

2022 年 10 月 吉日

3DTascalX 3DTascalX/Light

3D データハンドリングツール 3DTascalX、3DTascalX/Light「V11」リリース!!

株式会社シーセット(本社:東京都千代田区)は、3D データハンドリングツール「3DTascalX (スリーディータスカルエックス)」及び「3DTascalX/Light (タスカルライト)」の新バージョン **11.0** を、2022 年 11 月 16 日にリリースします。本バージョンより、アクティベーションによるライセンス管理を採用します。また、フローティングライセンスを一定期間持ち出せるようになり、在宅勤務や外出先での効率的なライセンス管理ができるようになります。

インターフェースでは、CATIA、NX、Creo のプロパティ情報のインポート、Parasolid データの点要素エクスポートが可能になります。新機能として「3D モデルの収縮機能」や、複数面を1つの面へ統合する「面のマージ機能」、パーツに存在する穴を色分けできる「穴色分け機能」、シンボルとしてインポートした 3DPMI (アノテーション) 情報の 2D 図面化などを追加します。更に、リリースを記念し「3DTascalX/Light」のキャンペーンを行いますので、その他改善機能と併せて、詳しくは下記をご確認下さい。

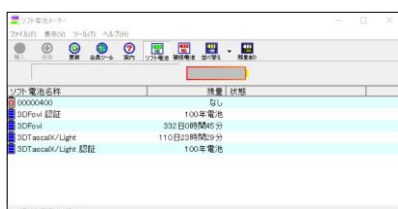
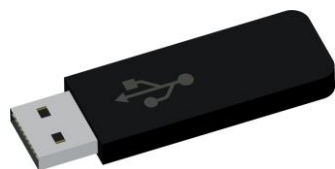
3DTascalX, 3DTascalX/Light V11 主な新機能 / 強化機能

■ アクティベーションによるライセンス管理

3DTascalX でこれまで採用していた「USB ドングル」と 3DTascalX/Light で採用していた「ソフト電池」から、インターネット通信による「アクティベーション」へのライセンス管理にいずれも変更となります。新たに「アクティベーションマネージャー」というアプリが提供され、ライセンスの取得や解放などが行えるようになります。また、インターネット通信ができない PC でも「代理認証」機能を使うことでライセンスを稼働させることが可能です。

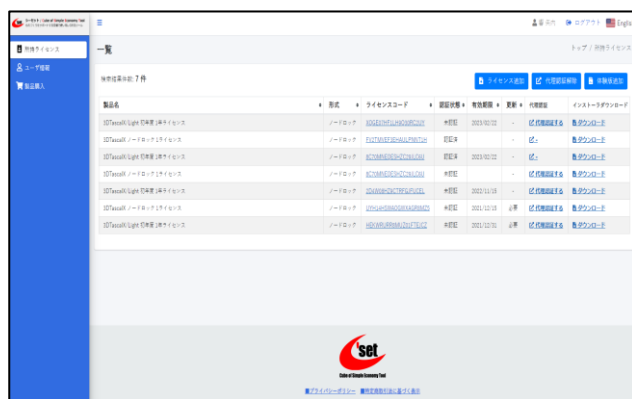
これにより、3DTascalX ではハードキーの経年劣化や OS 毎に変わるドライバインストールなどから解放されます。3DTascalX/Light では、PC 固定だったライセンスを他の PC でも稼働させることができるようになり、ライセンスの満了日が月末になります。

※3DTascalX のフローティングライセンスではサーバアプリケーション「NetLicenseController」の稼働のみアクティベーション管理となります。

