

2017年6月吉日

## 3DTascalX タスカル エックス

### 3次元データハンドリングツール 3DTascalX 「V9」リリース!!

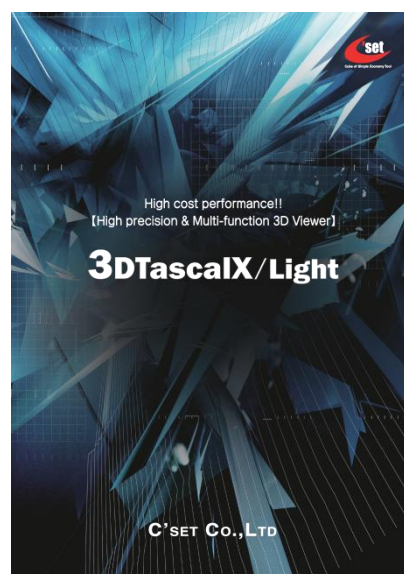
株式会社シーセット(本社:東京都新宿区)は、3次元データハンドリングツール「3DTascalX(スリーディタスカルエックス)」及びハイスペック 3DCAD ビューワ「3DTascalX/Light(タスカルライト)」の新バージョン **9.0** を2017年6月26日にリリースします。本バージョンより正式に英語版の販売・サポートを開始します。アセンブリデータの仕分け出力、STEPのワイヤー要素の取り込み、肉厚チェックなど様々な機能の追加・強化を行っています。詳細は以下よりご確認ください。(一部 3DTascalX のみ対応の機能があります)

#### 3DTascalX V9 主な新機能 / 強化機能

##### ■ 3DTascalX , 3DTascalX/Light 英語版リリース開始

V9 より正式に英語版をリリースします。価格は、日本語版と同一です。今後のリビジョンアップやバージョンアップは日本語版と同時にリリース致します。尚、既に東南アジアなど一部地域での販売・サポートを行う代理店がありますので、現地でのデモンストレーションやお見積りなどにも対応可能です。

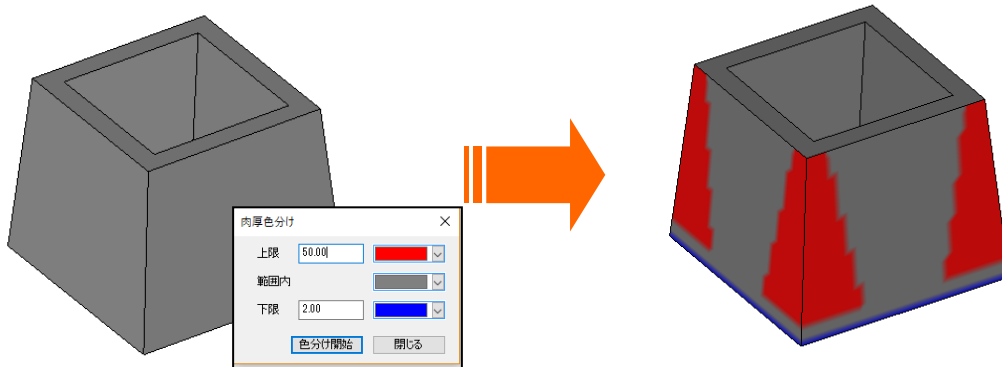
詳しくは、英語版用製品ページをご確認ください → <http://www.3dtascal.com/en/>



※英語版保守サポートでのお問合せはメールのみとなります。(最新版ダウンロードの権利は変わりません)

