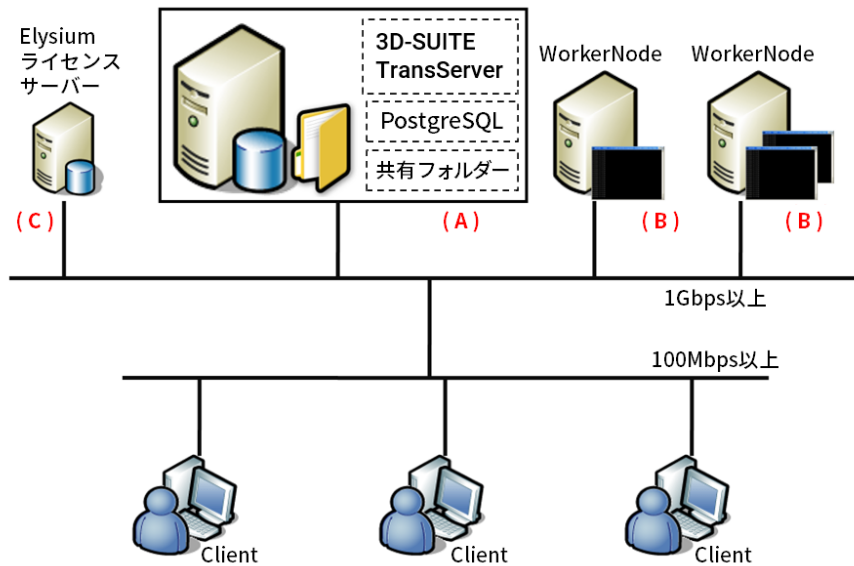
## 推奨ネットワーク構成について

推奨されるネットワーク構成は以下の通りです。

### • パターン 1



### • パターン 2



コンピューター (A)	3D-SUITE TransServer および PostgreSQL をインストールします。
コンピューター (B)	3D-SUITE WorkerNode をインストールします。
コンピューター (C)	ライセンス管理プログラムをインストールします。 ライセンス管理プログラムは、コンピューター (A) または (B) にインストールしても問題ありません。



- 3D-SUITE TransServer と WorkerNode は同じライセンスサーバーを参照するようにしてください。
- 3D-SUITE TransServer が動作するコンピューター (A) から WorkerNode が動作するコンピューター (B) の名前を解決する必要があります。また逆に (B) から (A) の名前も解決する必要があります。
- 3D-SUITE TransServer は、既定の設定において、参照するライセンスサーバー上のライセンスをすべて利用できることを前提にジョブの割り振りを行います。他の Elysium 製品や他の 3D-SUITE TransServer も利用しているライセンスサーバーを参照するように設定した場合、ジョブの割り振りを行う際にエラーが発生することがあります。

## 2.7. WorkerNode

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025
対応言語	ノード設定: 日本語、英語 WorkerNode: 日本語、英語、ドイツ語、中国語(簡体字) で動作確認済み
ネットワーク接続	100Mbps 以上必須、1Gbps 以上推奨

必要な Elysium ライセンス	なし
-------------------	----

## 2.8. Command Line

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025
対応言語	日本語、英語、ドイツ語、中国語 (簡体字、繁体字)、韓国語
必要な Elysium ライセンス	なし

## 2.9. Inspector

OS	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 Pro (24H2)
対応言語	日本語、英語、中国語(簡体字)
必要な Elysium ライセンス	なし

## 3. Component

Component 製品のシステム要件は以下の通りです。



ライセンスを使用するすべてのアプリケーションは、ライセンスサーバー (Elysium License Server) が動作しているコンピューターを設置している拠点内で使用することを推奨します。別拠点にあるライセンスサーバーに接続してアプリケーションを使用した場合、起動しない可能性や動作が不安定になる可能性があります。



各 Component の製品コードは、ESS\_CAD2ENF\_V5P、ESE\_CAD2ENF\_V5P といった形式になっています。このうち "ESS" もしくは "ESE" となっている部分は、当該ライセンスが Standard ライセンスか Enterprise ライセンスかを示しています。Standard ライセンスと Enterprise ライセンスの違いについては、別冊 "Elysium 3D-SUITE 製品概要" の 1 章を参照してください。

### 3.1. Adapter

#### 3.1.1. CATIA V5 (組込型)

CATIA V5 (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_V5P, ESE_CAD2ENF_V5P	CATIA V5 (組込型) 入力アダプター	117001
ESS_ENF2CAD_V5P, ESE_ENF2CAD_V5P	CATIA V5 (組込型) 出力アダプター	100171
ESS_ENF2CAD_V5P_PMI, ESE_ENF2CAD_V5P_PMI	CATIA V5 (組込型) PMI 出力オプション	501171

CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼働形式
CATProduct CATPart cgr	<p>下記のいずれかのライセンス AB3, ADD, AL1, AL2, AL3, AM2, CD3, CV2, DIC, DP2, ED1, EI2, ER2, FS2, HD2, I3D, ISX, MD1, MD2, ME1, ME2, MO2, MS2, PL2, PM2, RE2, RM2, RP2, SBD, SD2, SL3, SO2, XL1, XL2, XL3, XM1, XM2, YM1, YM2</p> <p>(3D アノテーション変換) CATIA V5 Importer : AB3 (SpotWeld) CATIA V5 Exporter : FTA</p>	CAD 組込

- Kinematics を変換するためには、CATIA V5 の以下のいずれかの製品を導入し、併せて CATIA V5 上で機構シミュレーションを再生できる CAD ライセンスを使用する必要があります。
  - EC1 (CATIA - Electrical 3D Design & Documentation 1 Product)
  - KIN (DMU Kinematics Simulator 2 Product)