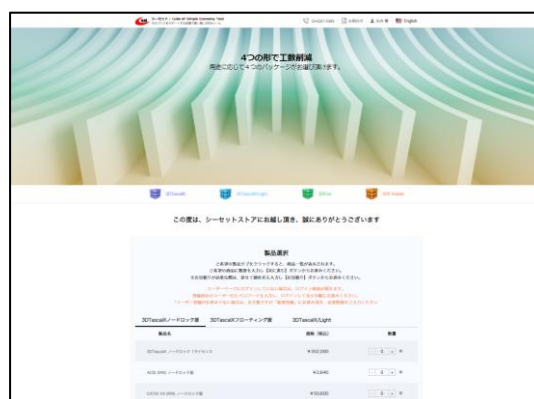


■ ユーザページ及び 3DTascalX 製品専用 EC サイト開設

本バージョンよりユーザ専用ページを開設します。ログイン後、保有ライセンスの認証用コード、満了日などの確認、インストーラーのダウンロード、住所や担当者情報の変更などが手軽にできるようになります。また、新たに 3DTascalX 製品専用の EC サイトを立ち上げます(※後日オープン予定)。ユーザページの情報をもとに更新や追加購入が可能になります。既存ユーザ様へはバージョンアップのご案内と共に、初回ログイン情報を個別にお知らせします。尚、既存の EC サイト「シーセツストア」に関しては 3DFovi 専用の EC サイトとして引き続き運用します。



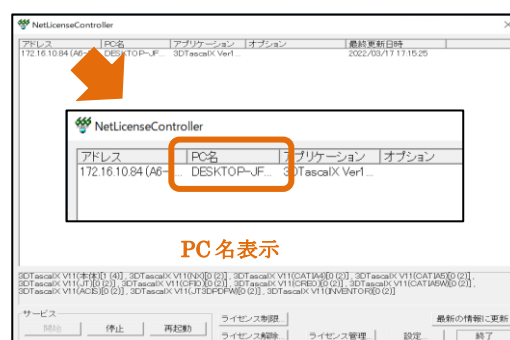
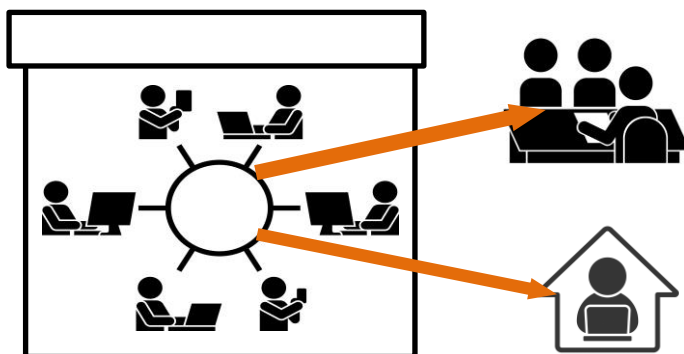
ユーザページ



3DTascalX 専用 EC サイト(後日オープン)

■ フローティングライセンスの持ち出し機能追加及び PC 名表示

フローティングライセンスを 7 日間持ち出せる機能を追加しました。在宅勤務や出張・外出など、社内ネットワークから切り離れた PC でもライセンスを活用することができます。また、「NetLicenseController」上では IP だけでなく PC 名で稼働ライセンスを閲覧できるようになります。



