

2025年4月吉日

## 3DTascalX<sup>タスカル エックス</sup> 3DTascalX/Light<sup>タスカル ライト</sup>

### 3D データハンドリングツール 3DTascalX, 3DTascalX/Light 「V12」 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 12.0 を2025年6月20日にリリースします。本バージョンでは、新たに3つの有料オプションが追加されます。

- ① 「形状編集オプション」では、設計までは必要無いが少し形を変更したいという要望に応え、勾配付けやフィレット作成が可能になります。
- ② 「STEP AP242 オプション」は、2D図面レスや3DAモデルの選択肢の1つであるデータ形式に対応します。
- ③ 「3DXDS W オプション」では、「3DXReaderDS」という新しい無償の3Dビューアをリリースし、こちらにデータを出力することで、スマートフォンやタブレット端末でのデータ共有を実現します。

※一部有料オプションでは早割キャンペーンを実施します。

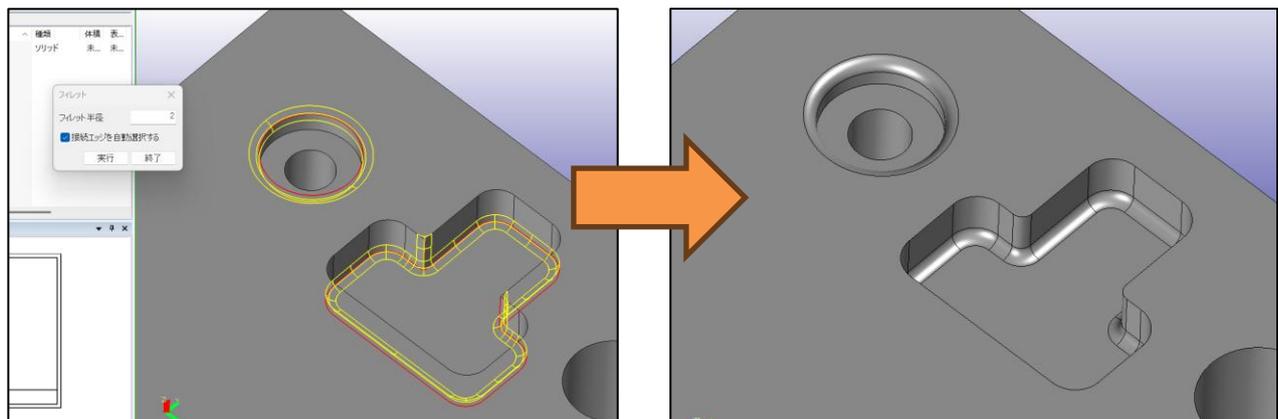
標準の機能としても多くの機能追加を行っております。まず、NAZCA5CADファイル出力では、ゴードーソリューション社の「NAZCA5」の2Dデータ出力が可能になります。続いて、面の種類や径によって仕分けが可能な「面形状色分け」、3Dスケッチ機能に「矩形」や「パーツの外周輪郭線」を追加。要素として「リンク線」が新たに追加されることで、より少ない要素で3D上の線を表示することも可能になりました。その他改善機能やインターフェースの追加要素も多数ございますので、詳しくは下記をご確認下さい。

#### 3DTascalX, 3DTascalX/Light V12 主な新機能 / 強化機能

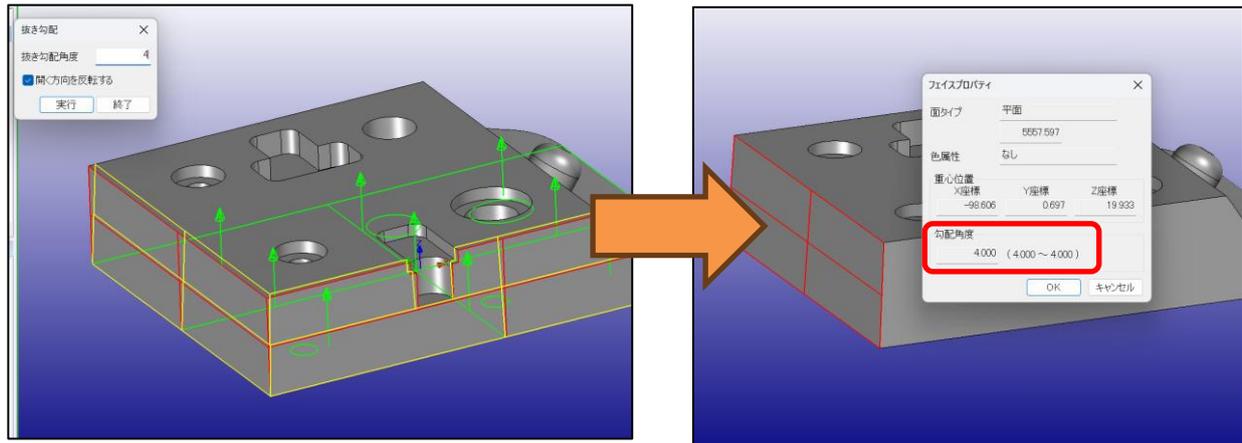
##### ■形状編集オプション (有償)