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
V5-6R2017 (R27) V5-6R2018 (R28) V5-6R2019 (R29) V5-6R2020 (R30) V5-6R2021 (R31) V5-6R2022 (R32)	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
V5-6R2023 (R33) V5-6R2024 (R34) V5-6R2025 (R35)	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.2. CATIA V5 (独立型)

CATIA V5 (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_V5S, ESE_CAD2ENF_V5S	CATIA V5 (独立型) 入力アダプター	170001
ESS_ENF2CAD_V5S, ESE_ENF2CAD_V5S	CATIA V5 (独立型) 出力アダプター	100701

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
CATProduct CATPart	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
CATIA V5 Importer: R10 - R35 CATIA V5 Exporter: R14, R19 - R35	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.3. 3DEXPERIENCE (組込型)

3DEXPERIENCE (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_3DEXP, ESE_CAD2ENF_3DEXP	3DEXPERIENCE (組込型) 入力アダプター	195001
ESS_ENF2CAD_3DEXP, ESE_ENF2CAD_3DEXP	3DEXPERIENCE (組込型) 出力アダプター	100951
ESS_ENF2CAD_3DEXP_PMI, ESE_ENF2CAD_3DEXP_PMI	3DEXPERIENCE (組込型) PMI 出力オプション	501951

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
-	CSV, IFW, DER (R2021x 以降は DRN)*	CAD 組込

\* DER/DRN は以下のいずれかのライセンスで代替可能です。

CAD バージョン	CAD ライセンス
R2018x	ACG, ADL, AMP, AMR, BDG, BIM, BLG, BPH, BTL, BWE, BXP, CBA, CBR, CCS, CDD, CDE, CDF, CDT, CIV, CMF, CNVISDC_RP, CSX, CTN, DCE, DER, DEY, DFR, DWK, DWP, E95, ECA, EEA, ELG, EMA, EQE, EQS, EWK, EXH_RP, EXV, FDE, FIC, FLG, FOA, FOC, FOE, FOF, FOG, FOI, FOM, FON, FOP, FOR, FOX, FPM, FPP, GDE, IAD, ICD, ICE, IEN, KAC, KAX, KDI, KHC, KPO, M3C, M3H, MAE, MAR, MAX, MDG, MDH, MDT, MEF, MEH, MES, MFM, MGE, MLT, MPO, MQD, MQS, MTG, NDR, NMV, NPM, NTT, NVF_RP, PED, PLA, PPL, PPM, PPO, PST, RPE, RTS, SAO, SAT, SDG, SDY, SEF, SEL, SFG, SMH, SMQ, SMW, STR, STS, STV, SVF_RP, TMA, VCS_XPCO, VIC, VOO, VXP, WKS, WPM, XAR, XCA

CAD バージョン	CAD ライセンス
R2019x	ACG, ADL, AMR, APW, BDG, BIM, BLG, BWE, BXP, CBA, CBR, CCS, CDD, CDE, CDF, CDT, CFT, CIV, CMF, CNVISDC_RP, CSX, CTN, DCE, DER, DEY, DFR, DWK, DWP, E95, ECA, EEA, ELG, EMA, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FDE, FIC, FLG, FMK, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOV, FOX, FOY, FPM, FPP, GDE, IAD, ICD, IEN, KAC, KAX, KDI, KHC, KPO, M3C, M3H, MAE, MAR, MAX, MDG, MDH, MDT, MEF, MEH, MES, MFM, MGE, MLT, MNP, MPO, MQD, MQS, MTG, NDR, NPM, NTT, NVF_RP, PED, PLA, PPL, PPM, PPO, PST, RPE, RTS, SAO, SAT, SDG, SDY, SEF, SEL, SFG, SMH, SMQ, SMW, STR, STS, STV, SVF_RP, VIC, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA
R2020x	ACG, ADL, AEM, AMP, AMR, BDG, BIM, BLG, BWE, BXP, CBA, CBR, CCS, CDD, CDE, CDF, CDT, CFG_RP, CFT, CFY, CHG_RP, CIV, CMF, CNVISDC_RP, CSX, CTN, DER, DEY, DFR, DRD, DWP, E95, EEA, ELG, EMA, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FDE, FIC, FLG, FMK, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOV, FOX, FOY, FPM, FPP, GDE, GDF, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KHC, KMS, KPO, LS8_RP, M3C, M3H, M3K, M3S, MAE, MAR, MAS, MAX, MCO, MDA, MDG, MDH, MDS, MDT, MEF, MEH, MES, MFM, MGE, MLT, MNP, MOC, MPO, MQD, MQS, MTG, NAX, NDR, NPM, NTT, NVF_RP, PDE_RP, PED, PLA, PPE_RP, PPL, PPM, PPO, PRX_RP, PST, QRU, RBM, RPE, RTS, S1X_RP, SAO, SAS, SAT, SDG, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFG, SFM, SHL, SLD, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SPI_RP, SRA, SRD, SSU, STR, STS, STV, SVF_RP, TXO_RP, VIC, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA
R2021x	ACG, ADL, AEM, AMP, BASEH, BASET, BDG, BIM, BLG, BODET, BXP, CBA, CCS, CDD, CDE, CDT, CFG_RP, CFR, CFT, CFY, CHSYT, CIV, CMF, CNACA, CNVISDC_RP, COSSA, CSX, CTN, DEY, DFR, DRD, DRN, E95, EEA, ELG, ELPST, EMA, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FDE, FIC, FLG, FMK, FO3, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOV, FOX, FOY, FPM, GDE, GDF, GTC, HFR, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KHC, KMS, KPO, LS8_RP, MAE, MAR, MAS, MCO, MDA, MDG, MDS, MEF, MES, MFM, MLT, MMO, MNP, MOC, MPO, MTG, NAX, NDR, NMN, NPM, NTT, NVF_RP, PDE_RP, PDP, PED, PLA, POSYT, PPL, PPM, PST, QRU, RBM, RPE, RTS, S1X_RP, SAO, SAS, SAT, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFM, SLD, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SPI_RP, SRA, SRD, SSU, STR, STS, STV, SUM, SVF_RP, TAD, THC, THS, TSX, TUR, TXO_RP, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA, XCD_RP, XCO, XPA
R2022x	ACG, ADL, AMP, BASEH, BASET, BDG, BIM, BODET, BOMOM, CBA, CCS, CDD, CDE, CDT, CFG_RP, CFR, CFT, CFY, CHSYT, CIV, CMF, CNACA, CNVISDC_RP, COSSA, CSX, CTN, DEY, DFR, DRD, DRN, E95, EEA, ELG, ELPST, EMA, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FAD, FDE, FHM, FIC, FLG, FMK, FO3, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOS, FOV, FOX, FOY, FPM, FYE, GDE, GDF, GTC, HFR, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KED_RP, KHC, KMS, KP1_RP, KPO, KPW_RP, KPY_RP, KSM_RP, LAY, LHM, LS8_RP, MAE, MAR, MAS, MCO, MDA, MDG, MDS, MEF, MES, MFM, MIOPP, MIPIT, MLT, MMO, MNP, MOC, MPO, MTG, NAX, NDR, NMN, NPM, NSR, NTT, NVF_RP, OP0, OP1, PDE_RP, PDP, PED, PLA, POFRM, POSYT, PPL, PPM, PSFRM, PST, QRU, RBM, RBS, RPE, RTS, RVN, S1X_RP, SAO, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFM, SGD, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SPI_RP, SRA, SRD, SSU, STR, STS, STV, SUM, SVF_RP, TAD, THC, THS, TSX, TUR, TXO_RP, VCA, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA, XCD_RP, XCO, XPA



