

Do Your Design Great!

多機能を1つのパッケージに、
ワンクリックで瞬時に起動



6⁺ 種類の
回路設計
スマートツール
FrontendPack

33⁺ 種類の
機能的レイアウト
設計ツール
EnhancePack

7⁺ 種類の
ICパッケージ
設計支援ツール
PackagePack

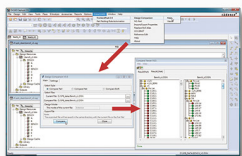
豊富かつ多彩な高速ツール群が、電子製品設計に新たな可能性を創出
煩雑な作業を瞬時に処理
開発工数を大幅に短縮
回路設計 / PCB 設計 / IC パッケージ設計の生産性を 100% 最適化

GraserWARE

製品ラインアップ

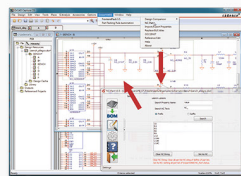


FrontendPack 回路設計スマートツール



Design Comparison

回路図の前後バージョンを比較し、部品 (Part) およびネット (Net) の差分を自動検出。



NC-Part

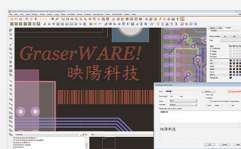
未実装部品の迅速な設定、NC/Non-BOM (実装対象外リスト) の出力、NC 対象部品のカラー変更による視覚的識別機能を提供。

EnhancePack 高効率レイアウト設計ツール



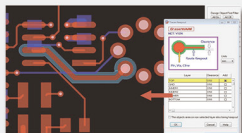
CM Import

Excel 形式の簡易スクリプトで、Allegro Constraint Manager の定義を素早く実行。



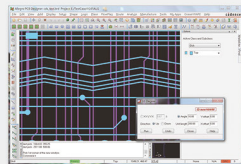
TrueType Text Shape

TrueType フォント文字を Shape 形式へ変換し、PCB レイアウト上へ自由に配置。



Cline Route Keepout

特定ネットに対して Route Keepout 領域を素早く作成、RF などの高周波設計に最適。



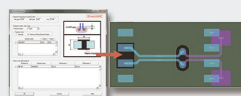
Cline/Tune 10 Degree

特殊な配線形状に対応する 10 度刻みのトレース調整機能を提供。



Shape/Split Plane

ネガ層におけるプレーンの迅速な分割 (スプリット) と効率的なネット割り当て。



HS/Via AntiShape

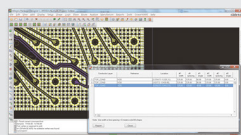
差動ペアの配線間のビア位置に沿って、楕円のプレーン除去領域を自動形成するとともに、XNet 接続されたコンデンサ下にも銅箔除去を行う。

PackagePack パッケージ設計支援ツール



Gold Plating

ソルダーマスク開口部の上下層にある露出プレーンへの金めっき用データを自動生成し、信頼性と耐久性を向上。



Mesh Shape Check

パッケージ基板で多用される網状銅箔 (メッシュ・プレーン) に対し、線幅、ピッチ、角度 (90度判定を含む) が製造要件を満たしているかを自動チェック。

※ 本文に記載されている会社名、ロゴ、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。



GraserWARE のさらなる機能

Graser®