

3D PDF,3D HTML が出力できるデスクトップ版 3D CAD 変換ソフト 「SmartExchange Desktop」を 4 月 20 日より販売開始 端末を問わず閲覧ができ、高精度な計測も可能

先進技術を活用したシステムインテグレーション事業を展開するスマートスケープ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：吉田 隆）は、3D PDF,3D HTML が出力できるデスクトップ版 3D CAD 変換ソフト「SmartExchange Desktop」の販売を 2023 年 4 月 20 日（木）より開始いたします。



■ SmartExchange Desktop とは

SmartExchange Desktop は、3D CAD データを 3D PDF や 3D HTML、中間ファイル等へ簡単に変換することができる製品です。

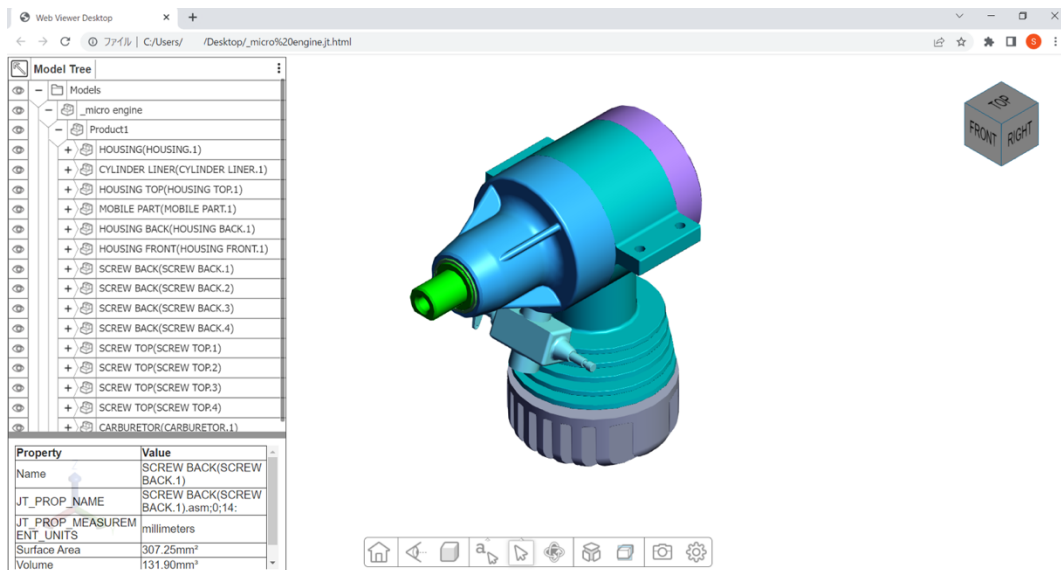
今まで、3Dデータを無償で閲覧する方法は、3D PDFをAdobe Acrobat Readerを利用することが主流でしたが、SmartExchange Desktopで 3D HTMLが出力できることにより、タブレットなどの端末を問わずWebブラウザで3Dデータを閲覧、操作することができるようになります。また、今まで操作に時間がかかっていた大容量の3Dデータもスムーズに操作可能です。さらにオフラインでも閲覧が可能のため、電波が悪いところでの作業にもご活用いただけます。

3Dデータは、図面や作業指示書では意図が伝わりにくい場合もわかりやすく伝えることが可能です。SmartExchange Desktopは3D CADソフト利用者以外の関係者が3D PDF、3D HTMLを使って合意形成をスムーズに行うためのビジュアルコミュニケーションツールです。

