

1] トロコイト歯車設計支援ソフトの機能比較

V5/V6/V7/V8 & V5C/V6C/V7C/V8C の機能比較					
	機能	V8/V8C	V7/V7C	V6/V6C	V5/V5C
1	ファイルの保存・開く	○	○	○	○
2	歯形誤差の自動計算	○	○	○	○
3	歯形輪郭誤差の表示	○	○	○	○
4	歯形曲率半径の表示	○	○	○	○
5	作図位置の移動	○	○	○	○
6	ピン歯車の表示非表示	○	○	○	○
7	接触線の表示非表示	○	○	○	○
8	図形の拡大縮小及び部分拡大	○	○	○	○
9	設計データの表示と印刷	○	○	○	○
10	DXF 形式図面保存(部品図、組立図)	○	○	○	○
11	工具中心 X-Y データの保存	○	○	○	○
12	歯形輪郭 X-Y データの保存	○	○	○	○
13	工具径補正	○	○	○	○
14	歯形修正	○	○	○	○
15	入力参照データの表示	○	○	○	○
16	Windows 形式ファイル入出力	○	○	○	○
17	歯形輪郭データのリスト表示	○	○	○	○
18	圧力角/曲率半径のリスト表示	○	○	○	○
19	作図図形の BMP ファイル保存	○	○	○	○
20	多差動トロコイド歯車の外径処理	○	○	○	—
21	減速機構の選択	○	○	○	—
22	設計データのテキスト保存	○	○	○	—
23	2 段減速機構の設計	○	○	—	—
24	ピニオンとギヤのインポート	○	○	—	—
25	ピニオンとギヤの DXF 作成	○	○	—	—
26	歯形修正方法の選択	○	—	—	—
27	トロコイド・ピン歯車のインポート	○	—	—	—
28	インポート位置補正	○	—	—	—
29	インポート歯車の DXF 変換	○	—	—	—
30	歯形データのテキスト保存	○	—	—	—

2] TrochoidV5C/V6C/ V7C/V8C の機能比較

V5C/V6C/V7C/V8C の機能比較					
	機能	V8C	V7C	V6C	V5C
1	面圧強度計算	○	○	○	○
2	強度計算結果の印刷	○	○	○	○
3	強度計算結果のテキスト保存	○	○	○	—
4	詳細強度計算結果のテキスト保存	○	○	○	—
5	期待寿命時間から許容トルクの計算	○	—	—	—
6	許容トルクから寿命時間の計算	○	—	—	—
7	負荷トルクから寿命時間の計算	○	—	—	—