CAD バージョン	CAD ライセンス
R2023x	A3D, ACG, ACT, ADL, AMP, BASEH, BASET, BCMCC, BCMDC, BDG, BIM, BODET, BOMOM, BSD, CBA, CCS, CDD, CDE, CDT, CFG_RP, CFR, CFT, CFY, CHSYT, CIENC, CIV, CMF, CNACA, CNVISDC_RP, COSSA, CSX, CTN, CTR_RP, CTT_RP, DEY, DFR, DRD, DRN, E60, E95, EEA, ELG, ELPST, ELX, EMA, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FAD, FDE, FHM, FIC, FLG, FMK, FO3, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOS, FOV, FOX, FOY, FPM, FYE, GDE, GDF, GGR, GTC, HFR, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KED_RP, KHC, KMS, KP1_RP, KPO, KPW_RP, KPY_RP, KSM_RP, LAY, LHM, LS8_RP, LTX, MAE, MAR, MAS, MCO, MDA, MDG, MEF, MES, MFM, MIOPP, MIPIT, MISMP, MKM, MLT, MMO, MNP, MOC, MPO, MTG, NAX, NCE, NDR, NMN, NPM, NPX, NSR, NSV, NTT, NVF_RP, OP0, OP1, OP2, PDE_RP, PDP, PED, PKD, PLA, POE_RP, POFRM, POSYT, PPL, PPM, PSFRM, PST, QRU, RBM, RFE, RPE, RTS, RVN, S1X_RP, SAO, SC1, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFM, SGD, SHE, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SPI_RP, SRD, SSC, SSU, STR, STS, SUM, SVF_RP, TAD, TED, THC, THS, TSX, TUR, TXO_RP, VCA, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA, XCD_RP, XCO, XPA
R2024x	A3D, ACG, ACT, ADL, AMF, AMP, BASEH, BASET, BCMCC, BCMDC, BDG, BIM, BODET, BOMOM, BSD, BSO, CBA, CCS, CDD, CDE, CDT, CFG_RP, CFR, CFT, CFY, CHSYT, CIENC, CIV, CIZ_RP, CMF, CNACA, CNVISDC_RP, COSSA, CSX, CTN, CTR_RP, CTT_RP, CTX_RP, DEY, DFR, DRD, DRN, E60, E95, EEA, ELG, ELPST, ELX, EMA, EML, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FAD, FDE, FIC, FLG, FMK, FO3, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOS, FOV, FOX, FOY, FPM, FYE, GDE, GDF, GGR, GTC, HFR, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KED_RP, KHC, KMS, KP1_RP, KPO, KPW_RP, KPY_RP, KSM_RP, LAY, LHM, LS8_RP, LTX, MAE, MAR, MAS, MCO, MCP_RP, MDA, MDG, MEF, MES, MFM, MIOPP, MIPIT, MISMP, MIUMD, MKM, MLT, MMO, MNP, MOC, MPO, MTG, MVL, NAX, NDR, NMN, NPM, NPX, NSR, NSV, NTT, NVF_RP, OCD, OP2, OPZ, PDE_RP, PDP, PED, PEQ, PKD, PLA, POE_RP, POFRM, POSYT, PPL, PPM, PSFRM, PST, QRU, RBM, RFE, RPE, RTS, RVN, S1X_RP, S3A, S3R, SAO, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFM, SGD, SHE, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SNE, SPI_RP, SRD, SSC, SSU, STR, STS, SUM, SVF_RP, SYE, TAD, TED, THC, THS, TSX, TUR, TXO_RP, VCA, VDCEC, VOO, WKS, WPM, XAR, XCA, XCD_RP, XCO, XPA, ZSA
R2025x	A3D, ACG, ACT, ADL, AMF, AMP, ARD, BASEH, BASET, BCMCC, BCMDC, BDG, BIM, BOA, BODET, BOMOM, BSD, BSO, CBA, CCS, CDD, CDE, CDT, CFG_RP, CFR, CFT, CFY, CHSYT, CIENC, CIV, CIZ_RP, CMF, CNACA, CNVISDC_RP, COSSA, CSX, CTN, CTR_RP, CTT_RP, CTX_RP, DEY, DFR, DRD, DRN, E95, EEA, ELG, ELPST, ELX, EMA, EML, ENOIXPV_RP, EQE, EQS, EWD, EWK, EXH_RP, FAD, FDE, FIC, FLG, FMK, FO3, FOA, FOB, FOC, FOD, FOE, FOF, FOG, FOH, FOI, FOJ, FOL, FOM, FON, FOO, FOP, FOR, FOS, FOV, FOX, FOY, FPM, FYE, GAI, GDE, GDF, GGR, GTC, HFR, HXD, IAD, ICD, IEN, IME, KAC, KAX, KDI, KED_RP, KHC, KMS, KP1_RP, KPO, KPW_RP, KPY_RP, KSM_RP, LAY, LHM, LS8_RP, LTX, MAE, MAR, MAS, MCO, MCP_RP, MDA, MDG, MEF, MES, MFM, MIOPP, MIPIT, MISMP, MITSP, MIUMD, MKM, MLT, MMO, MNP, MOC, MPO, MTG, MVL, NAX, NDR, NMN, NPM, NPX, NSR, NSV, NTT, NVF_RP, OCD, OP2, OPZ, P4D, PDE_RP, PDP, PED, PEQ, PKD, PLA, POE_RP, POFRM, POSYT, PPL, PSFRM, PST, QRU, RFE, RMH, RPE, RTS, RVN, S1X_RP, S3A, S3R, SAO, SDY, SEF, SEI_RP, SEL, SEN, SFM, SGD, SHE, SLL, SMH, SMQ, SMU, SMW, SNE, SRD, SSC, SSU, STR, STS, SUM, SVF_RP, SYE, TAD, TED, THC, THS, TSX, TUR, TXO_RP, VCA, VDCEC, VOO, VTA, WKS, WPM, XAR, XCA, XCD_RP, XCO, XPA, XPD_RP, ZMA, ZME, ZSA

