

**Ucamco**

**Former Barco ETS**



UcamX 2018.06 リリースノート

2018年6月

# UcamX

バージョン 2018.06  
リリースノート



# UcamX v2018.06 リリースノート

## 定期アップデートへの取り組み



バージョン	リリース日	ハイライト
2014年12月	12月14日	ワークスペースGUI、並列処理
2015年4月	4月15日	ロードバランスセッション、Gerber X2インプットサポート
2016年1月	1月16日	バックグラウンドアウトプット、並列画像比較
2016年6月	6月16日	メンテナンスアップデート
2016.12	12月16日	新規insert Arcコマンド、Sieb&Meyer routインポートを改善
2017年4月	4月17日	パフォーマンスを大幅に向上するDRC copper-cut-ins、「Select Painted」機能を改善
2017年10月	10月17日	新しい起動ルーチン、Extended Job Editor View、Optimized Rout Compensation
2018年3月	3月18日	プロポーショナルフォントを利用できるEagle Input、Silk optimizerでライン幅スケーリング、YELO Signal Layer Adjusterの導入
2018年6月	6月18日	アーカイブを作成してジョブを保存、すべてのYELOモジュールを無料トライアル

# UcamX v2018.06 リリースノート

## 概要



- **YELO** - 無料評価
- Design Rules、Eagle Input、Routを機能強化
- UcamXジョブおよびODB++アウトプットをアーカイブとして保存
- リアルな製品の配色でトップまたはボトムを表示
- その他多数...

