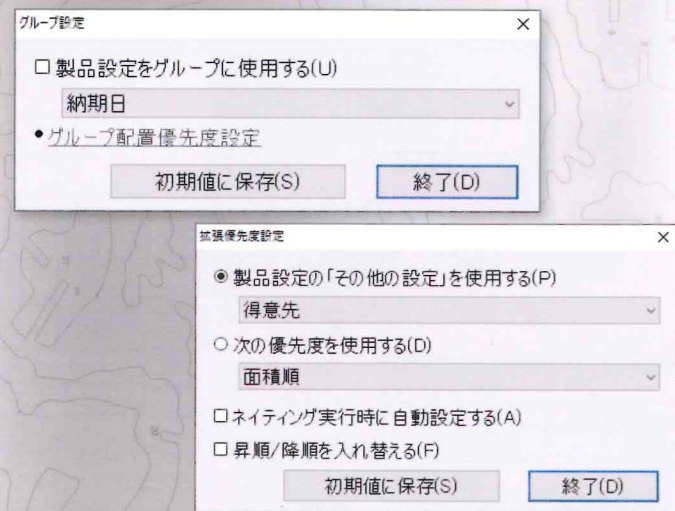


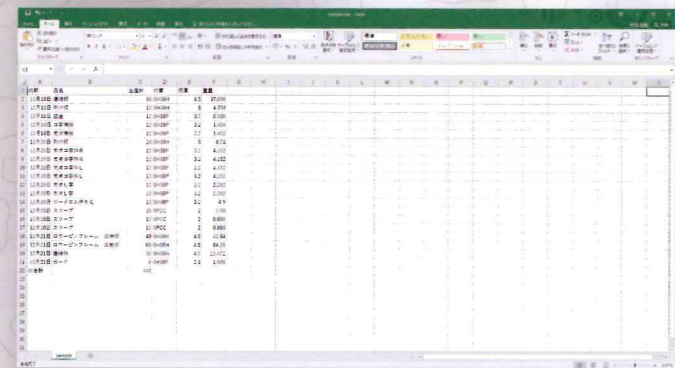
# MetaCAM Ver11なら、より軽快でかしこいネスティングが実現!

## 自由自在のネスティング (オプション)

今まで感じたことのない、軽やかな操作性と細部にわたる高度なネスティング! わずか数秒で配置する高速ネスティングを搭載しながら、他に類をみない高速歩留まりを実現。一度体験すると今までのネスティングソフトとは次元の違う空間を実感出来ます。