URL : <https://www.3dpdf.jp/製品情報/smartexchange-desktop/>

■ 製品概要

ポイント1：3D HTML 出力

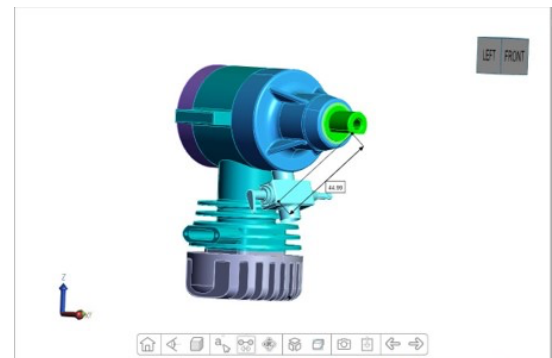
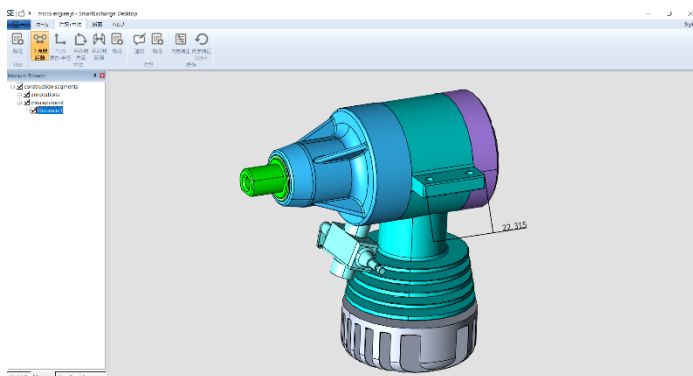


ブラウザでの 3D HTML 表示イメージ

SmartExchange Desktop の出力サポートフォーマットには「3D HTML」も含まれています。Google Chrome などの Web ブラウザのみで端末を問わず 3D モデルやモデルツリー等を確認することができます。

※iOS 端末では一部オンラインストレージサービスを利用することで閲覧可能です。

ポイント2：高精度の寸法計測機能 & ビュー追加機能



計測イメージ（左：SmartExchange Desktop 上での計測。右：3D HTML 上での計測。）

標準の 3D PDF ビューワソフトである Adobe Acrobat Reader は低精度のポリゴン計測のため、高精度の計測機能が必要なお客様のご要望にお応えて開発しました。3D HTML の計測機能も高精度な B-REP 計測が可能です。

また、SmartExchange Desktop 上では新たにビューを追加することも可能です。

ポイント3：スタンドアローン製品

SmartExchange Desktop は、Adobe Acrobat Pro のアドオン製品ではなく、単独起動が可能な製品です。3D CAD データから手軽に 3D PDF などに変換することができます。

■ サポートフォーマット

CATIA、Creo、NX 等のネイティブ 3D CAD データなど、インポートフォーマット 35 種類、エクスポートフォーマット 8 種類をサポートしています。

サポートフォーマット一覧：<https://www.3dpdf.jp/製品情報/smartexchange-desktop/サポートフォーマット/>

■ ライセンス形態

「SmartExchange Desktop」は期間の定めなく利用可能な永久ライセンスです。
(ソフトウェアのアップデート版をご利用いただく場合は、年間保守契約の締結が必要です。)

■ 製品価格

【標準価格】

SmartExchange Desktop 新規ライセンス：107,800 円（税込）

SmartExchange Desktop 年間メンテナンス&サポート：21,560 円（税込）

■ 新規ライセンスのご購入方法

(直販をご希望の場合)

ご購入 URL：<https://www.3dpdf.jp/ご購入方法/>

(代理店様経由での購入をご希望の場合)

お取引のある代理店様へご依頼ください。

製品名：SmartExchange Desktop 新規ライセンス 型番：SED-1-N

■ 無償体験版

「SmartExchange Desktop」の全ての機能を 2023 年 6 月 30 日まで使用可能な無償体験版をご用意しております。ご希望の場合には、下記リンクよりお申込みください。

体験版申込リンク：<https://www.3dpdf.jp/trial/form/smartexchange-desktop/>

■ スマートスケープについて

スマートスケープ株式会社は、「誰もが簡単に情報にアクセスし、簡単に理解できる。」世界を創り出すことを目指し、わかりづらいつらいものを、わかりやすくする IT 技術を世界に提供いたします。

社名	: スマートスケープ株式会社
代表取締役	: 吉田 隆
設立	: 2003 年 2 月 18 日
所在地	: 東京都港区港南 1-8-40 A-PLACE 品川 8F
従業員数	: 127 名
資本金	: 3,500 万円
事業内容	: 情報通信関連技術の研究開発、受託開発、販売ならびに情報通信関連技術を用いた コンサルタント業務
関連企業	: スマートエンジニア株式会社、スマートインプリメント株式会社、スマートホールディングス株式会社
U R L	: https://www.smartscape.co.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】

スマートスケープ株式会社
デジタルイゼーション事業部
TEL : 03-6455-4484
Email : 3dpdf@smart-group.co.jp

【報道関係者お問い合わせ先】

スマートホールディングス 広報事務局
担当 : 柴山 (070-1389-0172)
E-mail : pr@netamoto.co.jp TEL : 03-5411-0066 FAX : 03-3401-7788