# UcamX v2018.06 リリースノート

YELO - 無料トライアル

UcamX バージョン **2018.06** は、**YELO**

に関する内容が中心になります。

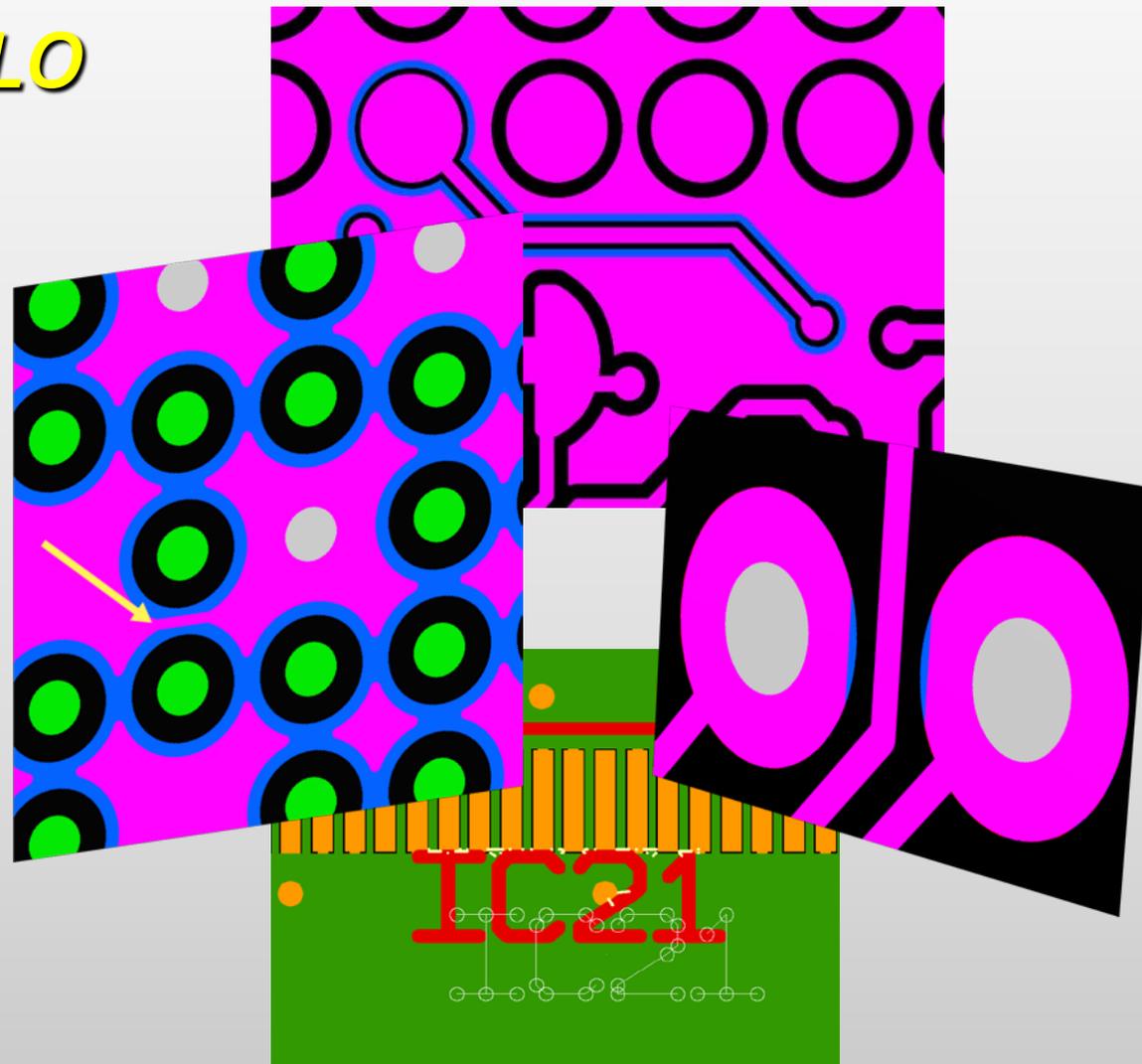
無料評価を**ぜひ活用してください**

Tools > Toolingの下にあるYELO  
でどんなことができるのかを実感

してください

現状を超える - **YELO** で...

(\* 評価期間は、2018年10月31日で終了します)