製品データの納期日や得意先など使用して、優先度や加工するグループを自動で作成します。



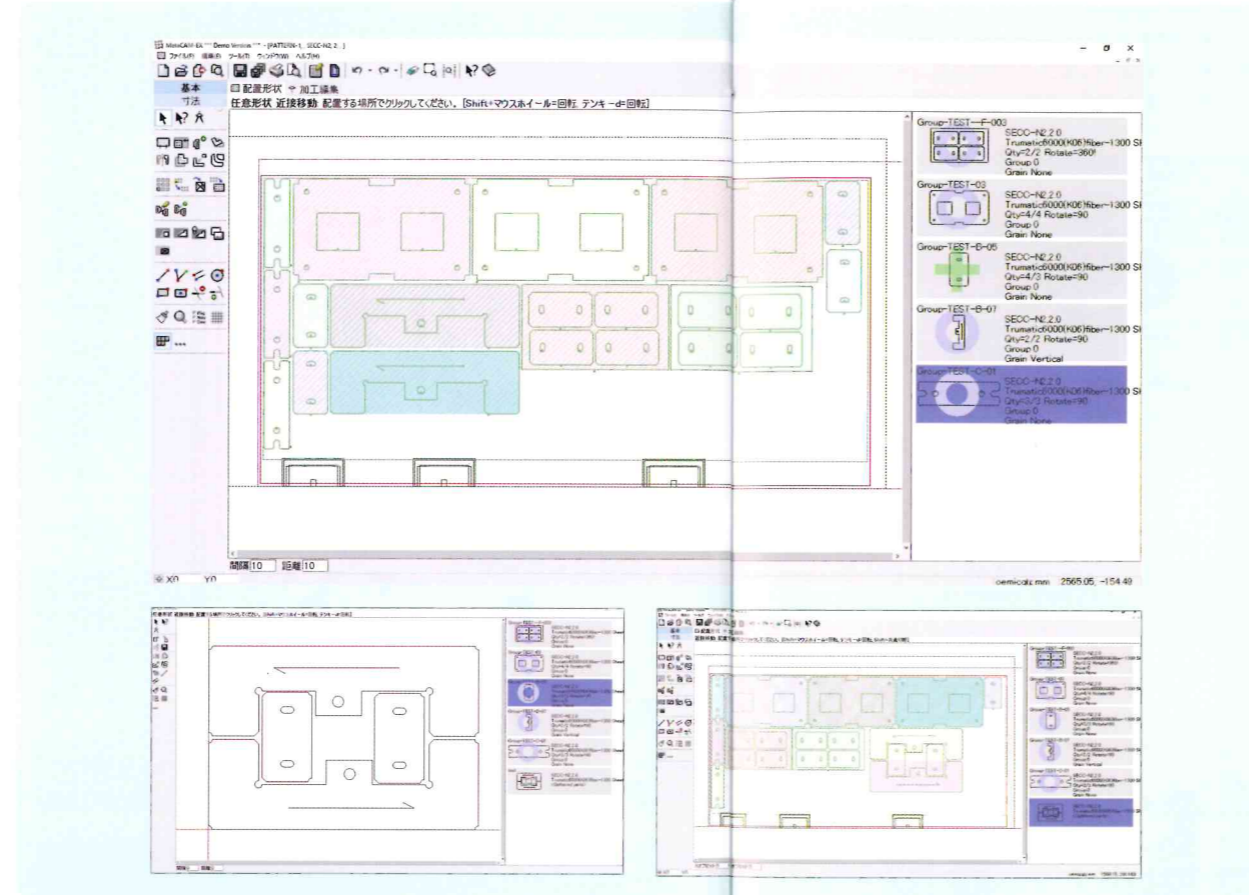
生産管理システム等で作成された生産ファイル (名称、図番、材質、板厚、個数、納期等) と MetaCAM データ、DXF データをリンクさせネスティングに取り込みます。DXF データの場合、材質、板厚を考慮し自動割付します。

FileManager の CSV 取込みネスティングについても御確認下さい。(18頁参照下さい)

