

DFM Studio v2.0.2 Requirement

ASFALIS アダプター

2022/1

ENF Writer / Reader / ENF Reader Option

CATIA V5		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-CAT5P-ENFS	CATIA V5 to ENF	117001
ASF-ENFS-CAT5P	ENF to CATIA V5	100171
ASF-ANN/CAT5	ENF to CATIA V5 3Dアノテーション変換オプション	501171
ASF-ATR/CAT5	ENF to CATIA V5 属性変換オプション	601171
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
CATProduct CATPart	下記のいずれか AL1, MD1, ME1, XM1, YM1, ADD, AL2, AM2, CV2, DIC, DP2, EF2, EI2, ER2, FS2, HD2, MD2, ME2, MO2, MS2, PL2, PM2, RE2, RM2, RP2, SBD, SD2, SO2, XM2, YM2, AB3, AL3, CD3, SL3, TA3 (3Dアノテーション変換) CATIA V5 to ENF : AB3 (SpotWeld) ENF to CATIA V5 : FTA ただし、シェアラブルライセンスは使用できません	CAD組込
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
R19(SP6 以降) R20 (SP3 以降) R21(SP2 以降) V5-6R2012 (R22)	Windows 7 (64bit) SP1 (コンポーネントはリリースしますが弊社としてサポートはしていません。)	日本語 英語
V5-6R2013 (R23) V5-6R2014 (R24) V5-6R2015 (R25)	Windows 8.1 (64bit)	
V5-6R2016 (R26) V5-6R2017 (R27) V5-6R2018 (R28)	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	
V5-6R2019 (R29) V5-6R2020 (R30)	Windows 10 (64bit)	
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
R19(SP6 以降) R20 (SP3 以降) R21(SP2 以降) V5-6R2012 (R22)	Windows 7 (64bit) SP1 (コンポーネントはリリースしますが弊社としてサポートはしていません。)	日本語 英語
V5-6R2013 (R23) V5-6R2014 (R24) V5-6R2015 (R25)	Windows 8.1 (64bit)	
V5-6R2016 (R26) V5-6R2017 (R27) V5-6R2018 (R28)	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	
V5-6R2019 (R29) V5-6R2020 (R30)	Windows 10 (64bit)	

3DEXPERIENCE		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-3DEXCDP-ENFS	3DEXPERIENCE to ENF	195001
ASF-ENFS-3DEXCDP	ENF to 3DEXPERIENCE	100951
ASF-ANN/3DEXCD	ENF to 3DEXPERIENCE 3Dアノテーション変換オプション	501951
ASF-ATR/3DEXCD	ENF to 3DEXPERIENCE 属性変換オプション	601951
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
-	R2017x: CNV, CSV, IFW, MDG R2018x以降: DER, CSV, IFW, MDG	CAD組込
対応バージョン	対応OS	対応言語
R2017x R2018x	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語
R2019x (FD03 以降) R2020x	Windows 10 (64bit)	

CATIA V4		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-CAT4S-ENFS	CATIA V4 to ENF	106001
ASF-ENFS-CAT4S	ENF to CATIA V4	100061
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
model	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
v4.2.1 - v4.2.5	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

NX I-deas		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-IDEP-ENFS	NX I-deas to ENF	103001
ASF-ENFS-IDEP	ENF to NX I-deas	100031
ASF-ANN/IDEAS	ENF to NX I-deas 3Dアノテーション変換オプション	501031
ASF-ATR/IDEAS	ENF to NX I-deas 属性変換オプション	601031
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
mf1, arc	solid_modeling features_modeling assemblies gateway (3Dアノテーション変換) geometric_tol	CAD組込
対応バージョン	対応OS	対応言語
NX I-deas 6.3	Windows 7 Professional/Enterprise (64bit) (コンポーネントはリリースしますが弊社としてサポートはしていません。)	日本語 英語
NX I-deas 6.4 NX I-deas 6.5	Windows 7 Professional/Enterprise (64bit) SP1 (コンポーネントはリリースしますが弊社としてサポートはしていません。)	
NX I-deas 6.6 NX I-deas 6.7	Windows 10 (64bit)	
32ビットアプリケーションとしてサポート		

