

All-in-One 3D CAD Data Translator

spGate 2027.1

バージョンアップニュース



入出力

対応バージョン拡張	3
-----------	---

新機能・機能拡張

穴削除（フィレット、C面对応）	4
ビュークリップ機能追加	4
[境界設定] 次を選択できるエッジを青色でハイライト	5
エッジの比較結果出力：Rhinoceros（.3dm） / CADmeister（.cfio）	5

入出力

対応バージョン拡張

拡張された部分は赤字で記載しています。

System/Format	インポート	エクスポート
CATIA	V5-6R2026(R36)	V5-6R2026(R36)
NX	2512	-
Creo	12.0	-
SOLIDWORKS *	2026	-
Alias	13.0 ~ 2016	13.0 ~ 2016
Rhinoceros	2.0 ~ 7.0	3.0 ~ 7.0
Parasolid	38.0	13.0
ACIS	2026 1.0	2026 1.0
IGES	~ V5.3	V5.3
STEP	AP203, AP214	AP203, AP214
STL	○	○
OBJ	○	○
JT *	8.1, 9.0, 9.1, 9.5	8.1
CAM-TOOL	-	V13.1
Maya	-	V8.0
CFIO	○	○
spGauge	-	2017.1
spScan	2025.1 ~ 2027.1	2013.1

• *はオプションです。
• 最新の入出力仕様はspGate WEBサイトをご覧ください。
https://www.armonicos.co.jp/spgate_blog/io/

新機能・機能拡張

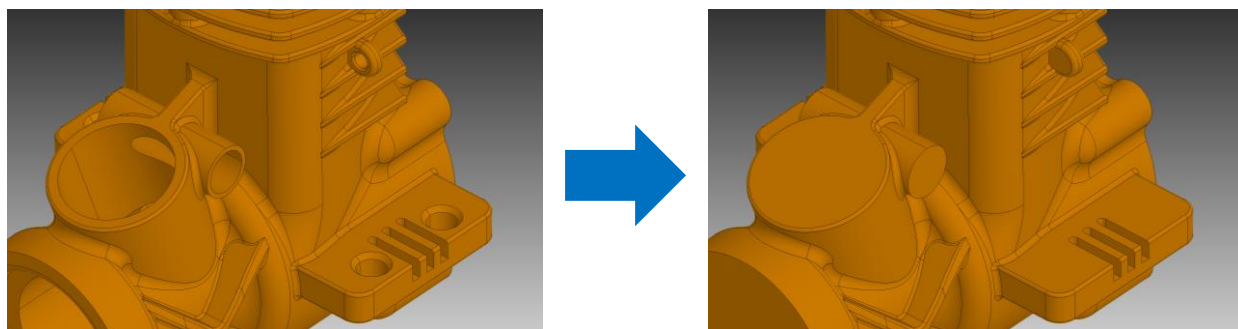
穴削除（フィレット、C面对応）

モード : 修正/変換モード

メニュー : [アプリケーション] - [穴削除]

穴削除機能において、フィレットやC面のある穴にも対応しました。

今回の機能強化により、フィレットやC面を含む穴をそのまま削除できるようになり、作業工程を削減。モデルの簡略化やデータ軽量化を、より効率的に行えるようになりました。