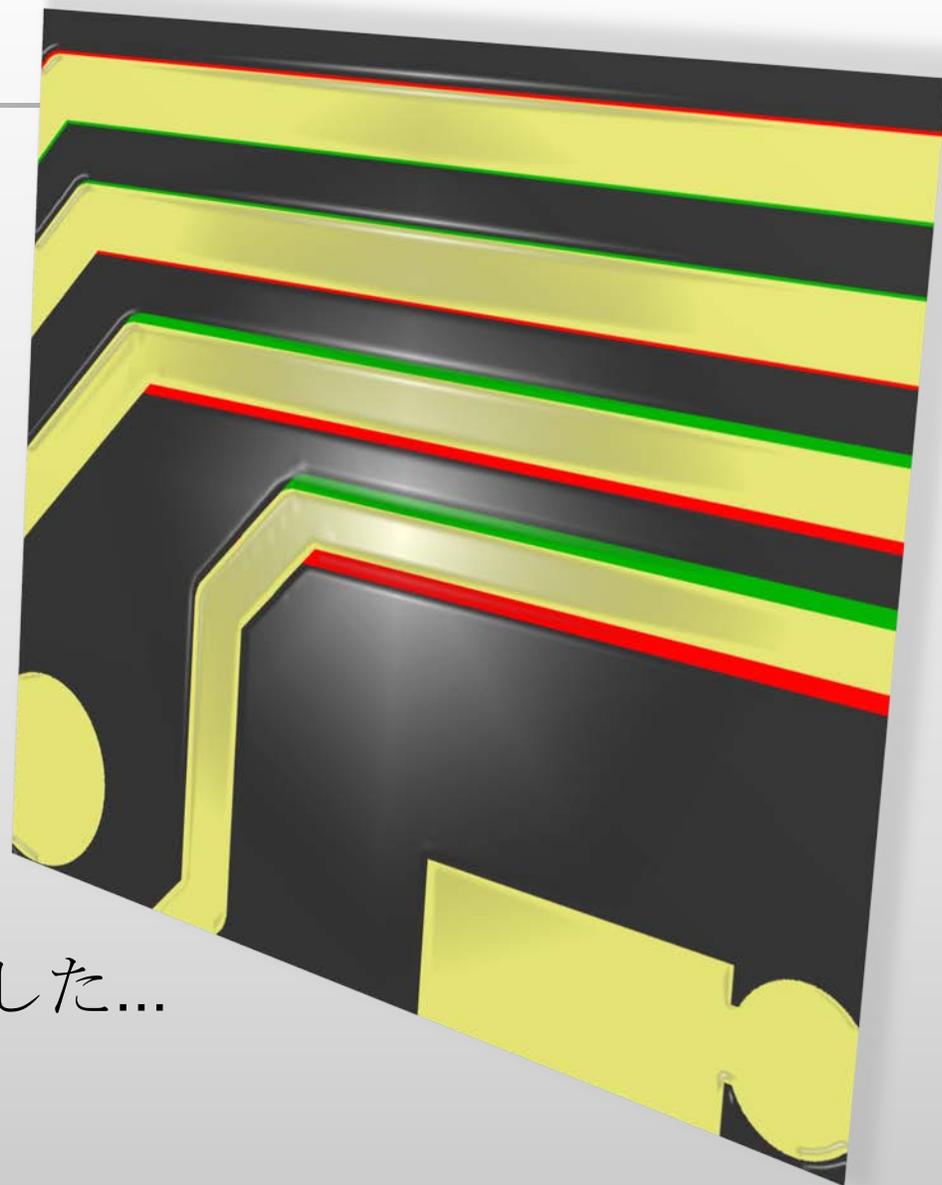
# UcamX v2018.06 リリースノート

## YELOとは？

以下を想像してみてください

- 数分でボードレイアウトを改善
- CAMのサイクル時間を最高30%短縮
- 優れた生産量を実現
- 信頼性がより高くなったPCBを納品
- バッチごとに製造コストを削減

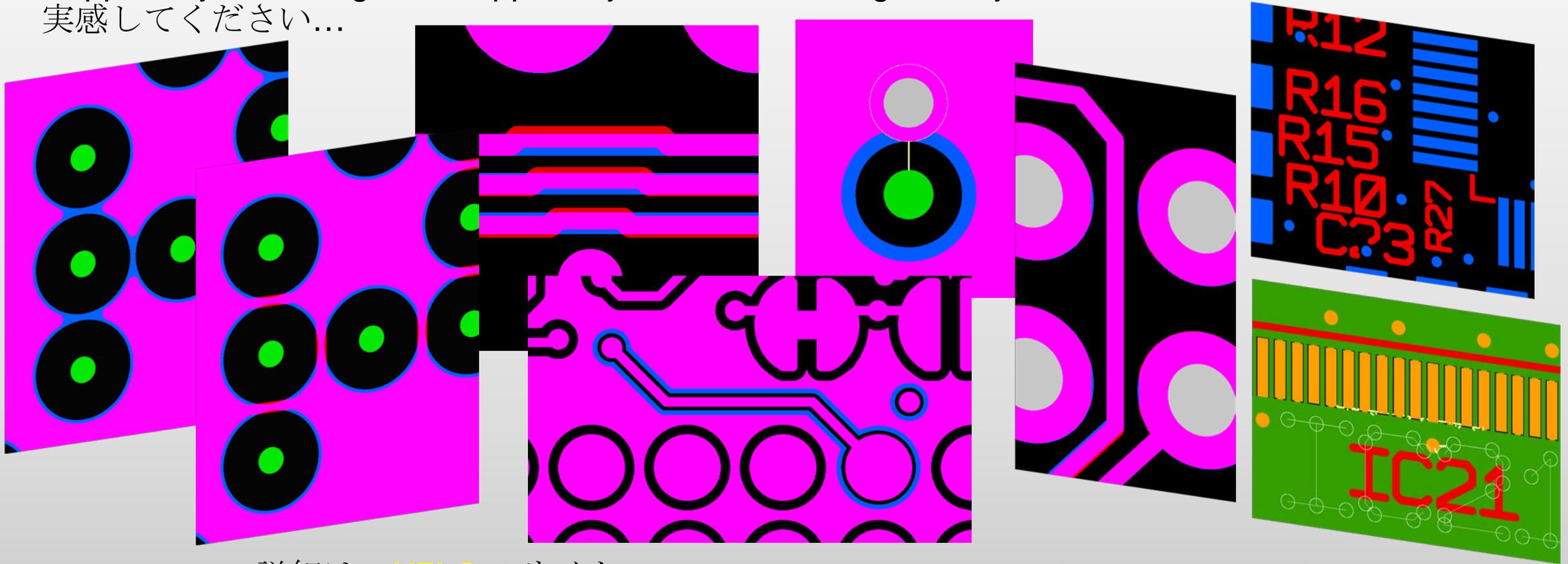
YELOを使えば、実現できるようになりました...



