

エンタープライズハーネス機能一覧	保存	LTC、LTD、LTZ形式(独自形式)での保存 ファイル上書き保存時に保存前のファイルをバックアップ
	エクスポート	印刷 3D画面(JPEG、BMP、クリップボード) 部品構成リスト
	表示	部品毎に面、面線、陰線消去、ワイヤフレーム表示 透視投影/平行投影 回転、拡大縮小、スクロール、フライスルー サブウィンドウでの表示 簡略状態の表示による高速描画 ニアクリップの作成・位置変更
	部品編集	ハードウェア描画対応グラフィックボードの追加 部品移動、部品回転 部品の表示/非表示 部品色、透明度、光沢の変更、テクスチャの貼り付け 部品削除、部品コピー
	アセンブリツリー	部品保存時にバックアップファイルを自動作成 アセンブリツリーの表示、編集(並び替え) アセンブリへの座標変換の付与 アセンブリの部品化
	図面情報	縮尺、作成者などの表示、編集
	部品情報	部品メタ情報、体積、表面積の表示
	スナップカメラ	画面の状態(カメラアングル、部品の表示/非表示、部品位置、マークアップ、寸法線、断面)を記録、再生
	モーション	カメラの移動、部品の移動を記録、再生 作成したモーションをAVI出力(オプション)
	寸法測定	距離、半径、直径、角度、座標の測定
	カスタムツールバー	ツールバーをユーザーが任意に選択可能
	マークアップ	3D注記の作成
	断面	3D断面の作成
	設定ウィンドウ	各種設定の変更が可能
	フォルダ選択	お気に入りフォルダを記録可能
	設計変更対応	設計変更された3Dデータに寸法、分解、マークアップなどの編集結果を継承
	干渉チェック	干渉チェック、クリアランスチェック
	DRC(デザイン・ルール・チェック)※オプション	ハーネスに設計上の問題が存在しないかをリアルタイムでチェック(経路と部品の接近・干渉、バンドの重複) DRC実行結果の出力(CSV形式) DRC実行結果に対応する3D画面の出力(JPEG) DRC除外部品をパラメータ画面で追加、編集
	経路の追加・編集	経路の追加、編集 経路の分岐 経路断面形状の変更(円、楕円、長方形) 経路追加時の色・太さ変更 経路の最大長、最小長表示 区間毎に直線/曲線を指定可能 経路点の移動(オフセット方向、画面に平行、XYZ方向)、再定義 経路点のオフセット基準面の変更 経路点の整列、座標指定での編集 バンド、チューブの設定 経路のコピー 経路を通るケーブルに従い太さの自動変更、経路の任意の太さ設定 ケーブルの太さと本数から経路の太さを計算する機能
	ハーネス部番	ハーネス部番を指定した経路の追加・編集 公差の追加、編集 注記の追加、編集 外部参照ファイルの追加、編集
	データ移行	ハーネスデザイナーからデータを移行して、エンタープライズハーネスデータを作成 データ移行時に、ケーブル色と同じ色の経路を作成
	ケーブル追加・編集	経路を通るケーブルの作成 スプーライブラリによるケーブル選択 ケーブルの最大長、最小長表示 ケーブル通す経路の変更
	留め具ライブラリ	3D-CADで作成したコネクタへの一括ピン配置 コネクタの差し替え、コネクタピンに接続されているワイヤの差し替え 機能部品、端子の属性 FromToリストを読み込み、識別名付与の参考にする機能 コネクタリスト上の未配置コネクタを配置する際に、関連付けられたライブラリのコネクタ利用
	接続部品ライブラリ	コネクタ、接続部品との嵌合 コネクタ形状、留め具形状の作成
	コネクタ作成ツール	3D-CADで作成した形状からコネクタ、留め具の作成
	簡易コネクタ	任意の立方体をピンのないコネクタとして配置 モデル上の部品をピンのないコネクタにする 経路追加時の端点に簡易コネクタを配置 中継コネクタの追加 中継コネクタ追加時のケーブルの分割
	自動配線	回路CADで作成したFromToリストを用いた自動配線
	計測	経路の干渉チェック、クリアランスチェック 経路の全長計測、区間長計測 経路の曲率半径の計測 許容全長オーバー、許容曲率半径オーバー表示
	データ連携	SolidWorks連携 SolidWorksとのダイレクト連携(SolidWorks2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016) ※SolidWorksの部品データをライブラリデータに代用。
	入力	VRML1.0/2.0 STL IDI(オプション) JT(オプション) 基板CADで作成した基板形状(IDF)を読み込んで3D表示 FromToリスト(CSV形式) ※コネクタの型名、ハーネス部番名、ケーブルタイプ出力に対応
	出力	ケーブル形状のSTEP出力 VRML出力 DXF出力(オプション) ※断面形状の出力に対応 FromToリスト(CSV形式)
	動作環境	OS クライアント: Windows Vista(32/64)、Windows7(32/64)、Windows10(64) サーバー: Windows Server 2008R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012R2
	CPU	Intel® Core2Quad 以上
	HDD空き容量	1GB以上(データ保存領域を除く)
	メモリ	1GB以上
	ディスプレイ	1920*1080ドット以上