

⊕ プロ用デザイン ビジュアライゼーションにおける 最初のソリューションとして！

- 巨大で、複雑なCADモデルやアッセンブルデータを表示する必要は？
- CADモデルの変換に貴重な時間を費やすことは？
- デュアルコア、マルチCPUマシンの性能を有効に使いたい？
- CADデータの再構築や調整するには？
- 現在の変換工程が、非常に遅く、繰り返しが多いとお考えでは？

⊕ Power Translators Pro は、いかがですか？

Power Translators Pro[®] は、大量のCADモデル及びアッセンブルファイルを、3ds Max[®] に取り込む時、かかる膨大な時間を大幅に削減します。それは、今まで数日、数週間かかっていたものが、ほんの数時間で変換を完了することが可能です。

デュアルコアやマルチCPU対応のコンピュータを使えば、より高速に大量のCADモデル及びアッセンブルを3ds Max[®] に取り込めます。

Power Translators Pro[®] は、ジオメトリの再設定及び再構築を行なうPower NURBS[®] のツールセットを搭載しています。

これは、固有のCADデータが、しばしば大小のデータ変換に多くの再調整が必要となる場合に有効です。

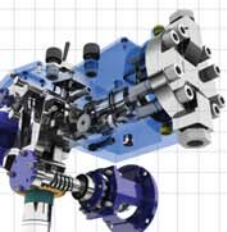
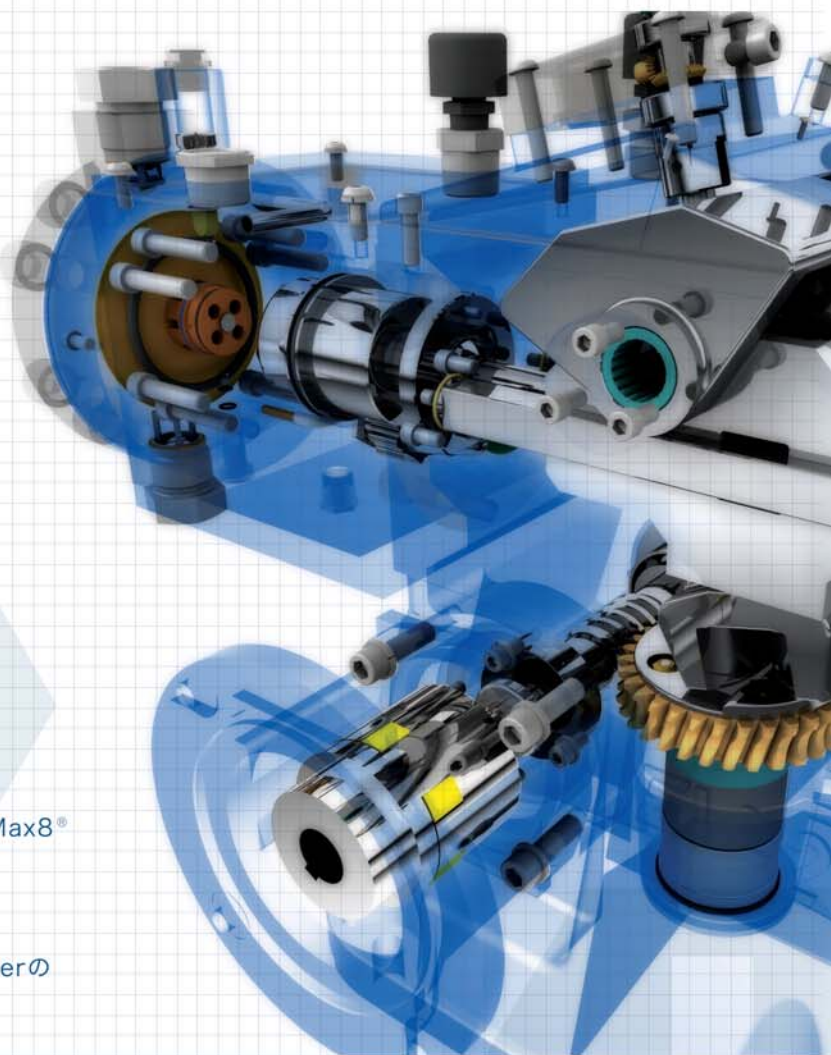
また、Power Translators Pro[®] は、CADデータの変換に革新をもたらした3ds MaxプラグインPower Translators[®] をベースに、IntegrityWare社の先進ジオメトリモデリング技術と最高水準のハードウェアとネットワーク技術を結びつけ、非常に効率の良いプロフェッショナルツールとなりました。

■ Power Translators Pro[®] の動作環境

3ds Max版は、3ds Max7[®] 3ds Max7.5[®] 3ds Max8[®]
Autodesk[®] Viz2005,2006対応

■ Power NET[®] の動作環境

Windows2000/XP pro
レンダーファーム使用時は、Autodesk Backburnerの
環境に準じます。



製品情報及び仕様は、予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

Autodesk、3ds Max、Backburnerは、米国及びその他の国におけるAutodesk Inc / Autodesk Canada,Coの登録商標又は商標です。

Power Translators、Power Translators Pro、Power NURBS、Power NETは、米国及びその他の国におけるIntegrityWareIncの登録商標又は商標です。

Power Translators Proの特徴

■分散データ変換

Power Net[®] による分散データ変換処理工程を経てPower Translators Pro[®] は、接続された全ネットワーク環境において最大限の計算能力を引出します。