PC 名表示

■ CATIA、NX、Creo のプロパティ情報入力を追加

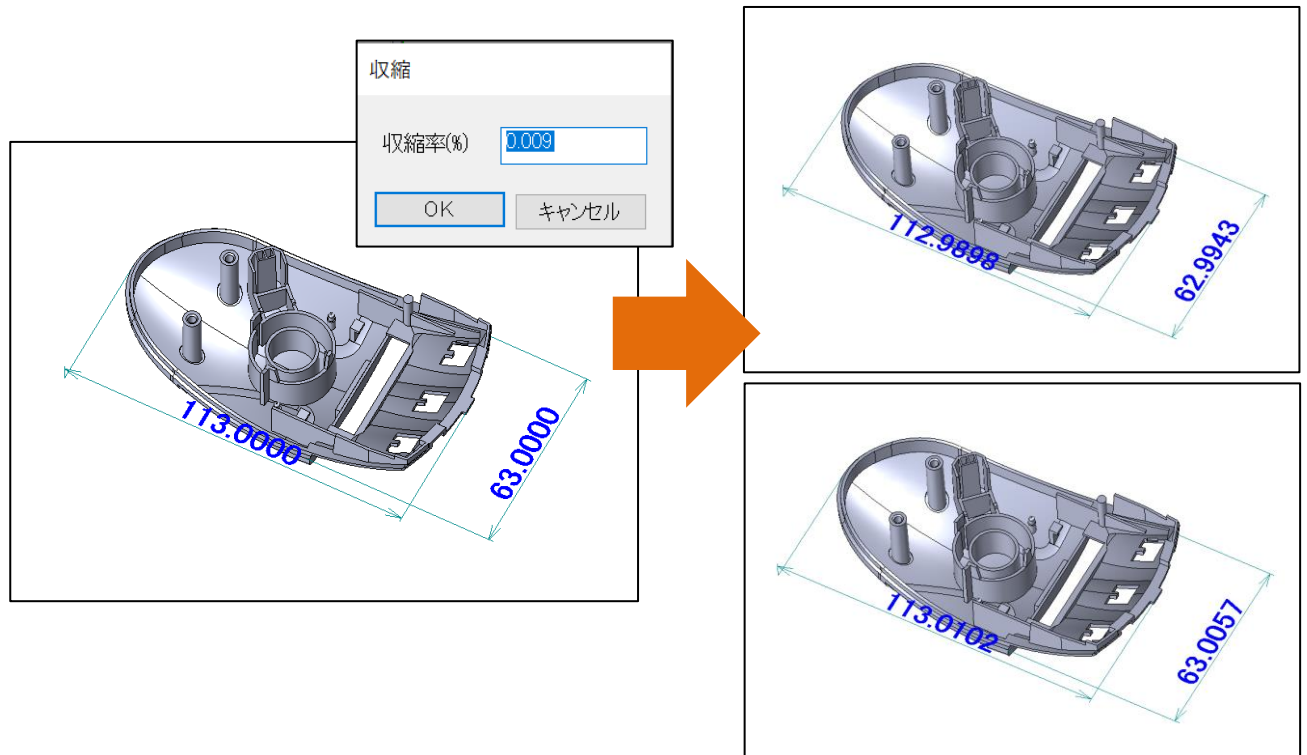
CATIA、NX、Creo のネイティブデータ内にあるプロパティ情報(材質、品質、肉厚など)をテキストとしてインポートできるようにします。3DTascalX、3DTascalX/Light 内では備考として表示することが可能です。

■ Parasolid データ出力要素に点を追加 (3DTascalX のみ対応)