## 機能・特徴

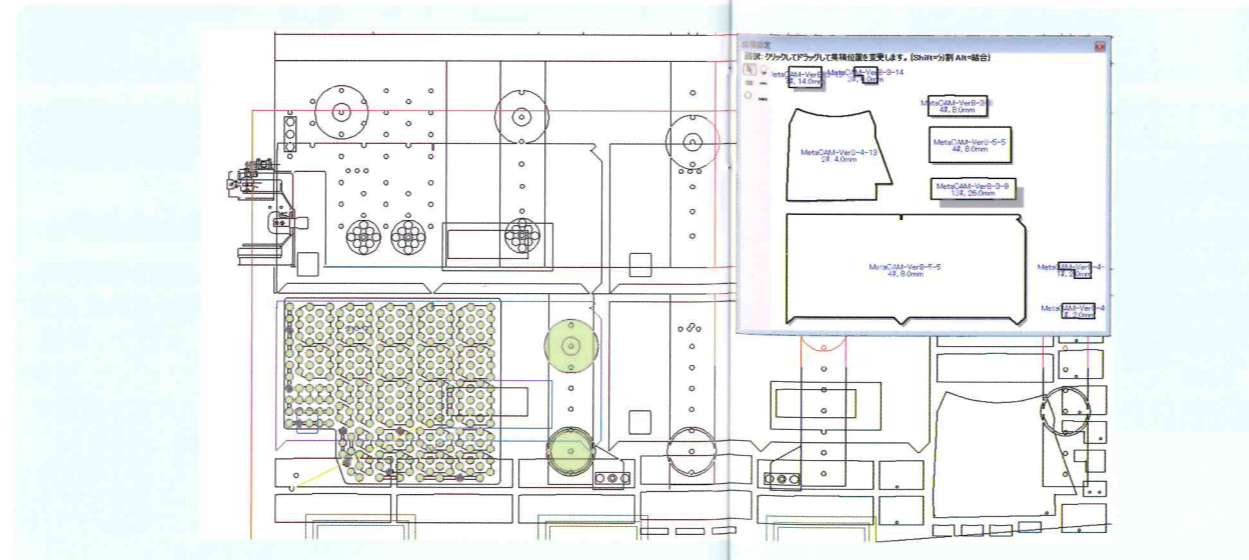
### 組み合わせ部品

複数の異なる部品を用いて組み合わせ部品を作成。手動操作で組み合わせは自由自在。最適な歩留まりを実現します。



### シートマスター / FG ローダー 等

シートマスター、FG ローダーなど搬入出装割付も自動で割付け後に手動編集も可能です。

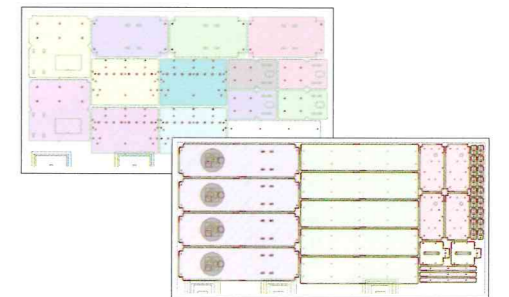


## アルゴリズム

異なる機種、材質、板厚で作成された部品をまとめてネスティングを行い、自動で仕分けてシート配置します。配置結果はシートごとにプレビューで確認することが出来、歩留まりも瞬時に計算されます。パンチネスティングでは金型を考慮してネスティングを行います。レーザー加工ではピアス、エスケープ、コーナーループを考慮してネスティングを行います。それぞれ完全に異なるアルゴリズムを持っており、ニーズに応じた最適な選択が出来ます。また、ネスティングジョブの編集も見やすく非常に容易です。

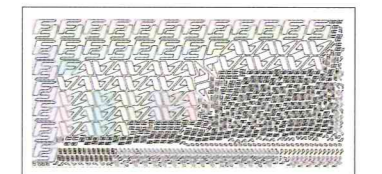
### アルゴリズム 1

製品を多数配置するのに適しており何百、何千もの製品を、数百枚の板にわずか数秒で配置することができ、長方形の配列に並べようとするので、効果的なコードを生成することができます。



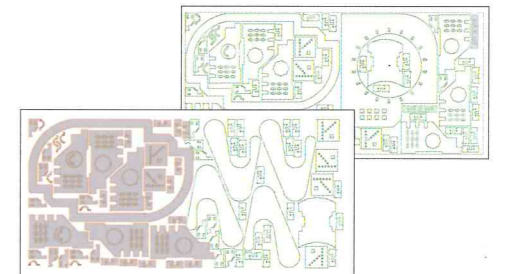
### アルゴリズム 2

少量の複雑な製品形状を配置するのに適し、指定した製品が複数の材料に配置されないようにします。



### アルゴリズム 3

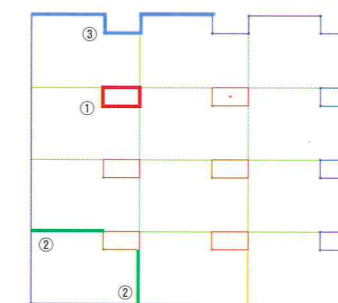
製品を数多く長方形の配列状に並べることができない非常に複雑な形状を配置するのに適しています。また、パーツインパーツや残材などの異形状の材料にも配置を行います。



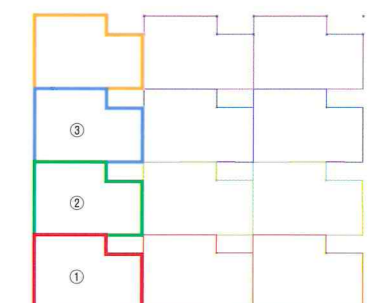
## 共通切断

材料の歩留まり向上には、欠かせない機能として、共通切断があります。共通切断の加工方法も選択可能です。

### 共通切断 A



### 共通切断 B



孔 ▶ 切欠 ▶ 縦横 ▶ 外周

孔 ▶ 外周