■マルチプロセッサ対応によるメッシュ生成

Power Translators Pro[®] のCPU処理は、マルチコアやマルチCPUの対応により通常のデータ変換処理を最大3倍に高速化します。

■効率の良いフェイス作成、可視化ツール

nPower社独自のサーフェイス接合アルゴリズムに基づくリングは、隣接しているサーフェイスの方向に対して早く統合出来ます。

■より進んだサーフェイスの修正、再構築機能

Power NURBS[®] を含む、先進のサーフェイス作成と再構築のツールセット搭載

■Power Navigator (作成履歴管理ツール) 搭載

■複製フェイスの検出

インテリジェント複製サーフェイス検出機能搭載

■標準変換フォーマット

Parasolid, SolidWorks, IGES, STEP, SAT, Rhinoファイル

■追加変換フォーマット

CatiaネイティブV4,V5とUGSファイル

■パワーエッジメッシュ

複雑なCADデータから、nPower社独自の含み(非表示)三角メッシュ機能を用いて変換。
この機能により、メッシュのように洗練されたNURBSデータは、ワイヤーフレームの描画とパフォーマンスを劇的に向上させます。

■NURBSキャッシング技術

ネットワーク上のコンピュータにデータをキャッシングする事によりメモリー使用量を激減させ、表示可能なモデルデータ量を増やします。

Power NET

Power Translators Pro[®] のユーザーは、Power Net[®] を使用する事により、膨大なデータ変換処理をLAN上に分配する事が可能となります。

Power Net[®] は、事務所に2、3台のサテライトマシンや約500CPUのレンダーファームをお持ちの会社まで、それぞれの環境に応じて生産性の向上に貢献します。

例えば、1、2個のファイルがあるとして、現在使用中のマシンのバックグラウンドでの変換処理や事務所のサテライトマシンを利用したいと思った事は？
日々の作業の中で、数百、数千のCADデータを3DS Max[®] に持ってくる必要がありますか？

Power Net[®] は、仕事効率を求めている方への解決策になるでしょう。

Power Net[®] は、複数のファイルを選択出来る直感的なユーザーインターフェイスを提供します。

元のファイルごとに様々な変換設定の変更が加えられ、変換結果の保存をネットワーク上のディレクトリーに指定することが出来ます。

また、Power NET[®] は、Autodesk[®] の Backburner[®] 技術を採用しているため、既存のBackburner[®] ツールは、変換処理の設定に使用したり、変換の進行状況を監視することが出来ます。

Power Netの特徴一覧

■データ変換ファーム

既存のレンダーファームに追加して使用することにより、多数のCADデータファイルも処理することが出来ます。

■サテライトデータ変換

現在使用中のマシンのバックグラウンド(デュアルCPU等)や社内の空いているマシンに膨大な変換データ処理を移行可能です。

■付属変換フォーマット: IGES, STEP, SAT, Parasolid, Rhino

■別途有償にて追加変換モジュール: Catia V4, Catia V5, and UGS

■トリムサーフェイスの自動取込操作

■ソーイング(エッジの結合)

ソリッド及びシェルモデルにトリムサーフェイスのソーイング(エッジを結合する)

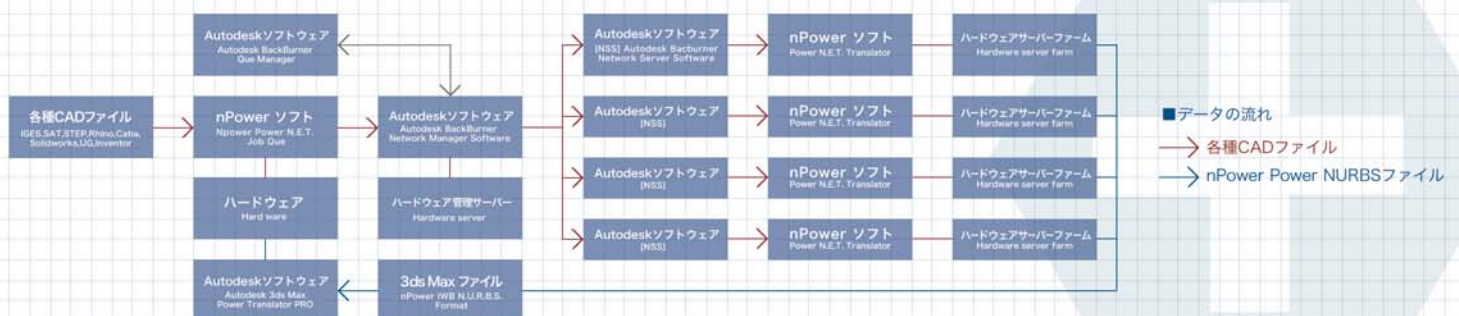
■直感的なユーザーインターフェイス

■Autodesk[®] Backburner[®] 技術の採用

Power Translators Pro とPower Translatorsの機能比較表

	Power NET Distributive Network Translation	Duplicate Face Removal	Advanced Surface Unification	Power Edge Mesh Conversion	Native Formats Step and Iges and Rhinoceros	Extended Formats Catia, Solid Works, UG, Rhino	NURBS to NURBS Translation	Surface Unification	NURBS export	Power Join	Power Assembly	Power Nurbs	Power Edit Nurbs	Power Sketch
Power Translator Pro	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Power Translator					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Power NETのネットワークダイアグラム



■nPowerSoftware社, IntegrityWare社正規販売代理店

インディゾーン
INDY ZONE CO., LTD.

<http://indyzone.jp>
E-mail info@indyzone.co.jp

■東京 平日9:30~18:30 / 土曜10:00~18:00 日・祝休業日
〒150-0045 東京都渋谷区神泉町12-4 ヴァリサイドモリ4F
TEL: 03-5457-2561 / FAX: 03-5457-2562

■大阪 平日9:00~18:00 / 土曜10:00~18:00 日・祝休業日
〒558-0004 大阪市住吉区长居東4-5-1 長居グランドハイツ202
TEL: 06-6690-2667 / FAX: 06-6691-8873

■販売に関するお問合せは