入力(インポート)では既に対応していた、Parasolid データの点出力(エクスポート)に対応します。

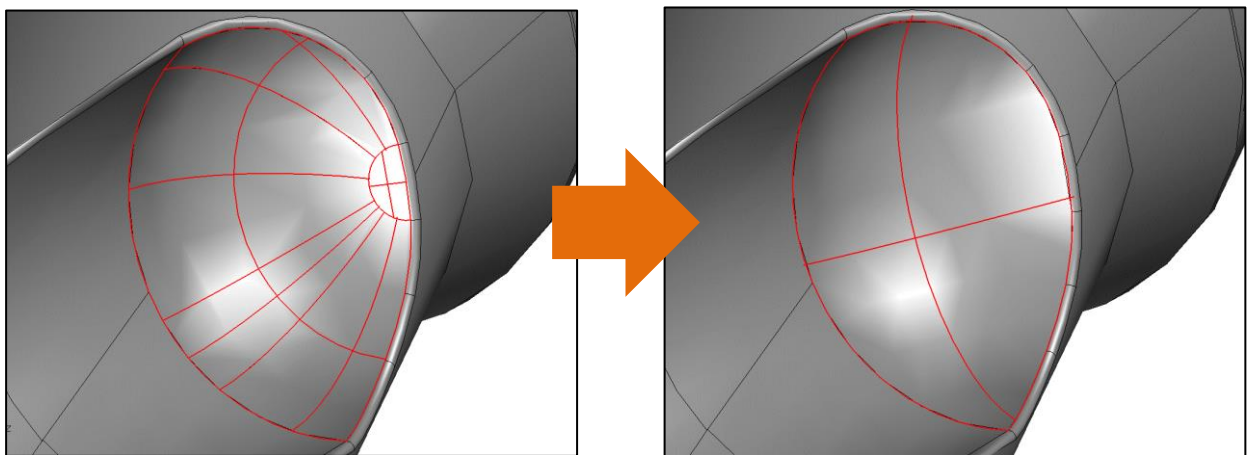
■ 3Dモデルの収縮機能を追加

3Dモデルに対して収縮率を入力しスケールを変更できる機能を追加します。値はマイナスも入力が可能です。これにより、成形時の収縮や金型設計用の見込みを反映した部品の再現ができるようになります。



■ 面のマージ機能

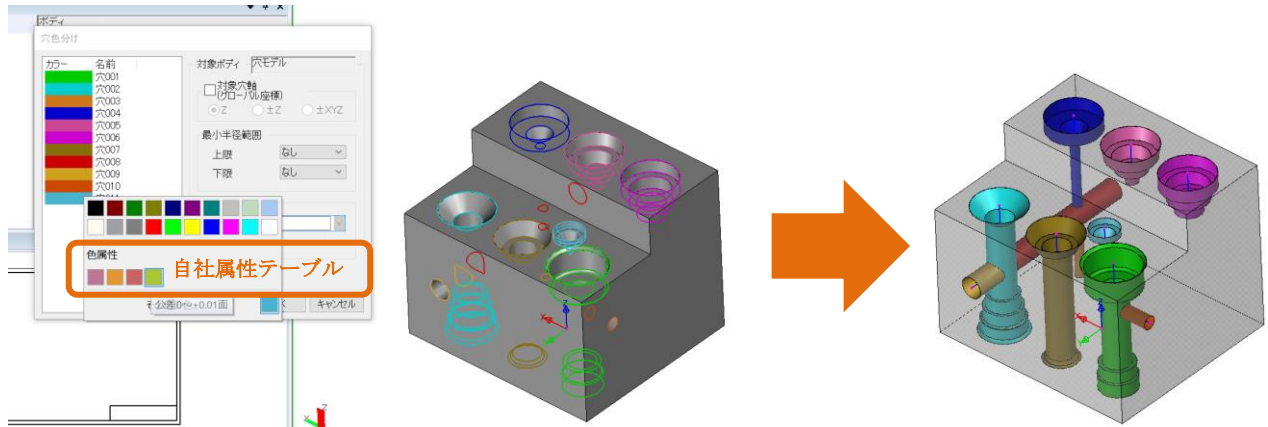
複数の面を1つの面に統合する「面のマージ機能」を追加します。中間データを経由することで、不必要に分割された面を修復するような場面で便利になります。