「フィレット」と「テーパ」2種類の機能を使うことができます。「フィレット」機能では形状の線や面を選択し、指定の半径値でフィレットを作成することができます。「テーパ」機能では、基準となるZ方向を指定後、選択した1つの面または、複数の面に勾配角度をつけることが出来ます。価格は¥19,800(税込¥21,780)/年となります。

##### 【フィレット】

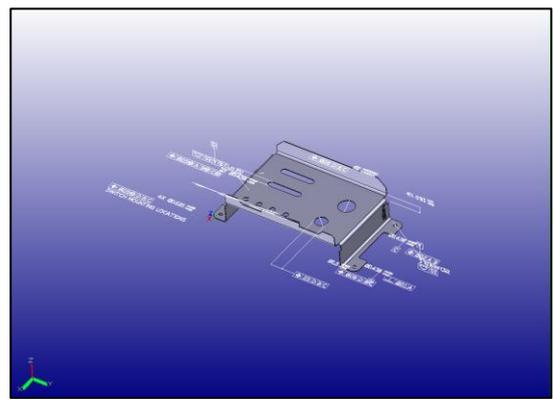
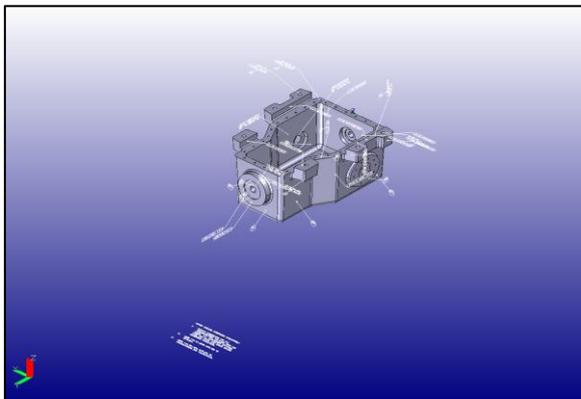


## 【テーパ】



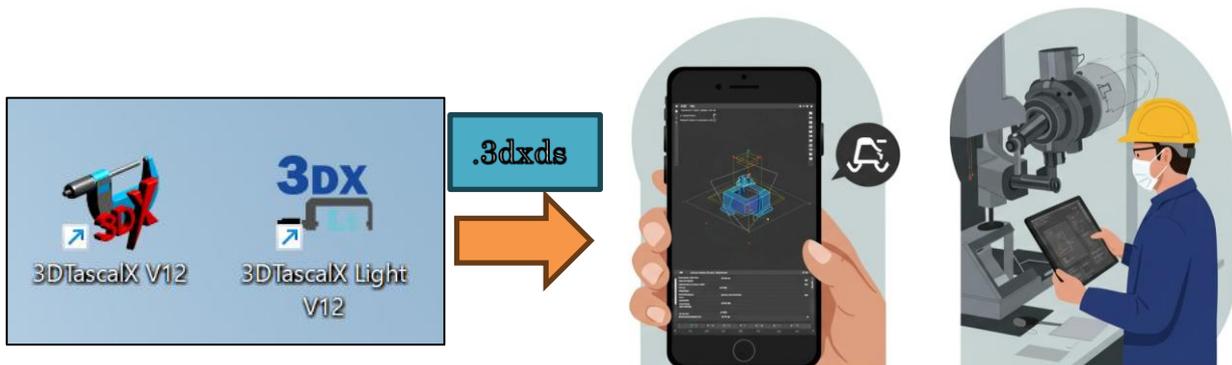
## ■ STEPAP242 オプション(有償)

昨今 2次元図面レスや 3DA 活用といった 3D データ単独で手配されるプロジェクトが増えつつあります。この際、3次元上に寸法や注記といった PMI 情報を表示できるデータ形式が必須です。その有力な選択肢の1つである STEP AP242 データの入出力がオプションとして追加されます。価格は¥19,800(税込¥21,780)/年となりますが、リリースキャンペーンとして 2026/6/30 までは**¥6,000(税込¥6,600)/年**で販売します。尚、従来の STEP(AP203.AP214) インターフェースに関しては、標準のインターフェースとして引き続きお使い頂けます。