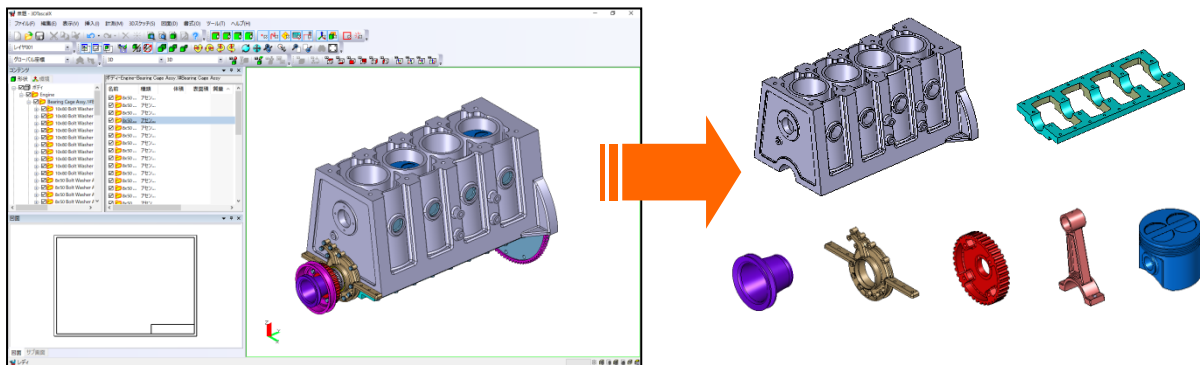
## ■ 肉厚色分け機能

ソリッドデータに於いて、指定した距離以上または以下の 2 種類の厚みに対する色分けを行う機能を追加しました。厚みの考え方は、原則として各面の面直方向とし、データ全体に色分けを行います。(形状や設定によっては、処理に時間がかかる場合がありますので予めご了承下さい)



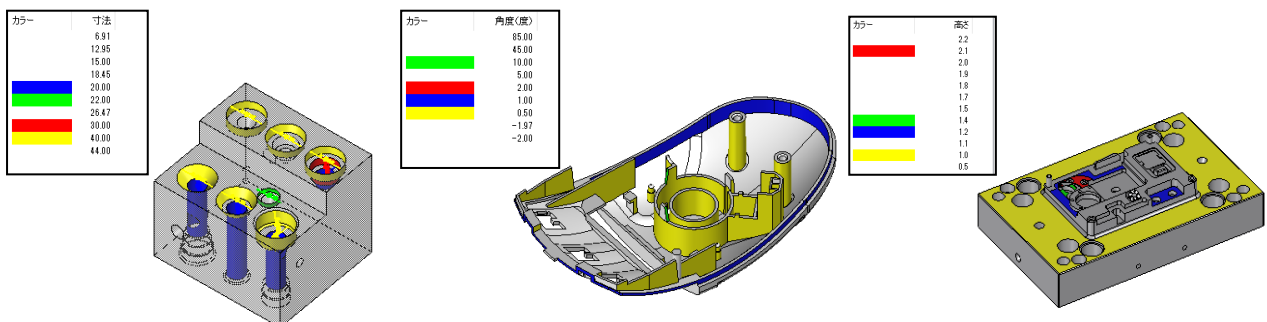
## ■ アセンブリデータの仕分け出力 (3DTascalX のみ)

読込んだアセンブリデータをパーツ(単品)毎に一括で出力する機能を追加しました。加工や見積などを部品単位で行いたい場合など、一括で分解が出来ることで、時間の短縮が見込めます。



## ■ 個別テーブルを利用した色分け

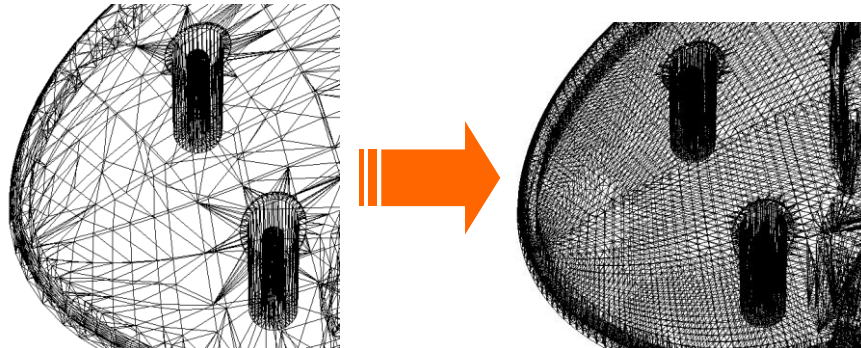
3DTascalX シリーズでは、穴、勾配、高さなどに色分けを行う事で、3D データの検証が出来る機能がありますが、これらの機能において、個別で設定した色テーブルを使用出来るよう機能強化しました。この結果、形状に関わらず、指定した径・高さ・角度に常に決まった色を付加出来るようになりました。



