

ZW3D機能比較

Lite VS Std

ZW3DLite とは

ZW3D STD: 本格的に機械設計向け 3DCADソフトウェア / 操作しやすく利便性が良い
Meet the general needs of MFG companies in terms of efficiency, quality and standardization of the 3D design process

ZW3D Lite: 形状が比較的に簡単な製品設計、データ変換、ビューアなど向けの簡略版 3DCAD
Meet the view, checking and light design purpose.

簡単に説明すると、LiteはSTDから一部機能を削除したバージョンになります。



文字がグレーになって部分が一部機能サポートしていない

スケッチ、2D図面、PMI機能
に関しては、STDと同じです。



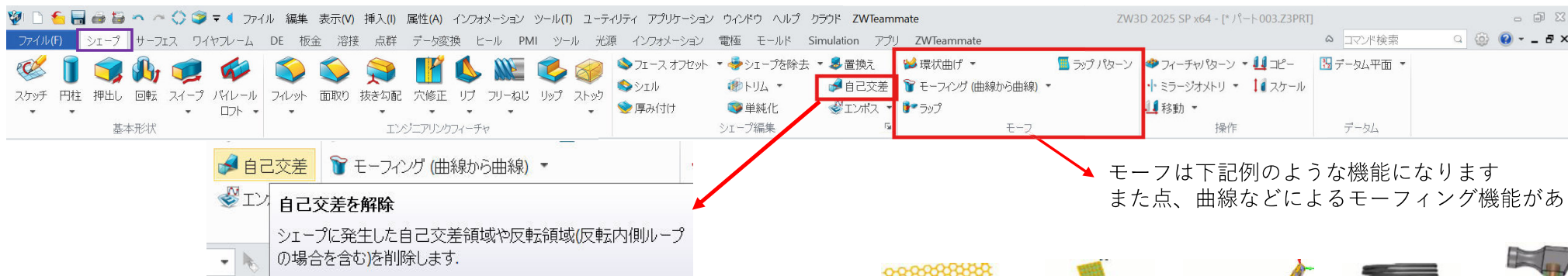
詳細比較は次ページから説明

ソリッド機能比較 Lite VS Std

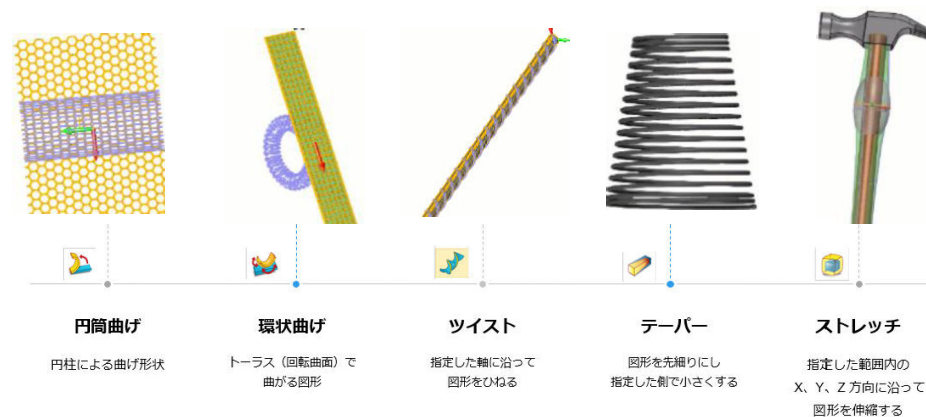
※ホームページ上は「パラメトリックなソリッド・サーフェスハイブリッドモデリング機能」とも書いてあります。この言葉を簡単に説明すると、コマンドがソリッド、サーフェス両方に機能する、組み合わせてモデリングできることを指しています。