Creo Parametric		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-PROP-ENFS	Creo Parametric to ENF	104001
ASF-ENFS-PROP	ENF to Creo Parametric	100041
ASF-ATR/PROE	ENF to Creo Parametric 属性変換オプション	601041
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
prt, asm	Creo Parametric	CAD組込
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
Creo Parametric 2.0 Creo Parametric 3.0 Creo Parametric 4.0 Creo Parametric 5.0 Creo Parametric 6.0	Windows 8.1/Windows 8.1 Pro (64bit) (Creo Parametric 2.0 M100 以降) Windows 10 (64bit) (Creo Parametric 2.0 M190 以降, Creo Parametric 3.0 M060 以降)	日本語 英語
Creo Parametric 7.0	Windows 10 (64bit)	
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
Creo Parametric 2.0 Creo Parametric 3.0 Creo Parametric 4.0 Creo Parametric 5.0 Creo Parametric 6.0	Windows 8.1/Windows 8.1 Pro (64bit) (Creo Parametric 2.0 M100 以降) Windows 10 (64bit) (Creo Parametric 2.0 M190 以降, Creo Parametric 3.0 M060 以降)	日本語 英語
Creo Parametric 7.0	Windows 10 (64bit)	
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。		

Parasolid		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-PARS-ENFS	Parasolid to ENF	105001
ASF-ENFS-PARS	ENF to Parasolid	100051
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
x t, x b, xmt txt, xmt bin	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
v7 - v32.0	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

NX		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-UGP-ENFS	NX to ENF	114001
ASF-ENFS-UGP	ENF to NX	100141
ASF-ANN/UG	ENF to NX 3Dアノテーション変換オプション	501141
ASF-ATR/UG	ENF to NX 属性変換オプション	601141
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
prt	gateway solid_modeling assemblies features_modeling (3Dアノテーション変換) drafting (drafting) geometric_tol (Note/GDT) cam_base (hatching) ug_smart_models (SurfaceFinish)	CAD組込
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
NX9.0	Windows 8.1 (64bit)	日本語 英語
NX10.0 NX11.0	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)(NX10.0.3 以降)	
NX12.0 NX 1847 Series NX 1872 Series NX 1899 Series NX 1926 Series NX 1953 Series	Windows 10 (64bit)	
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
NX9.0	Windows 8.1 (64bit)	日本語 英語
NX10.0 NX11.0	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)(NX10.0.3 以降)	
NX12.0 NX 1847 Series NX 1872 Series NX 1899 Series NX 1926 Series NX 1953 Series	Windows 10 (64bit)	

SOLIDWORKS		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-SWP-ENFS	SOLIDWORKS to ENF	109001
ASF-ENFS-SWP	ENF to SOLIDWORKS	100091
ASF-ATR/SW	ENF to SOLIDWORKS 属性変換オプション	601091
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
sldasm, sldprt	SOLIDWORKS (3D ビュー変換) MBD	CAD組込
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
SOLIDWORKS 2015 SOLIDWORKS 2016 SOLIDWORKS 2017 SOLIDWORKS 2018	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit) (SOLIDWORKS 2015sp5以降)	日本語 英語
SOLIDWORKS 2019 SOLIDWORKS 2020	Windows 10 (64bit)	
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
SOLIDWORKS 2015 SOLIDWORKS 2016 SOLIDWORKS 2017 SOLIDWORKS 2018	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit) (SOLIDWORKS 2015sp5以降)	日本語 英語
SOLIDWORKS 2019 SOLIDWORKS 2020	Windows 10 (64bit)	

Autodesk Inventor		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-AIP-ENFS	Inventor to ENF	142001
ASF-ENFS-AIP	ENF to Inventor	100421
ASF-ATR/AI	ENF to Inventor 属性変換オプション	601421
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
iam, ipt	Inventor	CAD組込
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
Inventor 2017 Inventor 2018 Inventor 2019 Inventor 2020	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語
Inventor 2021	Windows 10 (64bit)	
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
Inventor 2017 Inventor 2018 Inventor 2019 Inventor 2020	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語
Inventor 2021	Windows 10 (64bit)	