## ■ STL データ及び JT データの表示精度の向上 (3DTascalX のみ)

---

3D プリンタなどの普及で用途が増えつつある STL データや、ISO 認証の影響で同じく用途が増えている JT データにおいて、3DTascalX からの出力時にポリゴンデータの精度を向上させました。また、JT データにおいては、精度の選択も可能になっています。



## ■ STEP ワイヤー要素読み込み

---

STEP データの線・点などのワイヤー要素の取り込みが出来るようになりました。また、3DTascalX 上で「ワイヤー要素」または「シンボル要素」どちらの要素として読み込むか選択も可能です。

## ■ 寸法ダイアログの実測値入力エリア増加

---

計測機能にて、設定した寸法要素に検査などの実測値を入力出来る「測定情報」エリアを最大5→10個に増やす機能強化を行いました。

## ■ パーツのプロパティダイアログ内で「領域－体積」の値を追加

---

パーツのプロパティダイアログ内に、最大外形から計算される領域の体積からパーツの体積を引いた値を追加しました。材料と部品の体積の差を簡単に確認することが可能です。

## ■ 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 : ~V29.1 対応  
SOLIDWORKS →IN/OUT : 2017 対応 (※64bit 版のみ)  
CATIAV5 →OUT : 6R2016 対応

## ■ その他

---

- ・ IGES・STEP データ入力の改善を行いました。
- ・ 3DPDF 出力時 PMI 情報の初期表示が選択できるようになりました。
- ・ シートデータにおいてデータサイズに対して相対的に小さなエッジの表示を改善しました。
- ・ 上書き保存の処理を改善しました。
- ・ 「原点への移動」機能で座標を2つ指定出来るようになりました。
- ・ 一部コメントの図面化処理を改善しました。

## 3DTascalXV9 製品構成

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		
<b>3DTascal XV9</b> ノート ロックライセンス	¥320,000	¥ 60,000
<b>3DTascal XV9</b> フローティングライセンス	¥320,000 ×n ライセンス+¥80,000	¥ 60,000 ×n ライセンス
<b>3DTascalX/Light</b> ライセンス	¥ 88,000	¥ 85,000
インターフェースオプション製品構成	定価	年間使用料
<b>CATIA V5 (R)</b> インターフェースオプション	¥290,000	¥ 68,000
<b>CATIA V5 (W)</b> インターフェースオプション	¥390,000	¥120,000
<b>CATIA V4 (RW)</b> インターフェースオプション	¥270,000	¥ 46,000
<b>NX (R)</b> インターフェースオプション	¥270,000	¥ 46,000
<b>Creo Parametric (R)</b> インターフェースオプション	¥270,000	¥ 46,000
<b>CADCEUS (R)</b> インターフェースオプション	¥270,000	¥ 46,000
<b>JT (R)</b> インターフェースオプション	¥200,000	¥ 36,000
<b>JT&amp;3DPDF (W)</b> インターフェースオプション	¥200,000	¥ 36,000
<b>ACIS (RW)</b> インターフェースオプション	¥ 50,000	¥ 2,400
<b>CATIA V5 (R) + (W)</b> インターフェースオプションセット	¥450,000	¥188,000
<b>CATIA V5 (R) + NX (R)</b> インターフェースオプションセット	¥380,000	¥114,000
<b>ALL</b> インターフェースオプションセット	¥980,000	¥300,000

※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。  
 ※上記価格表は税抜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	:	32bitOS / 2GB 以上推奨(最低 1GB RAM) ※3DTascalX/Light 非対応 64bitOS / 最低 4GB
OS	:	Windows 7 Professional Windows 8/8.1 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)
ブラウザ	:	Internet Explorer 6.0 以上 (3DTascalX/Light 認証時必須)
グラフィクス	:	OpenGL アクセラレータ対応グラフィクス 推奨

製品に関する最新情報はこちら <http://www.3dtascal.com/>

### ■ お問い合わせは

株式会社シーセット 本社 営業部  
 〒160-0023  
 東京都新宿区西新宿 6-12-1 西新宿パークウエストビル 8F  
 TEL: 03-5323-0830 FAX: 03-5323-0821  
 Mail: [x@3dtascal.com](mailto: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