

NEWS

「FEV 社 Virtual Dynamics 2022.3.1」 リリース

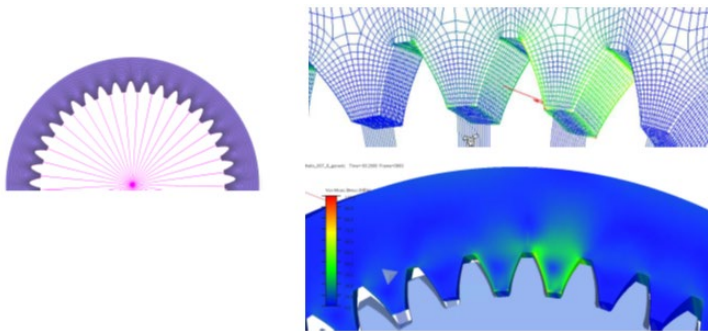
2023 年 1 月 13 日

Hexagon

Hexagon では、「FEV 社 Virtual Dynamics 2022.3.1 (Adams2022.3.1 版)」のリリースを開始しました。Virtual Dynamics 2022.3.1 では、以下の新機能および機能改良が行われています。

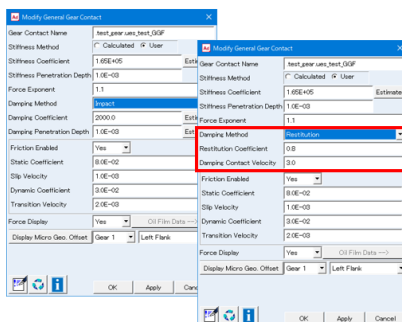
■内歯車形状に対する自動 FE メッシュおよび MNF 生成機能

Ver2022.1 で、外歯車に対し詳細な弾性歯車を作成するための自動プロセスが導入されました。本リリースでは、このプロセスが強化され内歯車にも対応しました。



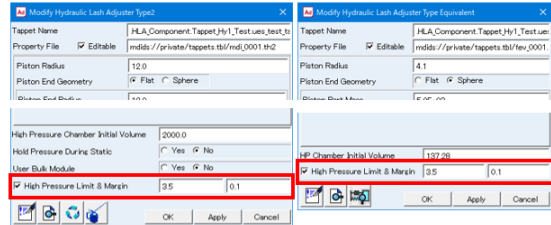
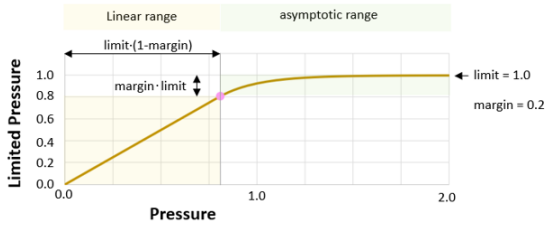
■General Gear Contact で Restitution Damping をサポート

Restitution Damping と呼ばれる新しいタイプの減衰モデルが、General Gear Contact UDE で使用できるようになりました。



■Hydraulic Lash Adjustor に最大圧カスロットルオプションを追加

2 種類の油圧ラッシュ アジャスター UDE (HLA Type Equivalent と HLA Type 2) に最大圧カスロットルオプションが追加されました。

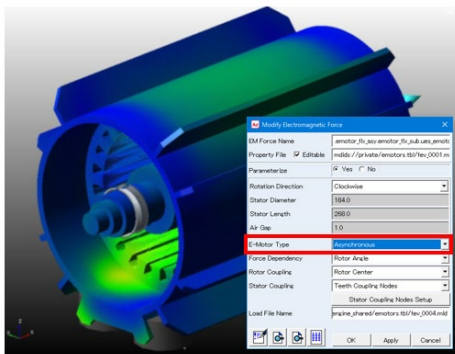


■E-Motor で 非同期モータをサポート

E-Motor UDE で非同期モータをサポートしました。ローターと界磁速度の関係は、スリップ曲線 (mld ファイル) によって定義します。

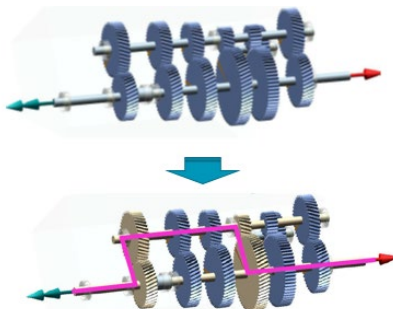
■起動時にすべてのテストリグをロード

本リリースでは、すべての標準のテストリグが、最初からセッションに含まれています。アセンブリを開く前に、対応するテストリグをロードする必要がなくなりました。



■トルク伝達表示にギアとシャフトを追加

あるシャフトから別のシャフトへのトルク伝達の一部であるすべてのギアを異なる色で表示する機能が拡張され、対応するシャフトも含まれるようになりました。



■この件に関するお問い合わせ

マーケティングコミュニケーション部 秋元

TEL: 03-6275-0870 / E-mail: hexagonmi.jp.marketing@hexagon.com