対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
R2018x R2019x R2020x R2021x R2022x	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
R2023x R2024x R2025x	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

- ・ オンプレミス環境にのみ対応しています。クラウド環境には対応していません。

#### 対応言語

- ・ 日本語
- ・ 英語

### 3.1.4. CATIA V4 (独立型)

CATIA V4 (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_V4S, ESE_CAD2ENF_V4S	CATIA V4 (独立型) 入力アダプター	106001
ESS_ENF2CAD_V4S, ESE_ENF2CAD_V4S	CATIA V4 (独立型) 出力アダプター	100061

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
model	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
v4.2.1 - v4.2.5	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- ・ 日本語

- 英語

### 3.1.5. NX (組込型)

NX (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション / Kinematics 出力オプション / Drawing 入力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_NXP, ESE_CAD2ENF_NXP	NX (組込型) 入力アダプター	114001
ESS_ENF2CAD_NXP, ESE_ENF2CAD_NXP	NX (組込型) 出力アダプター	100141
ESS_ENF2CAD_NXP_PMI, ESE_ENF2CAD_NXP_PMI	NX (組込型) PMI 出力オプション	501141
ESS_ENF2CAD_NXP_KNM, ESE_ENF2CAD_NXP_KNM	NX (組込型) Kinematics 出力オプション	801141
ESS_CAD2ENF_NXP_DW, ESE_CAD2ENF_NXP_DW	NX (組込型) Drawing 入力オプション	114001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
prt	gateway solid_modeling assemblies features_modeling  (3D アノテーション変換) drafting geometric_tol  (Kinematics 変換) nx_animationdesigner	CAD 組込

- Kinematics を変換するためには、NX の以下の機能 (Feature) も導入しておく必要があります。
  - メカトロニクスコンセプトデザイナー(MCD): MECHATRONICS

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option 以外)

対応 CAD バージョン	対応 OS
NX 1847 Series NX 1872 Series NX 1899 Series	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)

対応 CAD バージョン	対応 OS
NX 1926 Series NX 1953 Series NX 1980 Series	Microsoft Windows 10 64-bit (22H2) Microsoft Windows Server 2019
NX 2007 Series NX 2206 Series NX 2212 Series NX 2306 Series NX 2312 Series NX 2406 Series NX 2412 Series NX 2506 Series	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option)

対応 CAD バージョン	対応 OS
NX 1847 Series NX 1872 Series NX 1899 Series	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
NX 1926 Series NX 1953 Series NX 1980 Series	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows Server 2019
NX 2007 Series NX 2206 Series NX 2212 Series NX 2306 Series NX 2312 Series NX 2406 Series NX 2412 Series	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.6. NX (独立型)

NX (独立型) 入力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_NXS, ESE_CAD2ENF_NXS	NX (独立型) 入力アダプター	172001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
prt	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
UG10 - NX 2412 Series (until 2412.7000)	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.7. Creo Parametric (組込型)

Creo Parametric (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション / Drawing 入力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_CREOP, ESE_CAD2ENF_CREOP	Creo Parametric (組込型) 入力アダプター	104001
ESS_ENF2CAD_CREOP, ESE_ENF2CAD_CREOP	Creo Parametric (組込型) 出力アダプター	100041
ESS_ENF2CAD_CREOP_PMI, ESE_ENF2CAD_CREOP_PMI	Creo Parametric (組込型) PMI 出力オプション	501041
ESS_CAD2ENF_CREOP_DW, ESE_CAD2ENF_CREOP_DW	Creo Parametric (組込型) Drawing 入力オプション	104001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
prt asm drw (Drawing 入力オプション)	Creo Parametric	CAD 組込

- リビジョン 7.0.4.0 以降の Creo Parametric 7.0 では、Legacy Toolkit Application Runtime がインストールされている必要があります。

- リビジョン 8.0.1.0 以降の Creo Parametric 8.0 では、Legacy Toolkit Application Runtime がインストールされている必要があります。