ソリッド機能に関しては、主に「シェープ」タブにある機能（コマンド）を指しています。

Liteは下記赤い枠内機能をサポートしていません。

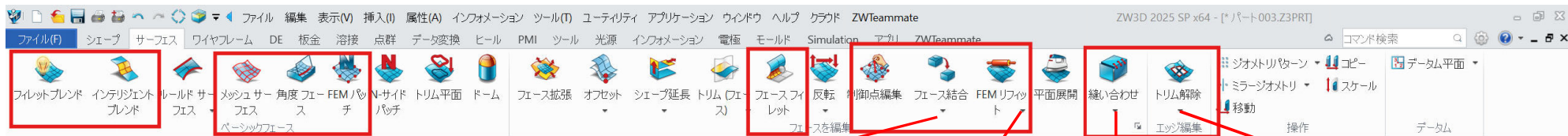


これに関して、Liteは主に自己交差削除機能とモーフィング機能をサポートしていないと認識して頂ければ良いです。



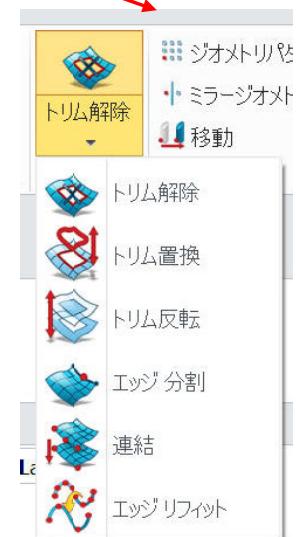
サーフェスモデリング機能比較 Lite VS Std

Liteは下記赤い枠内機能をサポートしていません

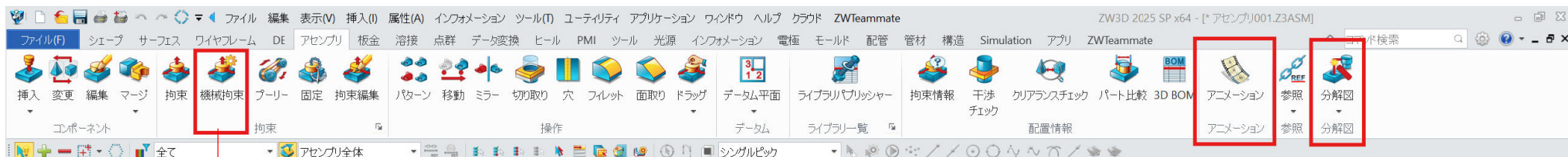


上記機能タブを展開すると、
このようにいくつかの機能
も含まれています。

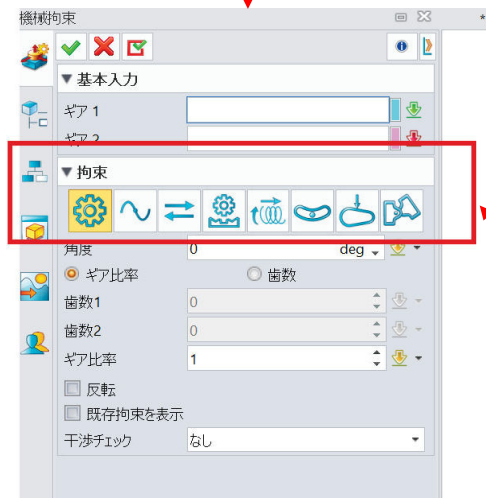
まとめて言うと、
Liteは高度なサーフェス機
能をサポートしていません。



アセンブリデザイン機能比較 Lite VS Std



Liteは上記赤い枠内の機能をサポートしていません。



①機械拘束

Liteには、通常の拘束がありますが、機械分野に特化した特殊拘束

ギア、パス、直線カプラー、ラックとピニオン、ねじ、スロット、Cam、自在継手という拘束がありません。

