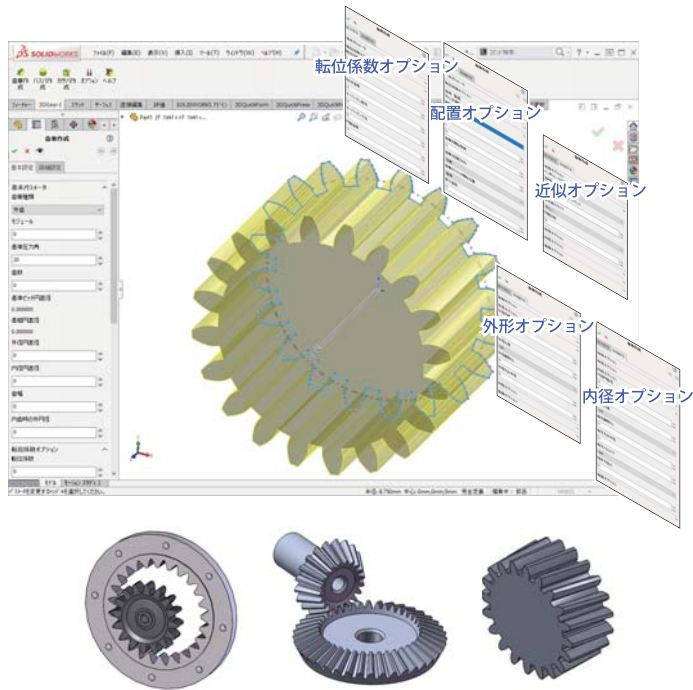




インボリュート歯車設計ツール



SOLIDWORKS にアドインしたインボリュート歯車作成ツールで、パラメータ入力で簡単にインボリュート歯車を作成出来ます。豊富なパラメータが設計をサポートします。

7つのポイント

1. パラメータ入力で、高精度インボリュート形状が作成可能
2. トレランス設定で精度を自由に設定可能
3. インボリュート曲線部を円弧、ポリライン、スプラインの3種類から選択可能
4. 歯先円、歯底円などのサイズ変更で規格外歯車の作成も可能
5. 歯先、歯底の微小フィレットが指定可能
6. またぎ歯厚による設定も可能
7. 歯数最小値は2~最大歯数は無制

入力はパラメータのみ

諸元データを入力することで、精度の高いインボリュート形状を簡単に作成できます。

- 基本パラメータ
- 位置調整オプション
- 外径オプション
- 特殊歯車オプション
- 転位係数オプション
- 近似オプション
- 内径オプション

対応するタイプ

- 平歯車 (標準・クラウニング・エンドリリーフ)
- ハスバ歯車
- カサバ歯車

3D モデル

平歯車作成時に厚さを入力で、3D モデルを作成します。作成時の諸元情報を編集することで、歯車形状を変更できます。