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option 以外)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo Parametric 4.0 Creo Parametric 5.0 Creo Parametric 6.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows Server 2019
Creo Parametric 7.0 Creo Parametric 8.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (Creo Parametric 7.0.8.0 以降、Creo Parametric 8.0.3.0 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (Creo Parametric 7.0.10.0 以降、Creo Parametric 8.0.6.0 以降でサポート)
Creo Parametric 9.0 Creo Parametric 10.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (Creo Parametric 9.0.2.0 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2025 (Creo Parametric 9.0.9.0 以降、Creo Parametric 10.0.7.0 以降でサポート)
Creo Parametric 11.0 Creo Parametric 12.4	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2022  Microsoft Windows Server 2025 (Creo Parametric 11.0.3.0 以降でサポート)

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo Parametric 4.0 (M020 以降) Creo Parametric 5.0 Creo Parametric 6.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo Parametric 7.0 Creo Parametric 8.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (Creo Parametric 7.0.8.0 以降、Creo Parametric 8.0.3.0 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (Creo Parametric 7.0.10.0 以降、Creo Parametric 8.0.6.0 以降でサポート)
Creo Parametric 9.0 Creo Parametric 10.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (Creo Parametric 9.0.2.0 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2025 (Creo Parametric 9.0.9.0 以降、Creo Parametric 10.0.7.0 以降でサポート)
Creo Parametric 11.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2022  Microsoft Windows Server 2025 (Creo Parametric 11.0.3.0 以降でサポート)

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.8. Creo Parametric (独立型)

Creo Parametric (独立型) 入力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_CREOS, ESE_CAD2ENF_CREOS	Creo Parametric (独立型) 入力アダプター	171001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
prt asm	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
2000i - WF5 Creo Parametric 1.0 - 11.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

## 対応言語

- 日本語
- 英語

## 3.1.9. NX I-deas (組込型)

NX I-deas (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_IDEASP, ESE_CAD2ENF_IDEASP	NX I-deas (組込型) 入力アダプター	103001
ESS_ENF2CAD_IDEASP, ESE_ENF2CAD_IDEASP	NX I-deas (組込型) 出力アダプター	100031
ESS_ENF2CAD_IDEASP_PMI, ESE_ENF2CAD_IDEASP_PMI	NX I-deas (組込型) PMI 出力オプション	501031

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
mf1 arc	solid_modeling features_modeling assemblies gateway  (3D アノテーション変換) geometric_tol	CAD 組込

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
NX I-deas 6.6 NX I-deas 6.7 NX I-deas 6.8	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)



対応 CAD バージョン	対応 OS
NX I-deas 6.9	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

- NX I-deas は、64 ビット OS 上で動作する 32 ビットアプリケーションとしてサポートしています。

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.10. SOLIDWORKS (組込型)

SOLIDWORKS (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション / Drawing 入力オプションのシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_SWP, ESE_CAD2ENF_SWP	SOLIDWORKS (組込型) 入力アダプター	109001
ESS_ENF2CAD_SWP, ESE_ENF2CAD_SWP	SOLIDWORKS (組込型) 出力アダプター	100091
ESS_ENF2CAD_SWP_PMI, ESE_ENF2CAD_SWP_PMI	SOLIDWORKS (組込型) PMI 出力オプション	501091
ESS_CAD2ENF_SWP_DW, ESE_CAD2ENF_SWP_DW	SOLIDWORKS (組込型) Drawing 入力オプション	109001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼働形式
sldasm sldprt slddrw (Drawing Option)	SOLIDWORKS  (3D ビュー変換) MBD	組込型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option 以外)

対応 CAD バージョン	対応 OS
SOLIDWORKS 2018	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)

対応 CAD バージョン	対応 OS
SOLIDWORKS 2019 SOLIDWORKS 2020 SOLIDWORKS 2021	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows Server 2019 (SOLIDWORKS 2019 SP3 以降でサポート)
SOLIDWORKS 2022 SOLIDWORKS 2023 SOLIDWORKS 2024 SOLIDWORKS 2025	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (SOLIDWORKS 2022 SP2 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (SOLIDWORKS 2022 SP4 以降でサポート)

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option)

対応 CAD バージョン	対応 OS
SOLIDWORKS 2020 SOLIDWORKS 2021	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows Server 2019
SOLIDWORKS 2022 SOLIDWORKS 2023 SOLIDWORKS 2024 SOLIDWORKS 2025	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (SOLIDWORKS 2022 SP2 以降でサポート)  Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (SOLIDWORKS 2022 SP4 以降でサポート)

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.11. SOLIDWORKS (独立型)

SOLIDWORKS (独立型) 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_ENF2CAD_SWS, ESE_ENF2CAD_SWS	SOLIDWORKS (独立型) 出力アダプター	100311

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
sldasm sldprt	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
SolidWorks 2006	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

## 対応言語

- 日本語
- 英語

## 3.1.12. Creo Elements/Direct (組込型)

Creo Elements/Direct (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_CREOEDP, ESE_CAD2ENF_CREOEDP	Creo Elements/Direct (組込型) 入力 アダプター	112001
ESS_ENF2CAD_CREOEDP, ESE_ENF2CAD_CREOEDP	Creo Elements/Direct (組込型) 出力 アダプター	100121

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
Importer: pkg, sda, sdp, sd Exporter: pkg	Creo Elements/Direct Modeling	CAD 組込

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo Elements/Direct Modeling 20.0 Creo Elements/Direct Modeling 20.1 Creo Elements/Direct Modeling 20.2 Creo Elements/Direct Modeling 20.3	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo Elements/Direct Modeling 20.4 Creo Elements/Direct Modeling 20.5 Creo Elements/Direct Modeling 20.6 Creo Elements/Direct Modeling 20.7 Creo Elements/Direct Modeling 20.8	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (Creo Elements/Direct Modeling 20.4.3.0 以降)  Microsoft Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 (Creo Elements/Direct Modeling 20.4.3.0 以降、Creo Elements/Direct Modeling 20.5.1.0 以降)