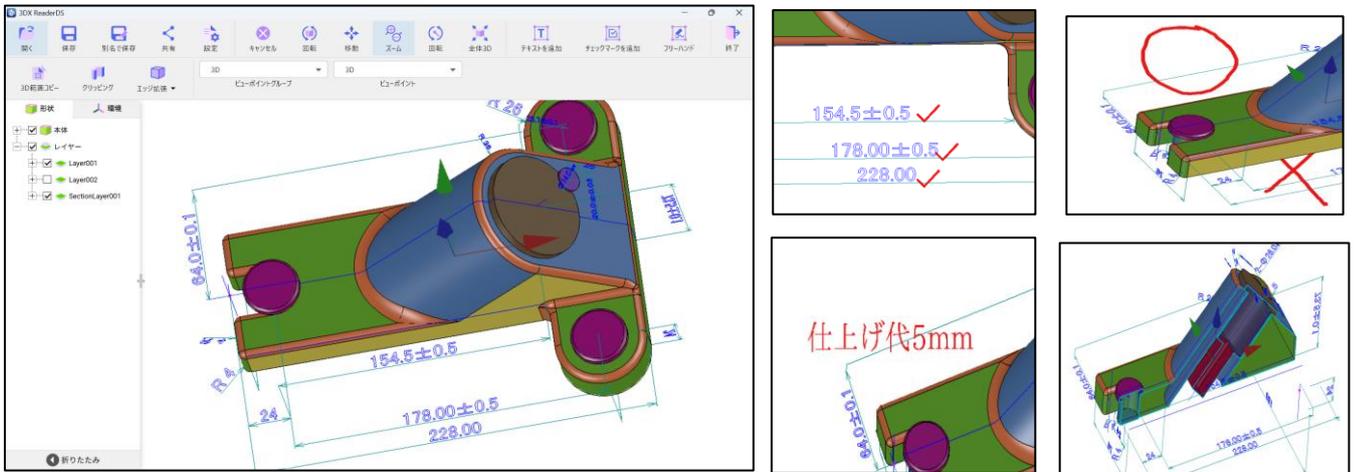
## ■ 3DXDS (W) オプション (有償)

3DTascalX 及び 3DTascalX/Light から新たに「.3dxds」という拡張子のデータ出力が出来るようになります。このデータは、「3DXReaderDS」という無償の 3D ビューア専用データ形式です。「3DXReaderDS」は、タブレット端末やスマートフォンで稼働するビューアで、3D データの閲覧や断面確認はもちろん、紙の図面感覚で、レ点チェックやコメント追加、手描きでの線描画などが可能です。幅広いデバイスで 3D データの共有が可能になることで、協力メーカーや製造現場、外出先などで、3D データを一層有効に活用できるようになります。



### ■ 3DXReaderDS (無償ビューア)

Android、iOS、Windows で稼働する無償の 3D ビューアを新たにリリースします。専用の拡張子.3dxds データを読み込み、レ点チェックや、コメント追加、手書き機能などで、紙の図面感覚で情報を追加することが可能です。



### ■ NAZCA5CAD データ出力 (標準)

2D 図面データ出力に NAZCA5 CAD(.n5cadx)データが追加されます。これにより、株式会社ゴードーソリューション社が提供する『2次元 CAD/CAM ナスカの最新シリーズ「NAZCA5」』とのスムーズな連携が可能になります。