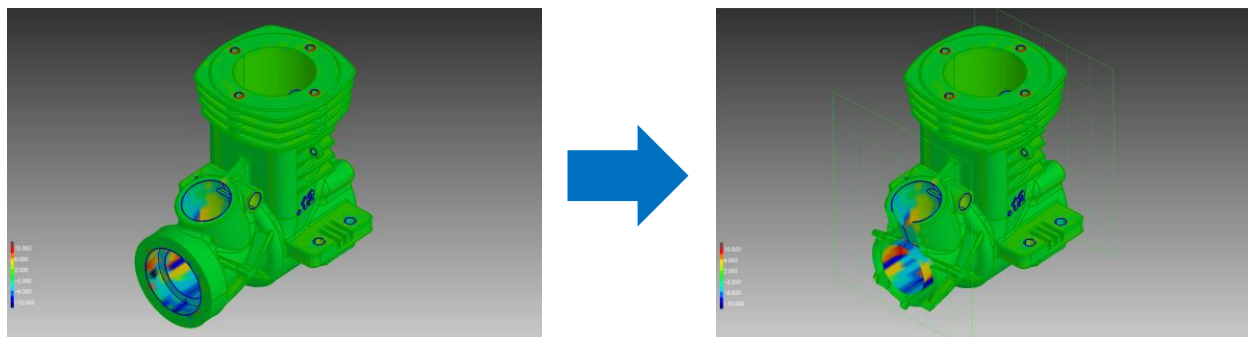
新機能・機能拡張

ビュークリップ機能追加

モード : 形状比較モード

メニュー : [表示] - [ビュークリップ]

形状比較モードに、ビュークリップ機能を追加しました。今回の機能追加により、任意の位置でモデルを断面表示できるようになりました。複雑なモデルでも、外側からは確認しにくい内部の形状や、比較結果の詳細を確認しやすくなり、形状の違いをより正確に把握できるようになりました。



新機能・機能拡張

[境界設定] 次に選択できるエッジを青色でハイライト

モード : 修正/変換モード、フィレット除去モード

メニュー : [ユーティリティ] - [境界] - [境界設定]

境界設定において、次に選択できるエッジを青色でハイライト表示するようになりました。
これにより、どのエッジを選択できるのかが一目で分かるため、選択する箇所を迷うことなく、スムーズに境界を設定できるようになりました。

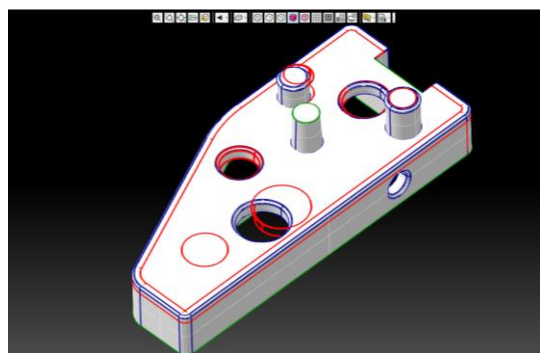
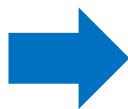
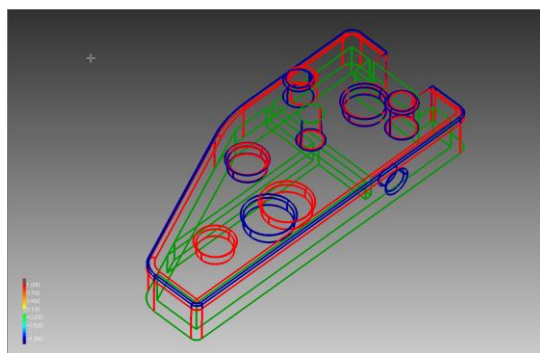
新機能・機能拡張

エッジの比較結果出力 : Rhinoceros (.3dm) / CADmeister (.cfio)

モード : 形状比較モード

メニュー : -

エッジの比較結果をRhinoceros (.3dm) およびCFIO形式へ出力できるようになりました。
これにより、形状比較によって検出したエッジの差異を、比較結果のデータとして保存し、RhinocerosやCADmeisterでも確認できるようになりました。
※CATIA、STEP、Parasolidなどにはすでに対応しております。



お問い合わせ

- TEL : 053-459-1005
- e-mail : spgate@armonicos.co.jp
- URL : <https://www.armonicos.co.jp/products/spgate/>

開発元



株式会社アルモニコス

〒430-7721 静岡県浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクトタワー21F

TEL:053-459-1000 <https://www.armonicos.co.jp>