■ 穴色分け機能

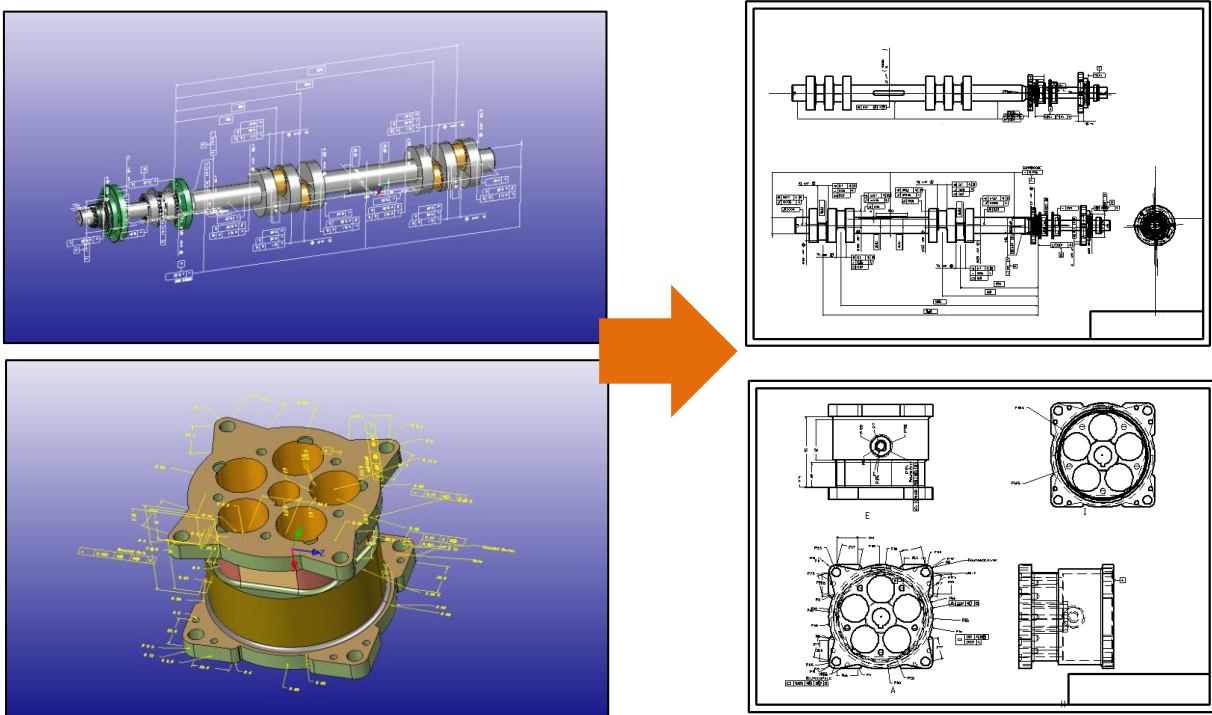
3D モデルに存在する穴を色分けする機能を追加しました。一括で XYZ など様々な軸方向の穴を検出でき、段付き止り穴や段付き貫通穴として検出も可能になります。また、自社で設定した色テーブルを参照して着色することも可能です※。これにより、パーツにある穴の種類や個数を色で判別できるようになります。

※既存の「穴寸法機能」でも参照できるようになります



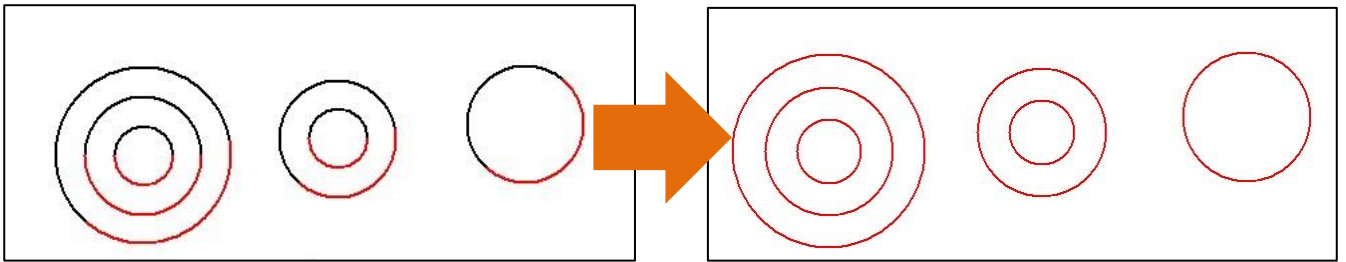
■ シンボルの図面化機能

V10 よりインポートできるようになった、CATIA、NX、Creo の3DPMI 情報をそのまま 2D 図面化し、DXF や DWG のデータで出力できるようになりました。増えつつある3D 単独図などを 2D 図面として共有し易くなります。



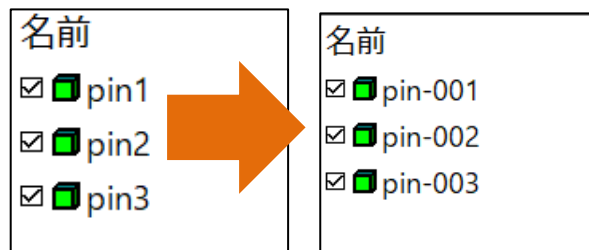
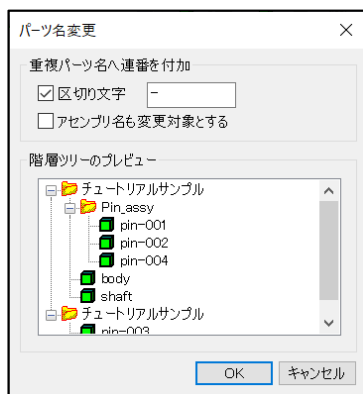
■ 2D 図面化時円弧を連結し円にする設定を追加