**3Dハイスペックビューア**

3Dモデルの形状確認・計測・2D図面化が可能

**3DTascaX/Light**

×

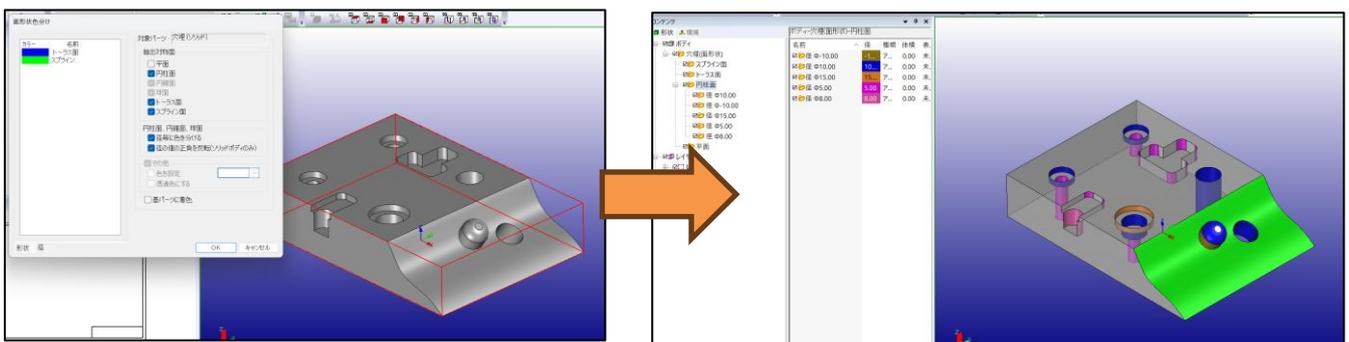
**2次元CAD/CAM**

抜群の操作性で簡単にNCプログラムを作成

**NAZCA5**

### ■ 面形状色分け (標準)

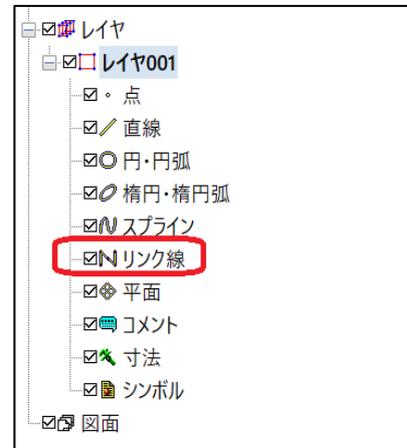
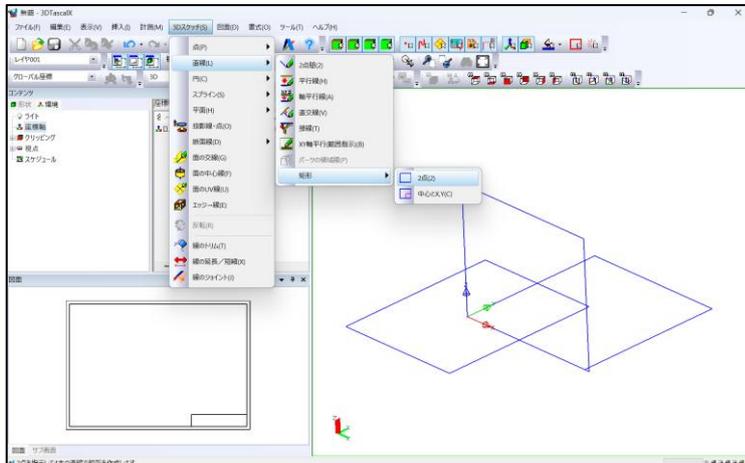
面の種類や径毎に色で仕分けできる機能が追加されます。加工前の検証として、最小径や指定径の面の位置や数などを把握することが可能になります。



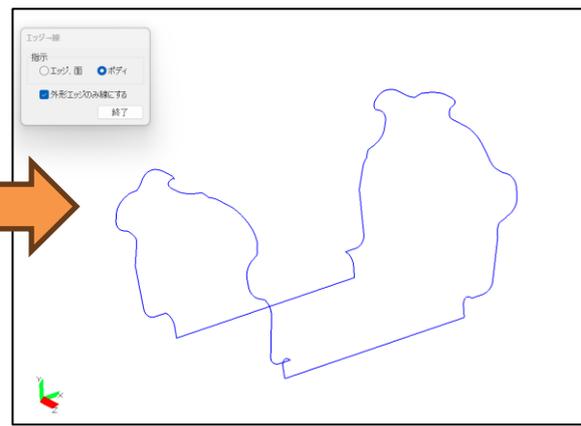
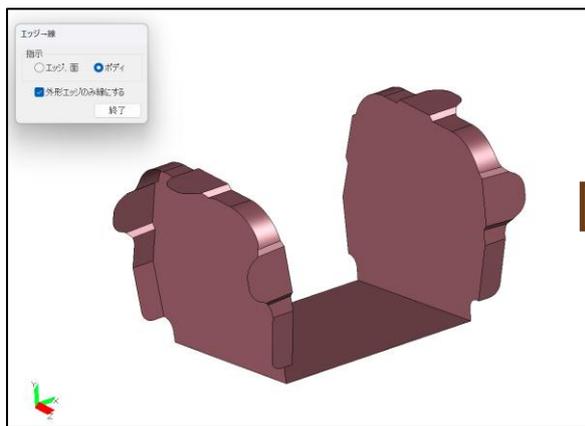
## ■ 3D スケッチ追加機能一覧 (標準)