# UcamX v2018.06 リリースノート

YELO とは？

Copper Adjuster – Signal、Copper Adjuster – Plane, Legend Adjusterでどんなことができるのかを  
実感してください...



詳細は、**YELO** のサイト、<https://www.ucamco.com/en/software/cam/ucamx/features>  
でプレゼンや動画をご覧ください

# UcamX v2018.06 リリースノート

## 機能強化



UcamX v2018.06 リリースでは、以下の機能強化を実現しています。

- **Design Rules:**  
Design Rulesのエラーレポートが改善
- **Eagle Import:**  
Eaglesのプロポーショナルフォントインポートが強化
- **Rout:**  
Rout Path Sequence表示がカスタマイズ可能
- **Output jobs as archives:**  
UcamXおよびODB++ジョブをアーカイブとして保存



# UcamX v2018.06 リリースノート

オリジナル

上から下まで現実的な色で表示

スクリプト True\_Colors\_Top / True\_Colors\_Bottom により、レイアウトのトップまたはボトムをリアルな色で表示します。

Visual Hyperscript Editor または Visual Hyperscript メニューにより、本スクリプトをツールバーのアイコンとして使用できます。

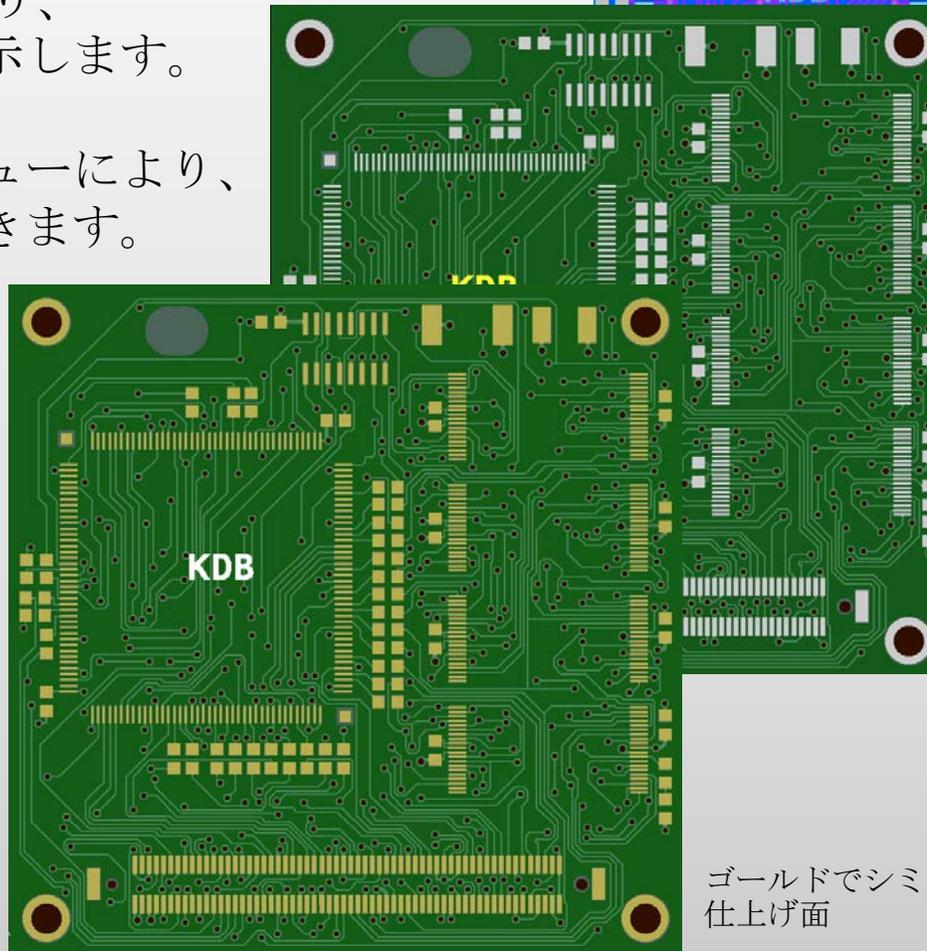
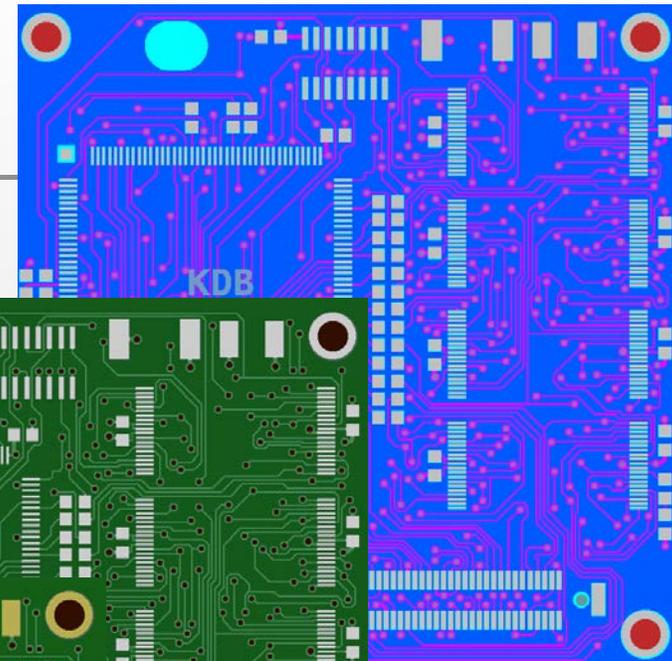
サブフォルダーではなく、Ucamco¥home フォルダーにカラースキームを置いてください。

本スクリプトを起動 - カラースキームを選択すると、実製品の見栄えで表示されます。

カラースキームとファイルは、以下にあります。



True-color-set



シルバーでシミュレーションした仕上げ面

ゴールドでシミュレーションした仕上げ面

# UcamX v2018.06 リリースノート

その他多数...



**UcamX v2018.06**では、バージョンヘルプで多くのコード修正が行われています。そのため、速やかに、本バージョンに更新することをお勧めします。

UcamX の旧バージョンやUcam を利用してる場合には、新しいバージョンのリリースノートやバグ修正を参照してください。

- [UcamX v2014-12](#)
- [UcamX v2015.04](#)
- [UcamX v2016.01](#)
- [UcamX v2016.06](#)
- [UcamX v2016.12](#)
- [UcamX v2017.04](#)
- [UcamX v2017.10](#)
- [UcamX v2018.03](#)

リリースノートやコード修正はすべてUcamco webサイトのダウンロードページに記載されています。

© Copyright Ucamco NV, Gent, Belgium

All rights reserved. This material, information and instructions for use contained herein are the property of Ucamco. The material, information and instructions are provided on an AS IS basis without warranty of any kind. There are no warranties granted or extended by this document. Furthermore Ucamco does not warrant, guarantee or make any representations regarding the use, or the results of the use of the software or the information contained herein. Ucamco shall not be liable for any direct, indirect, consequential or incidental damages arising out of the use or inability to use the software or the information contained herein.

The information contained herein is subject to change without prior notice. Revisions may be issued from time to time to advise of such changes and/or additions.

No part of this document may be reproduced, stored in a data base or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photo print, microfilm or any other means without prior written permission from Ucamco.

This document supersedes all previous versions.

All product names cited are trademarks or registered trademarks of their respective owners.