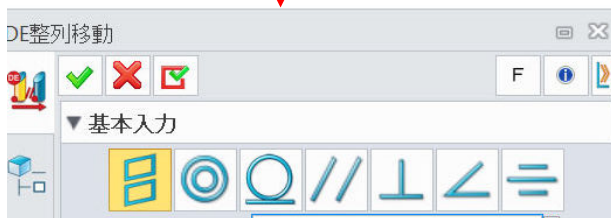
②アニメーション

③分解図

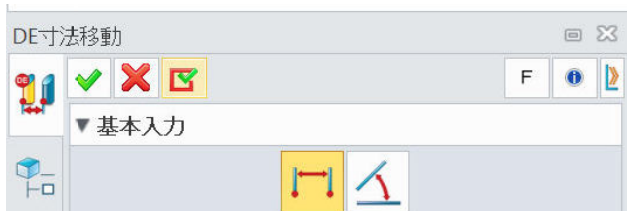
直接編集機能比較 Lite VS Std



Liteは左記赤い枠内の機能をサポートしていません。



Liteこのような同一平面、同心、平行など整列して移動する機能がないです。

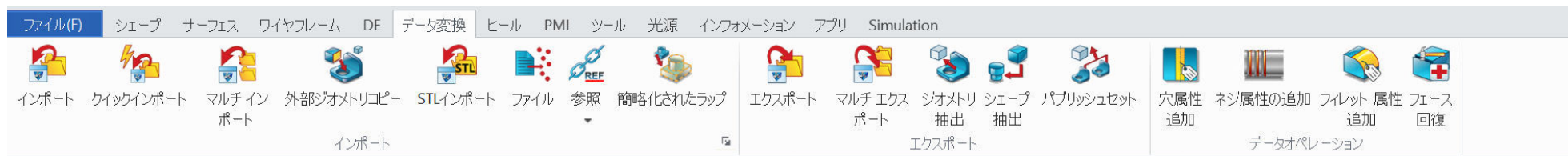


Liteこのような距離、角度を指定移動する機能がないです。

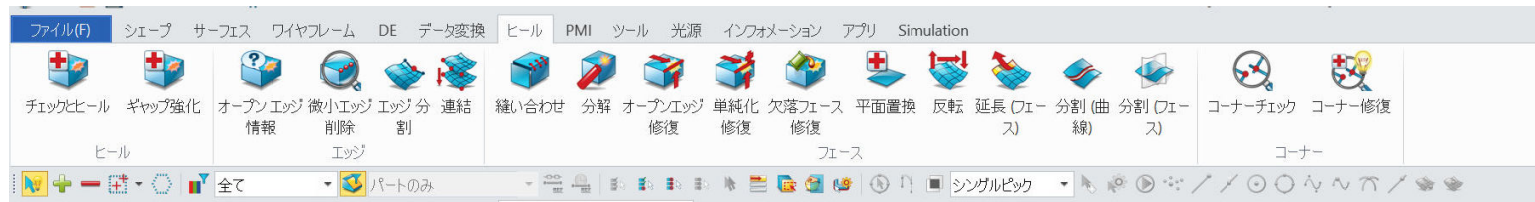
Liteはフェースを置き換え機能なし



データ変換、ヒル（修復）機能比較 Lite VS Std



Liteは赤い枠内の機能をサポートしていません。



レンダリング関連

レンダリング機能がないため、Liteは赤い枠内機能をサポートしていません。



Lite



STD

Lite 下記専門モジュール搭載していない

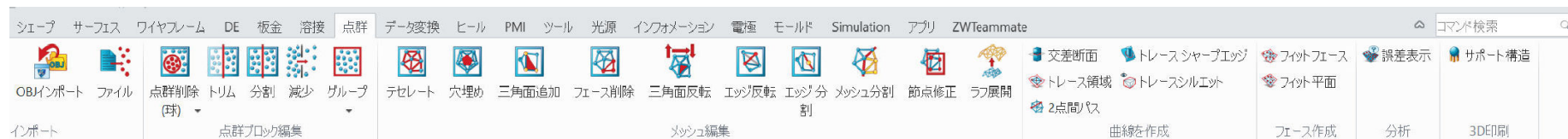
板金設計



溶接設計



点群



構造設計



線形解析 (パート)

