

spGate 2026.1 入出力仕様

2025/8/31

インポート仕様(読み込み)

赤字:拡張機能 橙字:注意点

システム名	バージョン	拡張子	アセンブリ対応	注記
CATIA	R8~V5-6R2025(R35)	CATPart, CATProduct	○	・ファイル名に日本語(2バイト文字)が含まれているとインポートすることができません。
NX (UG)	V11~NX2412	prt	○	
Creo Parametric (Pro/E)	V16~Creo11.0	prt,prt*, asm,asm*	○	
Rhinoceros	2.0~7.0	3dm		
Alias (StudioTools)	13.0~2016	wire		<p>【前提条件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ローカルマシンにAliasStudio 2009 (64bit)以降の正式版がインストールされていること。 ・ファイル及びファイルパスに日本語(2バイト文字)が含まれているとインポートすることができません。
Parasolid	12.0~37.0	x_t,xmt_txt, x_b,xmt_bin	○	
ACIS	R1~2025 1.0	sat		
IGES	~V5.3	igs,iges	○	
STEP	AP203, AP214	stp,step	○	・アセンブリデータの場合、ファイルは單一アセンブリファイルのみインポート可能です。
spScan	2024.1~2026.1	scands2		
DS	○	gateds,ds	○	
STL	○	stl		・ポリゴンデータとして各種編集処理(穴埋め、スムージング、間引き、etc...)後、STLやOBJファイルとしてエクスポートします。※1
OBJ	○	obj		・ポリゴンデータとして各種編集処理(穴埋め、スムージング、間引き、etc...)後、STLやOBJファイルとしてエクスポートします。※1
CFIO	○	cfio	○	
SOLIDWORKS	98~2025	sldprt,sldasm	○	<ul style="list-style-type: none"> ・オプション(有償)対応 ・専用プロテクトキーが必要(既存ユーザは交換)。専用プロテクトキーでは、spGate V6.0以前のシステムは起動不可。
JT	8.1, 9.0, 9.1, 9.5	jt	○	<ul style="list-style-type: none"> ・オプション(有償)対応 ・専用プロテクトキーが必要(既存ユーザは交換)。専用プロテクトキーでは、spGate V6.0以前のシステムは起動不可。 ・ファイル名及びファイルパスに日本語(2バイト文字)が含まれているとインポートすることができません。

※1 ポリゴンデータの曲面化(リバースエンジニアリング)をご希望の場合は、弊社製品「spScan」をご利用下さい。

エクスポート仕様(書き出し)

システム名	バージョン	拡張子	アセンブリ対応	注記
CATIA	R8~V5-6R2025(R35)	CATPart, CATProduct	○	・ファイル名に日本語(2バイト文字)が含まれているとエクスポートすることができません。
NX (UG)	×	—		・エクスポート不可。Parasolid(x_t,x_b)で対応して下さい。
Creo (Pro/E)	×	—		・エクスポート不可。IGESまたはSTEPで対応して下さい。(STEPを推奨)
Rhinoceros	3.0~7.0	3dm		
Alias (StudioTools)	13.0~2016	wire		<p>【前提条件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ローカルマシンにAliasStudio 2009 (64bit)以降の正式版がインストールされていること。 ・出力されるAlias (StudioTools)ファイルのバージョンはインストールされているAlias (StudioTools)のバージョンに依存します。 ・ファイル及びファイルパスに日本語(2バイト文字)が含まれているとエクスポートすることができません。
Maya	V8.0	ma		
CAM-TOOL	V13.1	gmd		
Parasolid	13.0	x_t,x_b	○	
ACIS	R1.6~2025 1.0	sat		
IGES	V5.3	igs	○	
STEP	AP203, AP214	stp	○	
spGauge	2017.1	gaugeds, gaugedsz		<ul style="list-style-type: none"> ・spGauge 2017.1より古いspGaugeをご利用の場合、spGate 2026.1から出力したgaugeds及びgaugedszを開くことはできません。 ・DS-Clipboardをご使用の場合は、必ず最新spGateインストーラ内のDS-ClipServerをインストールして下さい。 ・PMIオプションをご利用の場合は、gaugeds保存をご利用下さい。
spScan	2013.1	scands2		<ul style="list-style-type: none"> ・spGate 2026.1から出力されるspScan形式のファイル(*.scands2)はspScan 2013.1以降で利用可能です。 ・spScan 2013.1より前ではインポートすることができませんのでご注意ください。
DS	○	gateds,ds	○	
STL	○	stl		<ul style="list-style-type: none"> ・バイナリ出力に対応しております。 ・出力精度の指定が可能です。
OBJ	○	obj		<ul style="list-style-type: none"> ・出力精度の指定が可能です。
JT	8.1	jt	○	<ul style="list-style-type: none"> ・オプション(有償)対応 ・専用プロテクトキーが必要(既存ユーザは交換)。専用プロテクトキーでは、spGate V6.0以前のシステムは起動不可。 ・ファイル名及びファイルパスに日本語(2バイト文字)が含まれているとエクスポートすることができません。
CFIO	○	cfio	○	