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.13. Autodesk Inventor (組込型)

Autodesk Inventor (組込型) 入力アダプター / 出力アダプター / Drawing 入力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_INVP, ESE_CAD2ENF_INVP	Autodesk Inventor (組込型) 入力アダプター	142001
ESS_ENF2CAD_INVP, ESE_ENF2CAD_INVP	Autodesk Inventor (組込型) 出力アダプター	100421
ESS_CAD2ENF_INVP_DW, ESE_CAD2ENF_INVP_DW	Autodesk Inventor (組込型) Drawing 入力オプション	142001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
iam ipt idw (Drawing 入力オプション) dwg (Drawing 入力オプション)* <sup>1</sup>	Inventor	CAD 組込

\*1: Inventor からの dwg のみが対象

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option 以外)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Inventor 2019 Inventor 2020 Inventor 2021 Inventor 2022	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
Inventor 2023 Inventor 2024 Inventor 2025 Inventor 2026	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS (Drawing Option)

対応 CAD バージョン	対応 OS
Inventor 2020 Inventor 2021 Inventor 2022	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
Inventor 2023 Inventor 2024 Inventor 2025	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.14. CADmeister (独立型)

CADmeister (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_CDMS, ESE_CAD2ENF_CDMS	CADmeister (独立型) 入力アダプター	167001
ESS_ENF2CAD_CDMS, ESE_ENF2CAD_CDMS	CADmeister (独立型) 出力アダプター	100671
ESS_ENF2CAD_CDMS_PMI, ESE_ENF2CAD_CDMS_PMI	CADmeister (独立型) PMI 出力オプション	501671

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
cfio	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
CADmeister V4.0 - 2024	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.15. Solid Edge (組込型)**

Solid Edge (組込型) 入力アダプターのシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_SEP, ESE_CAD2ENF_SEP	Solid Edge (組込型) 入力アダプター	164001

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
asm, par, psm	SolidEdge	CAD 組込

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
Solid Edge 2020 Solid Edge 2021	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)
Solid Edge 2022 Solid Edge 2023 Solid Edge 2024 Solid Edge 2025	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2)  Microsoft Windows 11 (24H2) (Solid Edge 2022 MP2 以降でサポート)

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.16. iCAD SX (独立型)**

iCAD SX (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_ICADS, ESE_CAD2ENF_ICADS	iCAD SX (独立型) 入力アダプター	149001
ESS_ENF2CAD_ICADS, ESE_ENF2CAD_ICADS	iCAD SX (独立型) 出力アダプター	100491

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
icd	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
iCAD/SX V7L1 iCAD/SX V7L6 iCAD/SX V7L7 iCAD/SX V8L1	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
iCAD/SX V8L2 iCAD/SX V8L3	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

## 対応言語

- 日本語

## 3.1.17. Parasolid (独立型)

Parasolid (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_PARAS, ESE_CAD2ENF_PARAS	Parasolid (独立型) 入力アダプター	105001
ESS_ENF2CAD_PARAS, ESE_ENF2CAD_PARAS	Parasolid (独立型) 出力アダプター	100051

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
x_t x_b xmt_txt xmt_bin	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
v7 - v37.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

## 対応言語

- 日本語
- 英語

## 3.1.18. ACIS (独立型)

ACIS (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_ACISS, ESE_CAD2ENF_ACISS	ACIS (独立型) 入力アダプター	102001
ESS_ENF2CAD_ACISS, ESE_ENF2CAD_ACISS	ACIS (独立型) 出力アダプター	100021

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
sat	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
R6 - R34	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

## 対応言語

- 日本語



- 英語

### 3.1.19. STEP (独立型)

STEP (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_STEPS, ESE_CAD2ENF_STEPS	STEP (独立型) 入力アダプター	198001
ESS_ENF2CAD_STEPS, ESE_ENF2CAD_STEPS	STEP (独立型) 出力アダプター	100981
ESS_ENF2CAD_STEPS_PMI, ESE_ENF2CAD_STEPS_PMI	STEP (独立型) PMI 出力オプション	501981

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
step stp stpZ	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
AP203 AP214 AP242 (ed1 / ed2 / ed3 / ed4)	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.20. JT (独立型)

JT (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_JTS, ESE_CAD2ENF_JTS	JT (独立型) 入力アダプター	184001
ESS_ENF2CAD_JTS, ESE_ENF2CAD_JTS	JT (独立型) 出力アダプター	100841
ESS_ENF2CAD_JTS_PMI, ESE_ENF2CAD_JTS_PMI	JT (独立型) PMI 出力オプション	501841

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
jt	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
JT Importer : 6.4 - 10.10 JT Exporter : 9.0 - 10.10	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.21. QIF (独立型)**

QIF (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター / PMI 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_QIFS, ESE_CAD2ENF_QIFS	QIF (独立型) 入力アダプター	161001
ESS_ENF2CAD_QIFS, ESE_ENF2CAD_QIFS	QIF (独立型) 出力アダプター	100611
ESS_ENF2CAD_QIFS_PMI, ESE_ENF2CAD_QIFS_PMI	QIF (独立型) PMI 出力オプション	501611

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
qif	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
2.1, 3.0	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

## 対応言語

- 日本語
- 英語

## 3.1.22. 3DXML (独立型)

3DXML (独立型) 入力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

## 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_3DXMLS, ESE_CAD2ENF_3DXMLS	3DXML (独立型) 入力アダプター	163001

## CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
3dxml	不要	独立型

## 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
R2010x - R2025x	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

## 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.23. IGES (独立型)

IGES (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_IGESS, ESE_CAD2ENF_IGESS	IGES (独立型) 入力アダプター	199001
ESS_ENF2CAD_IGESS, ESE_ENF2CAD_IGESS	IGES (独立型) 出力アダプター	100991

