

3次元ファイル形式

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 双方向変換  | IGES、STEP、Parasolid、STL、JT*  |
| インポート  | CATIA V5*、I-deas*、Pro/E*、NX* |
| エクスポート | VRML、VPS                     |

2次元ファイル形式

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 双方向変換 | DXF、DWG、IGES*、DMNDOS*、BMI*、MCD* |
| インポート | ME10                            |

●DXF、DWGはオプション版もございます。

製品構成

|              |                               |  |                                 |  |
|--------------|-------------------------------|--|---------------------------------|--|
| ベース<br>モジュール | 2次元3次元設計<br>Standardパッケージ     | 3次元設計と2次元設計を行うためのベースモジュール  |                                 |  |
|              | 2次元3次元設計<br>Professionalパッケージ | 3次元設計と2次元設計を行うためのベースモジュール<br>Standardパッケージに対し「同期モーション機能」、「梁構造計算機能」、「配線ルート検討機能」、「透視投影/ウォークスルー機能」をパッケージ化 |                                 |  |
|              | 2次元設計                         | 2次元設計を行うためのベースモジュール  |                                 |  |
| オプション        | 3次元設計用                        | 3次元ハーネス設計  | : ハーネス設計を行うオプションソフト             |  |
|              |                               | 3次元パイピング設計   | : 配管・チューブ設計を行うオプションソフト          |  |
|              |                               | 同期モーション機能  | : タイムチャートに従い動作検証を行うオプションソフト     |  |
|              |                               | 金型設計システム   | : 金型設計を行うオプションソフト               |  |
|              |                               | 3次元板金設計  | : 板金設計を行うオプションソフト               |  |
|              |                               | 制御検証   | : 各種PLCと連携し制御プログラムを検証するオプションソフト |  |
|              | 3次元データ変換                      | CATIA V5 インポート   | NX インポート                        |  |
|              |                               | I-deas インポート   | JT インポート                        |  |
|              |                               | Pro/E インポート  | JT エクスポート                       |  |
|              | 2次元データ変換                      | IGES トランスレータ   | DXF トランスレータ                     |  |
|              |                               | DMNDOS トランスレータ   | DWG トランスレータ                     |  |
|              |                               | BMI トランスレータ  |                                 |  |

●ライセンス形態として、ローカルライセンスとネットワークライセンスがあります。  
●Micro Caelum II で設計をする場合、いずれのベースモジュールが必須となります。

|      |              |                              |
|------|--------------|------------------------------|
| ビューア | 2次元3次元Viewer | ネイティブファイル(2次元3次元)を開覧するためのソフト |
|      | 組立支援         | 組立作業を支援するためのソフト              |

●2次元3次元Viewer・組立支援は、単体で起動するソフトウェアです。

|     |                             |   |
|-----|-----------------------------|---|
| その他 | ソフトウェア開発キット                 | CやC++、.NETでカスタマイズプログラムを開発、実行する為のソフト                 |
|     | D.ENTRY for Micro Caelum II | Micro Caelum II のファイルや技術文書を仕掛りデータから完成データまで一元管理するソフト |

お問い合わせ先



株式会社トヨタシステムズ

Mail : [tci-ads@ml.toyotasystems.com](mailto:tci-ads@ml.toyotasystems.com)  
URL : <https://www.toyotasystems.com>