3D スケッチ機能に矩形や外周の輪郭線のスケッチ機能が追加されます。また、リンク線という新しい要素が追加され、より少ない要素で3D上の線を表示できるようになりました。

### 【3D スケッチメニュー「直線」⇒「矩形」/ リンク線要素】

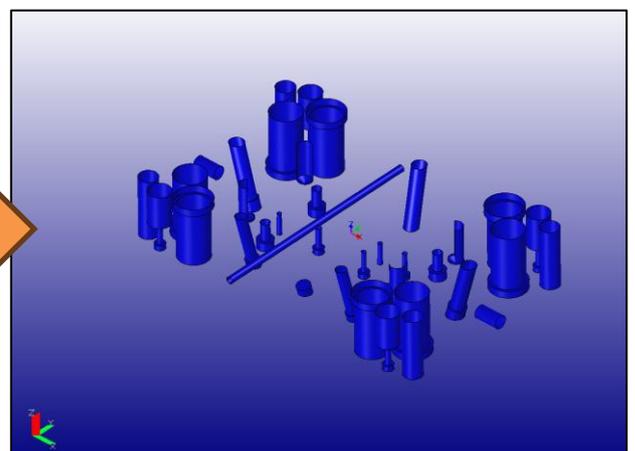
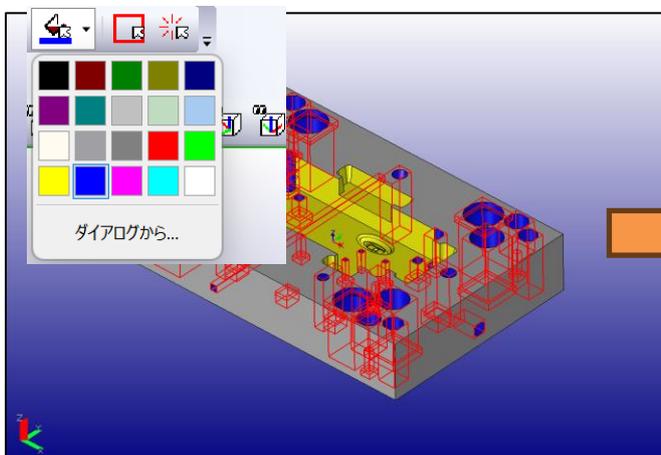


### 【3D スケッチメニュー「エッジ線」⇒「ボディ (外形エッジのみ)】



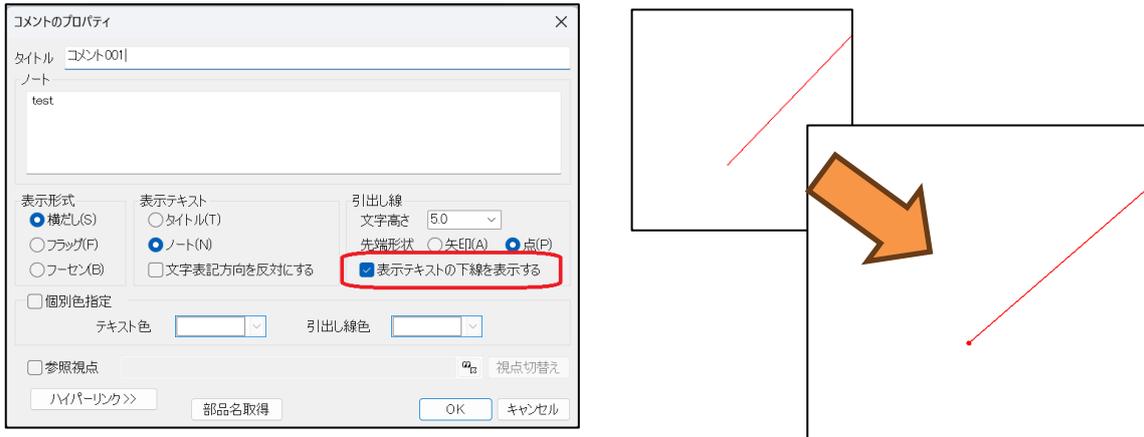
## ■ 色による要素選択 (標準)