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
igs iges	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
5.2 5.3	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.24. STEP XML (独立型)

STEP XML (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター / Kinematics 出力オプション のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_STPXMLS, ESE_CAD2ENF_STPXMLS	STEP XML (独立型) 入力アダプター	175001
ESS_ENF2CAD_STPXMLS, ESE_ENF2CAD_STPXMLS	STEP XML (独立型) 出力アダプター	100751

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_ENF2CAD_STPXMLS_KN M, ESE_ENF2CAD_STPXMLS_KN M	STEP XML (独立型) Kinematics 出力 オプション	801751

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
stpx stpxZ	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
AP242 edition 1 (IS) AP242 edition 1 (TC) AP242 edition 3 AP242 edition 4	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.25. PLM XML (独立型)**

PLM XML (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_PLMXMLS, ESE_CAD2ENF_PLMXMLS	PLM XML (独立型) 入力アダプター	194001
ESS_ENF2CAD_PLMXMLS, ESE_ENF2CAD_PLMXMLS	PLM XML (独立型) 出力アダプター	100941

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
plmxml	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
-	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.26. XPDMXML (独立型)**

XPDMXML (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_XPDXMLS, ESE_CAD2ENF_XPDXMLS	XPDMXML (独立型) 入力アダプター	169001
ESS_ENF2CAD_XPDXMLS, ESE_ENF2CAD_XPDXMLS	XPDMXML (独立型) 出力アダプター	100691

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
xml	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
-	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.27. 3D PDF (独立型)**

3D PDF (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_3DPDFS, ESE_CAD2ENF_3DPDFS	3D PDF (独立型) 入力アダプター	176001
ESS_ENF2CAD_3DPDFS, ESE_ENF2CAD_3DPDFS	3D PDF (独立型) 出力アダプター	100761

### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
pdf	不要	独立型

### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
Adobe Acrobat Reader DC <sup>*1</sup>	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

\*1: Adobe Acrobat Reader のレンダラーオプションには "DirectX 9" を設定してください。レンダラーオプションとして "ソフトウェア" を指定することは、製品としてサポートしていません。"ソフトウェア" を指定した場合、一部の PDF の機能が正しく動作しない可能性があります。

### 対応言語

- 日本語
- 英語



- 動作検証は Adobe Acrobat Reader DC Continuous (25.001.20630) を用いて実施しています。これら以外のバージョンにおいても基本的には動作しますが、検証が未実施のため未知の問題が発生する可能性があります。

## 3.1.28. XVL (独立型)

XVL (独立型) 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_ENF2CAD_XVLS, ESE_ENF2CAD_XVLS	XVL (独立型) 出力アダプター	100301

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
xv3 xv2 xv0	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
P-XVL (V3) V-XVL (V5, V7, V9) U-XVL (V10, V11)	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.29. Creo View (独立型)**

Creo View (独立型) 出力アダプターのシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_ENF2CAD_CVS, ESE_ENF2CAD_CVS	Creo View (独立型) 出力アダプター	100891

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
pvs, ol, pvz	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**



対応 CAD バージョン	対応 OS
Creo View 1.0 以降	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.1.30. ポリゴン / 点群 (独立型)

ポリゴン / 点群 (独立型) 入力アダプター / 出力アダプター のシステム要件は以下の通りです。

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_STLS, ESE_CAD2ENF_STLS, ESS_CAD2ENF_OBJS, ESE_CAD2ENF_OBJS, ESS_CAD2ENF_VRMLS, ESE_CAD2ENF_VRMLS, ESS_CAD2ENF_NSTRS, ESE_CAD2ENF_NSTRS, ESS_CAD2ENF_POCLS, ESE_CAD2ENF_POCLS	ポリゴン / 点群 (独立型) 入力アダプター	181001 (STL) 180001 (OBJ) 182001 (VRML) 151001 (NASTRAN) 154001 (点群)
ESS_ENF2CAD_STLS, ESE_ENF2CAD_STLS, ESS_ENF2CAD_OBJS, ESE_ENF2CAD_OBJS, ESS_ENF2CAD_VRMLS, ESE_ENF2CAD_VRMLS, ESS_ENF2CAD_POCLS, ESE_ENF2CAD_POCLS	ポリゴン / 点群 (独立型) 出力アダプター	100811 (STL) 100801 (OBJ) 100821 (VRML) 100541 (点群)

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
Importer: stl, obj, wrl, wrz, vrml, bdf, dat, txt, asc, xyz, e57  Exporter: stl, obj, wrl, wrz, vrml, txt, asc, xyz	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
-	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.31. HTML (独立型)**

HTML (独立型) 出力アダプターのシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_ENF2CAD_HTMLS, ESE_ENF2CAD_HTMLS	HTML (独立型) 出力アダプター	100321

**CAD 側の要件**

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
html	不要	独立型

**対応 CAD バージョン / 対応 OS**

対応 CAD バージョン	対応 OS
-	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

**対応言語**

- 日本語
- 英語

**3.1.32. DWG (独立型)**

DWG Drawing (独立型) 入力アダプターのシステム要件は以下の通りです。

**必要な Elysium ライセンス**

製品コード	品目	プロダクト ID
ESS_CAD2ENF_DWGS, ESE_CAD2ENF_DWGS	DWG Drawing (独立型) 入力アダプター	126001
ESS_CAD2ENF_DWGS_DW, ESE_CAD2ENF_DWGS_DW	DWG Drawing (独立型) Drawing 入力オプション	126001

#### CAD 側の要件

入出力対応ファイル	CAD ライセンス	稼動形式
dwg	不要	独立型

#### 対応 CAD バージョン / 対応 OS

対応 CAD バージョン	対応 OS
-	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

## 3.2. Optimizer

### 3.2.1. PDQ Checker

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_PDQCHECKER ESE_OPT_PDQCHECKER	PDQ Checker