Creo Elements/Direct Modeling		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-OSDP-ENFS	Creo Elements/Direct Modeling to ENF	112001
ASF-ENFS-OSDP	ENF to Creo Elements/Direct Modeling	100121
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
Creo Elements/Direct to ENF: pkg, sda, sdp, sd ENF to Creo Elements/Direct: pkg	Creo Elements/Direct Modeling	CAD組込
対応バージョン	対応OS	対応言語
Creo Elements/Direct Modeling 18.1 Creo Elements/Direct Modeling 19.0 Creo Elements/Direct Modeling 20.0 Creo Elements/Direct Modeling 20.1 Creo Elements/Direct Modeling 20.2 Creo Elements/Direct Modeling 20.3	Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise (64bit) (18.1 M060以降) Windows 10 (64bit) (18.1 M090以降) (19.0 M040以降)	日本語 英語

IGES		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-IGESS-ENFS	IGES to ENF	199001
ASF-ENFS-IGESS	ENF to IGES	100991
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
igs, iges	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
5.2, 5.3	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

STEP		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-STEPS-ENFS	STEP to ENF	198001
ASF-ENFS-STEPS	ENF to STEP	100981
ASF-ANN/STEP	ENF to STEP 3Dアノテーション変換オプション	501981
ASF-ATR/STEP	ENF to STEP 属性変換オプション	601981
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
step, stp, stpZ	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
AP203, AP214, AP242 (ed1/ed2)	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

STEP AP242 BOM		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-STEPS-ENFS	STEP AP242 BOM to ENF	175001
ASF-ENFS-STEPS	ENF to STEP AP242 BOM	100751
ASF-ATR/STEP	ENF to STEP AP242 BOM 属性変換オプション	601981
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
stpx, stpxZ	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
AP242 IS(edition1) AP242 TC(edition2)	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

ACIS		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-ACISS-ENFS	ACIS to ENF	102001
ASF-ENFS-ACISS	ENF to ACIS	100021
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
sat	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
R6 - R29	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

JT		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-JTS-ENFS	JT to ENF	184001
ASF-ENFS-JTS	ENF to JT	100841
ASF-ANN/JT	ENF to JT 3Dアノテーション変換オプション	501841
ASF-ATR/JT	ENF to JT 属性変換オプション	601841
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
jt	不要	独立型
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (旧アダプター)		
JT to ENF: 6.4 - 10.5 ENF to JT: 8.0 - 10.5	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語
対応バージョン / 対応OS / 対応言語 (新アダプター)		
JT to ENF: 6.4 - 10.5 ENF to JT: 8.0 - 10.5	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

PLM XML		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-PLMXMLS-ENFS	PLM XML to ENF	194001
ASF-ENFS-PLMXMLS	ENF to PLM XML	100941
ASF-ATR/PLMXML	ENF to PLM XML 属性変換オプション	601941
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
plmxml	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
-	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

iCAD		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-ICADS-ENFS	iCAD to ENF	149001
ASF-ENFS-ICADS	ENF to iCAD	100491
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
icd	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
iCAD/SX V7L1、V7L2、V7L3、 V7L4、V7L5、V7L6、V7L7	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語

CADmeister (stand alone)		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-CDMS-ENFS	CADmeister to ENF (stand alone)	167001
ASF-ENFS-CDMS	ENF to CADmeister (stand alone)	100671
ASF-ANN/CDM	ENF to CADmeister (stand alone) 3Dアノテーション変換オプション	501671
ASF-ATR/CDM	ENF to CADmeister (stand alone) 属性変換オプション	601671
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
cfio	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
CADmeister Ver4.0 - 14.0	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

