



## OrCADニュースレター

お客様各位

こんにちは。インテック株式会社 OrCAD 営業部 です。

2018 年も残すところあとわずかとなりましたが、皆様にとっての 2018 年はどのような 1 年でしたでしょうか？私どもにとりまして 2018 年はこの OrCAD ニュースレター始動の年となりました。2019 年も皆様のお役に立てる OrCAD 情報を発信して参りますのでどうぞよろしくお願いいたします。

### 【INDEX】

1. 技術情報：Allegro 譲りの**高機能 OrCAD PCB Designer 便利機能** のご紹介
2. **OrCAD キャンペーン情報** のご紹介
3. モーテック社 **Model On! for PSpice キャンペーン** のご紹介
4. 年末年始休業のお知らせ

### 1. 技術情報：Allegro 譲りの**高機能 OrCAD PCB Designer 便利機能**のご紹介

OrCAD PCB Designer はハイエンド PCB 設計 CAD の Allegro PCB Designer から多くの先進機能を継承していることをご存知でしたでしょうか。

前回（10/23 配信号）に引き続き OrCAD PCB Designer の便利機能をご紹介します。

#### ▶ **Place Replicate**

同じ回路構成が複数ある場合の配置 & 配線はどのようにされていますか？

数個程度ならまだしも、数十個繰り返して行う必要がある場合にはとても大変な作業です。

Replicate 機能は、同ブロックの回路が多数存在する場合にとっても有効な機能となっております。

コピー元となるブロックを一つ作成し、残りの同ブロックへ展開することが簡単に出来るようになっておりますので、是非お試しください。

機能紹介ムービー

#### ▶ **WorkFlow Vision (Impedance/Coupling)**

17.2 QIR7 にて、レイアウト設計者による簡単な電氣的チェックが PCB Editor 上で出来るようになりました。

解析によって見つかる不具合と対策にかかる工数はとても大きく取り返しのつかないものになる場合もあります。

そこで、PCB Editor の GUI から簡単に実行でき、結果を PCB Editor キャンバス上にカラー表示させ、結果を参照しながらレイアウトを修正実施できる本機能を使用しほんの少しだけ解析に踏み込んでみては如何ですか？

機能紹介ムービー

### ▶ Vision Manager (Route Vision)

配線の品質とパフォーマンスを向上させるための新しい包括的なチェックツールで設計中または設計後に使用できるため、Constraint として設定している値とは関係なく指定した値をユーザーが目視でチェックできます。

また、ログフォームも表示され、表示された座標値を選択することで問題の箇所にズームします。

チェック項目は合計 9 つあり必要に応じて選択可能となっております。

各チェックの内容は、以下のとおりです。

「Parallel Gap」、「Non-Optimized Segs」、「Uncoupled Diff-Pair Segs」、「Non-Ideal Pad Entry」、「90 Degree Corners」、「Min Miter」、「Corner Size」、「Min-Seg」、「Arc Length」、「Min Arc Radius」、「Non-arc Corners」

機能紹介ムービー

## 2. OrCAD キャンペーン情報

現在、特別キャンペーンを実施しております。

是非、この機会にご導入検討いただき、お問い合わせください。



### 3. モーテック社 Model On! for PSpice キャンペーンのご紹介

高精度な PSpice デバイスマデルの開発・提供を手がけている株式会社モーテック様は現在「Model On! for PSpice」のキャンペーンを実施しております。PSpice ユーザー様へ特別のお値段で年間契約をご提供いただけます。

この機会に、豊富なアナログデバイスモデルが揃っている Model On!のご契約をご検討ください。

\* Model On!は、ディスクリートトランジスタ/パッシブデバイス・ICなどのモデルを4万個以上掲載されている有料モデルサイトです。

詳細・お申し込みは  
こちら

・上記は株式会社モーテック様サイトへのリンクとなります。

・本キャンペーンのご契約につきましては、お客様と株式会社モーテック様との直接のお取引となります。

---

### 4. 年末年始休業のお知らせ

誠に勝手ながら、弊社は以下の期間、年末年始休業とさせていただきます。

■ 2018年12月28日（金）正午 から 2019年1月6日（日）まで

また、CAD 製品に関する御見積り依頼・製品に関するお問い合わせ、製品出荷対応、OrCAD カスタマーレスポンスセンターの受付につきましては、下記 URL をご参照ください。

<https://www.innotech.co.jp/products/orcad/about/new-year-2018-2/>

お客様にはご不便をおかけいたしまして申し訳ございませんが、何卒ご了承くださいますようお願い申し上げます。

---

#### ▲ ▼ OrCAD Release 16.6 オフィシャルサポート終了のご案内 ▼ ▲

2018年12月末日をもつての Cadence 社による 32bit OS 対応版

OrCAD Release 16.6 のオフィシャルサポート終了のご案内 [詳細は こちら](#)

#### ▲ ▼ OrCAD 無償お試し版 OrCAD Free Trial License ▼ ▲

OrCAD Free Trial License : <https://www.orcad.com/free-trial>

※Free Trial License は、同一の MAC アドレスに対して 1 回のみダウンロードが可能で、使用可能な

期間は 30 日間です。また提供バージョンは 17.2 (OS 64bit マシン対応英語版) のみとなっております。  
ご使用に際しましては、テクニカルサポートの対象外となっておりますことを予めご了承ください。

## ▲▽ OrCAD ニュースレター バックナンバーのご案内 ▼▲

過去に配信した「OrCAD ニュースレター」のバックナンバーは [こちら](#) でご覧いただけます。

- 
- ・本メールは、Cadence 社 OrCAD ソフトウェアの登録ユーザー様、およびセミナー／展示会等へのご来場、ホームページ／電子メールによるお問い合わせ、または営業担当者との名刺交換等により、弊社または日本ケイデンス・デザイン・システムズ社に連絡先をご提供いただいたお客様にお送りしております。
  - ・本メール配信サービスは、ユミルリンク株式会社のメール配信システムを利用しております。また、お客様にお送りした電子メールの到着および開封率等に関する情報について本システムを通じて受信し、記録する場合がございます。
  - ・メールの配信先変更や配信停止をご希望の方は、下記のアドレスにご連絡ください。

mailto: [orcad@innotech.co.jp](mailto:orcad@innotech.co.jp)

- ・個人情報の取扱いに関しましては、弊社ホームページのプライバシーポリシーをご参照ください。

URL: <https://www.innotech.co.jp/corporate/csr/privacy/>

---

### [発行元]

インテック株式会社 IC ソリューション本部 OrCAD 営業部

222-8580 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-6

TEL 045-474-3410

Mail [orcad@innotech.co.jp](mailto:orcad@innotech.co.jp)

URL <https://www.innotech.co.jp/products/orcad/>

当メールの内容を許可なく複製、複写、転載することを禁じます。