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

## 対応言語

- 日本語
- 英語

PDQ Checker のチェック結果 PDF レポートファイル (3D PDF) を利用するためには、以下が必要となります。



PDQ レポートファイル	必要な Elysium ライセンス	必要なアプリケーション
3D PDF Report	Report Creator 3D PDF Exporter	Adobe Acrobat Reader DC

購入前に機能を試用し、要件を満たすことができるか検証されることを推奨いたします。試用については弊社もしくは代理店までご相談ください。

## 3.2.2. CAD Validator

### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_CADVALIDATOR ESE_OPT_CADVALIDATOR	CAD Validator

### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)

## 対応言語

- 日本語
- 英語

CAD Validator の比較レポートファイル (3D HTML/3D PDF) を利用するためには、以下が必要となります。



比較レポートファイル	必要な Elysium ライセンス	必要なアプリケーション
3D PDF Report	Report Creator 3D PDF Exporter	Adobe Acrobat Reader DC
3D HTML Report	Report Creator	Google Chrome Microsoft Edge

購入前に機能を試用し、要件を満たすことができるか検証されることを推奨いたします。試用については弊社もしくは代理店までご相談ください。

### 3.2.3. Geometry Simplifier

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_GEOMSIMP ESE_OPT_GEOMSIMP	Geometry Simplifier

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.4. Mid Surfacers

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_MIDSURFACE ESE_OPT_MIDSURFACE	Mid Surfacers

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.5. Reverse Engineer

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_REVERSE ESE_OPT_REVERSE	Reverse Engineer

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.6. Polygon Optimizer

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_POLYGONOPT ESE_OPT_POLYGONOPT	Polygon Optimizer

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.7. ENF Editor

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_ENFEDITOR ESE_OPT_ENFEDITOR	ENF Editor

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### Ruby スクリプトサポートバージョン

- Ruby 3.4

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.8. Report Creator

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_REPORT ESE_OPT_REPORT	Report Creator

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF	Report Creator を使用するコンポーネント (CAD Validator、PDQ Checker など) に準じます。

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.9. DFX Analyzer

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_DFXANALYZER ESE_OPT_DFXANALYZER	DFX Analyzer

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF, dfxa	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語
- 中国語 (簡体字)



DFX Analyzer を利用するためには、Python をインストールする必要があります。  
エリジオンでは、Python 3.13.5 をインストールした環境で DFX Analyzer が正常に  
動作することを確認しています。



入力ファイルパスに半角の % または & が含まれている場合、処理に失敗することが  
あります。

### 3.2.10. DFX Reporter

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_REPORT ESE_OPT_REPORT	DFX Reporter

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
dfxa	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

#### 対応言語

- 日本語
- 英語



- 中国語 (簡体字)



- DFX Reporter を利用するためには、Python をインストールする必要があります。 エリジオンでは、Python 3.13.5 をインストールした環境で DFX Reporter が正常に動作することを確認しています。
- レポートを出力する場合、出力を実行するコンピューターに 64bit 版の Microsoft Excel (バージョン: Microsoft Excel for Microsoft 365 MSO (バージョン 16.0.14026.20202 以降)) がインストールされている必要があります。



入力ファイルパスに半角の % または & が含まれている場合、処理に失敗することがあります。

### 3.2.11. Drawing Validator

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_DRWVALIDATOR ESE_OPT_DRWVALIDATOR	Drawing Validator
ESS_OPT_REPORT ESE_OPT_REPORT	Report Creator

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
epf	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025

#### 対応言語

- 日本語
- 英語

### 3.2.12. PMI Checker

#### 必要な Elysium ライセンス

製品コード	品目
ESS_OPT_PMICHECKER ESE_OPT_PMICHECKER	PMI Checker

#### その他の要件

入出力対応ファイル	対応 OS
ENF, toml, dfxa	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

## 対応言語

- 日本語
- 英語



- PMI Checker を利用するためには、Python をインストールする必要があります。エリジオンでは、Python 3.13.5 をインストールした環境で PMI Checker が正常に動作することを確認しています。
- PMI Checker の分析結果 PDF レポートファイル (3D PDF) を利用するためには、以下が必要となります。

PMI レポートファイル	必要な Elysium ライセンス	必要なアプリケーション
3D PDF Report	Report Creator 3D PDF Exporter	Adobe Acrobat Reader DC

購入前に機能を試用し、要件を満たすことができるか検証されることを推奨いたします。試用については弊社もしくは代理店までご相談ください。

## 4. Utility Tools

Utility Tools のシステム要件は以下の通りです。Utility Tools はいずれもライセンスフリーで動作します。

### 4.1. ScenarioEditor

OS	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
対応言語	日本語、英語

### 4.2. Data Package Studio

OS	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
対応言語	日本語、英語
必要なアプリケーション	以下のいずれかが必要です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Package Studio 64 ビット版を使用する場合 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Adobe Acrobat Pro DC Continuous Release (最新バージョン)</li> </ul> </li> <li>• Data Package Studio 32 ビット版を使用する場合 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Adobe Acrobat Pro DC Continuous Release (古いバージョン)</li> </ul> </li> </ul>

### 4.3. Validation Configurator

OS	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
対応言語	日本語、英語

### 4.4. PDQ Checker Configurator

OS	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
対応言語	日本語、英語

必要なアプリケーション	以下のいずれかが必要です。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Excel 2021 (64 ビット)</li><li>• Microsoft Excel 2024 (64 ビット)</li><li>• Microsoft Excel for Microsoft 365 (64 ビット)</li></ul>
-------------	--

## 4.5. 設定ユーティリティー

OS	Microsoft Windows 10 64 ビット (22H2) Microsoft Windows 11 (24H2)
対応言語	日本語、英語

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。