CATIA V5 (stand alone)		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-CAT5S-ENFS	CATIA V5 to ENF (stand alone)	170001
ASF-ENFS-CAT5S	ENF to CATIA V5 (stand alone)	100701
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
CATProduct, CATPart	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
CATIA V5 to ENF: R7 - R30 ENF to CATIA V5: R14, R19, R20	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

Creo Parametric (stand alone)		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-PROS-ENFS	Creo Parametric to ENF (stand alone)	171001
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
prt, asm	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
2000i - WF5, Creo Parametric 1.0-6.0	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

NX (stand alone)		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-UGS-ENFS	NX to ENF (stand alone)	172001
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
prt	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
UG10 - NX 1899	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

STL		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-ENFS-STLS	ENF to STL	100811
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
stl	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
-	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

XVL		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-ENFS-XVLS	ENF to XVL	100301
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
xv3, xv2, xv0	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
P-XVL(V3) V-XVL(V5, V7, V9) U-XVL(V10, V11)	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

3D PDF		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-ENFS-3DPDFS	ENF to 3D PDF	100761
ASF-BAT/PDFE2	3D PDF Editor※	10102-3119
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
pdf	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
Adobe Acrobat Reader DC	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

補足

注1. ASFALIS ENF to 3D PDFでは、3D PDF形式への変換と標準テンプレートに基づく3D PDFの作成を行うことができます。テンプレートの変更など作成される3D PDFのカスタマイズをする場合には3D PDF Editorのライセンスが必要です。

注2. 動作検証は Adobe Acrobat Reader DC Continuous (2020.009.20074) 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。

※Data Package Studio (DPS) は独立したパッケージとして提供されますが、製品としては 3D PDF Editor に含まれています。3D PDF Editor をお持ちであれば DPS を使用することができます。DPS を使用する上で必要となるソフトウェアおよびバージョンは以下の通りです。

Data Package Studio		
対象ソフトウェア	対象バージョン	対応言語
パッケージ版 (永続ライセンス版) Adobe Acrobat Pro 2020 Adobe Acrobat Pro 2017 サブスクリプション版 Adobe Acrobat Pro DC	Continuous Release 2020 Release(Classic) 2017 Release(Classic)	日本語 英語

3D XML		
製品コード	品目	プロダクトID
ASF-3DXML-ENFS	3D XML to ENF	163001
入出力対応ファイル	CADライセンス	稼働形式
3dxml	不要	独立型
対応バージョン	対応OS	対応言語
R2010x - R2019x	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	日本語 英語

ASFALIS Optimizer パッチコンポーネント

製品コード	品目	プロダクトID
ASF-BAT/PDQ	PDQ Checker	10101
ASF-BAT/SIM	Geometry Simplifier	10102-3101
ASF-BAT/GVF	CAD Validator	10102-3105
ASF-BAT/ATR	Attribute Editor	10102-3107
ASF-BAT/ASM	Assembly Editor	10102-3106
ASF-BAT/ITR	Interference Checker	10102-3108
ASF-BAT/POP	Polygon Optimizer	10102-3113
ASF-BAT/EE	ENF Editor	10102-3115
入出力対応ファイル	対応OS	対応言語
ENF	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)(Attribute Editor, Assembly Editorは除く)	日本語 英語
補足		
<p>PDQ Checker のチェック結果PDFレポートファイル (3D PDF)、CAD Validator の比較レポートファイル (HTML/3D PDF)を利用するためには、以下が必要となります。</p> <p>・3D PDF Report a. ASFALIS ENF to 3D PDF のライセンス (3D PDF フォーマットでの出力に必要) b. 3D PDF Editor のライセンス (カスタマイズした形式の 3D PDF を出力する場合に必要) c. Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>・HTML Report a. Internet Explorer 11</p> <p>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。</p>		

Etc

製品コード	品目	プロダクトID
ASF-HEAL/CADCEUS	CADCEUS用Healer	100211
ASF-HEAL/TOGO	TOGO用Healer	100231
-	ENFPolygon	-
入出力対応ファイル	対応OS	対応言語
ENF	Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (64bit)	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。