3D データ上で分割された穴形状などを 2D 図面化する際、分割された円弧になってしまう部分を1つの円に補正する機能を追加しました。この補正により、要素が少なく後工程で使い易い 2D 図面を出力することが可能になります。



■ 同一名パーツの一括名前変更

アセンブリ(複数)データの中に同一名称の部品があった場合、一括で名前の変更ができるようになりました。



■ 表面積や体積の合算表示

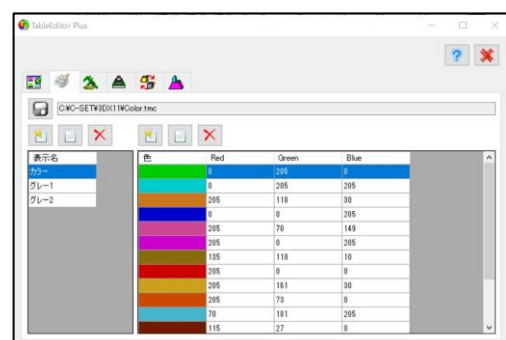
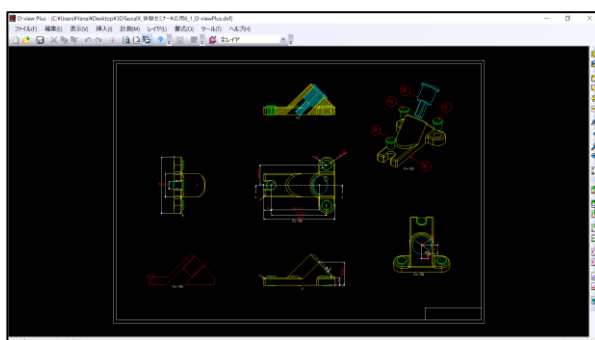
アセンブリ下にあるパーツやサーフェスの体積や表面積の合算した値を表示できるようになりました。

■ マウスホイールによる拡大・縮小を反転できる設定を追加

設定を反転できることで、他のソフトウェアのマウスホイール操作に合わせることが可能になります。

■ 3DTascalX/Light へ D-view Plus と TableEditor Plus 追加

3DTascalX に付属していた 2D 専用ビューアである「D-View Plus」と、材質や様々な色属性を設定できる「TableEditor Plus」が 3DTascalX/Light にも付属されます。



■ D-View Plus の 64bit 化

付属の2D 専用ビューアである「D-ViewPlus」を 64bit 化することで、より大きな容量の 2D データの取り込みや取り回しが可能になりました。

■ 各インターフェースバージョンアップ

各標準及びオプションインターフェースの対応バージョンが一部新しくなりました。

Parasolid	→	IN/OUT	: ~V34.0 対応
SOLIDWORKS	→	IN/OUT	: ~2022 対応
CATIAV5	→	IN	: ~V5-6R2022
Creo Parametric	→	IN	: ~8.0 対応
NX	→	IN	: ~NX2007
ACIS	→	IN	: ~2022 1.0 対応
Inventor	→	IN	: ~2022 対応

■ その他

- ・シンボル要素インポート時の初期色設定を追加
- ・2D 上シンボル要素の線種・線幅設定を追加
- ・IGES データの入出力時に発生したエラーを改善
- ・オプションインタフェースインポート中のキャンセルボタン追加
- ・レイヤの色情報読込を追加
- ・フローティングライセンスの取得/開放ログの修正
- ・CATIAV5 データ読込エラー修正
- ・i2xPlus 標準パラメータ値修正
- ・3DXReader インストール時の再起動を抑制
- ・図面画面印刷時の設定エラー修正