要素選択時に指定の色が付いた面またはパーツのみを選ぶことが可能になります。



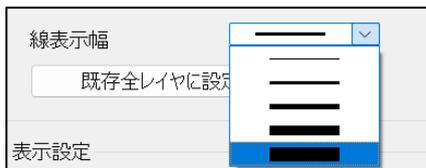
## ■ コメントの先端形状変更と下線表示・非表示追加（標準）

3D 上のコメント(注記)を作成する際、テキスト下線の表示・非表示が選択出来るようになりました。また、先端形状が点の場合に、点を見やすく大きく表示するように変更しました。



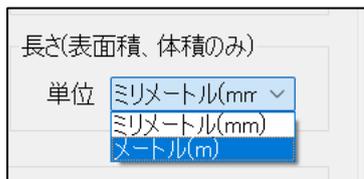
## ■ 線幅追加（標準）

3D 上に表示される線要素の幅が 3 段階から 5 段階に増えました。



## ■ 単位追加（標準）

表面積と体積を表示する際の単位にメートル(m)を追加しました。



## ■ 複数選択追加（標準）

「外形寸法」と「パーツの領域線」2つの機能実行時、パーツの複数選択が可能になりました。

## ■ 読込及び出力時の要素追加

- ① CATIA V5 Read で「副座標」の読込が可能になりました。
- ② Creo Read で「作業平面」の読込が可能になりました。
- ③ Parasolid Write で「線の色」の出力が可能になりました。
- ④ CATIA V5 Write の CATpart 出力時に「点」の出力が可能になりました。
- ⑤ CATIA V5 Write の CATProduct 出力時に「点」「線」の出力が可能になりました。

## ■ 2要素間計測時の要素追加（標準）

2要素間計測時に「座標軸」を選択出来るようになりました。

## ■ 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	: ~V37.1 対応
SOLIDWORKS	→IN/OUT	: 2025 対応
NX	→IN	: 2406 対応
Creo Parametric	→IN	: 11.0 対応
JT	→IN	: 11.6 対応
Inventor	→IN	: 2025 対応
3DPDF	→OUT	: 変換エンジン変更

## ■ その他

- ・レイヤグループの作成が出来るようになりました。
- ・3DXReader のメニューがリボン形式になりました。

## 3DTascalX V12 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>3DTascalX V12</b> ノードロックライセンス	¥387,200	¥ 72,600
<b>3DTascalX V12</b> フローティングライセンス	¥387,200 ×n ライセンス+¥88,000	¥ 72,600 ×n ライセンス
<b>3DTascalX/Light 1</b> 年ライセンス	¥ 96,800/年	
インターフェースオプション 年間使用料		
<b>形状編集年間使用料 ※</b>	¥ 21,780	
<b>STEP AP242 (RW) 年間使用料</b>	¥6,600(キャンペーン価格) 2026/6/30 迄 ¥21,780(通常価格)	
<b>3DXDS (W) 年間使用料 ※</b>	¥ 21,780	
<b>CATIA V5 (R) 年間使用料</b>	¥ 82,500	
<b>CATIA V5 (W) 年間使用料</b>	¥145,200	
<b>CATDrawing (R) 年間使用料 ※</b>	ノードロック版 ¥108,900 フローティング版 ¥217,800	
<b>CATIA V4 (RW) 年間使用料</b>	¥ 55,440	
<b>NX (R) 年間使用料</b>	¥ 55,440	
<b>Creo Parametric (R) 年間使用料</b>	¥ 55,440	
<b>CFIO (R) 年間使用料</b>	¥ 55,440	
<b>Inventor (R) 年間使用料</b>	¥ 43,560	
<b>JT (R) 年間使用料</b>	¥ 43,560	
<b>JT&amp;3DPDF (W) 年間使用料</b>	¥ 43,560	
<b>ACIS (RW) 年間使用料</b>	¥ 3,300	

※形状編集, 3DXDS (W), CATDrawing (R) オプションのみ 3DTascalX/Light にも付加することが可能です。

※STEP AP242 オプションはキャンペーン価格です。

※ALL インターフェースオプションの販売を終了させて頂きます。更新は引き続き可能です。

※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。一部 3DTascalX/Light 本体にも付加出来ます。

## 推奨動作環境

CPU	:	Intel Core i5 シリーズ以上推奨
メモリ	:	16GB
OS(64bit のみ)	:	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)
グラフィクス	:	OpenGL アクセラレータ対応グラフィクス 推奨
その他	:	インターネット接続 ライセンス認証する初回や保守サポート更新時などに必要ですが、 オンライン PC を介して認証する代理認証機能もあるため必須ではありません。
言語	:	日本語/英語

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](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