■ 3DTascalX/Light 製品価格及び仕様変更

1. 年間¥96,800(税込)という価格に一本化されます。2 年目以降¥93,500(税込)という価格は廃止されます。
2. ライセンスの満了日が必ず月末になります。これまでは、認証日より 365 日後が満了日となりましたが以後、「認証日が属する月の翌月 1 日起算後 1 年間」となります。

■ 3DTascalX/LightV11 リリースキャンペーン内容

リリースを記念し 3DTascalX/Light のキャンペーンを **2023/3/31** まで行います。

1. 3DTascalX/Light ライセンスを通常の 30%OFF の¥67,760 で販売します。
2. 3DTascalX/Light ライセンス 2Buy1free セットを販売します。こちらを購入すると 2 本分の初年度ライセンス +1 本分の初年度ライセンスまたは次年度ライセンスが無料でプレゼントされます。よって、実質 60%OFF の価格となります。尚、プレゼント内容はご購入時に選択下さい。

■ 3DTascalX 製品価格及び仕様変更

1. 3DTascalX のフローティングライセンスが 1 本から購入頂けるようになります。また、再設定費用¥55,000(税込)が廃止されます。
2. 3DTascalX にライセンス再発行費用¥22,000(税込)が設定されます。PC の故障や紛失などによりライセンス解除が出来なくなった際、弊社にて再度ライセンスを発行する場合の費用となります。但し、年間保守サポート加入ユーザー様は無償対応となります。

3DTascalX V11 製品構成(税込表示)

製品構成	定価	年間保守サポート/年間使用料
本体製品構成		
3DTascalX V11 ハードロックライセンス	¥352,000	¥ 66,000
3DTascalX V11 フローティングライセンス	¥352,000 ×n ライセンス+¥88,000	¥ 66,000 ×n ライセンス
3DTascalX/Light 1 年ライセンス (通常価格)	¥ 96,800	¥ 96,800
 3DTascalX/Light ライセンス リリースキャンペーン品	 ¥67,760 30%OFF!!	¥ 96,800
3DTascalX/Light ライセンス 2Buy1free セット	¥116,160 60%OFF!!	—
3DTascalX インターフェースオプション 年間使用料		
CATIA V5 (R) 年間使用料	¥ 74,800	
CATIA V5 (W) 年間使用料	¥132,000	
CATIA V4 (RW) 年間使用料	¥ 50,600	
NX (R) 年間使用料	¥ 50,600	
Creo Parametric (R) 年間使用料	¥ 50,600	
CFIO (R) 年間使用料	¥ 50,600	
Inventor (R) 年間使用料	¥ 39,600	
JT (R) 年間使用料	¥ 39,600	
JT&3DPDF (W) 年間使用料	¥ 39,600	
ACIS (RW) 年間使用料	¥ 2,640	
ALL インターフェースオプション 年間使用料	¥330,000	

※3DTascalX 英語版の保守サポートにおける問合せはメールのみとなります。

※上記価格表は税込価格となっています。

※3DTascalX/Light 及びインターフェースオプションの更新費用は、年間使用料となります。

※インターフェースオプション製品のご使用には 3DTascalX 本体が必要です

動作環境

CPU	:	Intel Core 2 Duo 2.40GHz 以上推奨
メモリ	:	最低 4GB
OS(64bit のみ)	:	Windows 8.1 Professional (デスクトップモードでの稼働) Windows 10 Professional (デスクトップモードでの稼働) Windows 11 Professional (デスクトップモードでの稼働)
ブラウザ	:	Internet Explorer 6.0 以降
グラフィクス	:	OpenGL アクセラレータ対応グラフィクス 推奨
言語	:	日本語/英語/韓国語

製品に関する最新情報はこちら

<https://www.3dtascal.com/>

■ お問い合わせは

株式会社シーセット 本社 営業部

〒102-0082

東京都千代田区一番町 5-3 アトラスビル 4 階

TEL: 03-6261-0389 FAX: 03-6630-8080

Mail: x@3dtascal.com

※このニュースリリースに記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります

※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です