

Vol.106

2024年05月10日発行

『INTERMOLD2024（第35回金型加工技術展）』ご来場お礼

INTERMOLD 2024

4月17日（水）から19日（金）の3日間、インテックス大阪にて開催された「INTERMOLD2024（第35回金型加工技術展）」におきまして、ご多忙の折にもかかわらず弊社ブースにお立ち寄りいただき、誠にありがとうございました。おかげさまで、多数の関係企業の皆様にご来場いただき、盛況のうちに幕を閉じることが出来ました。

製品をご紹介させていただくにあたり、十分にご満足いただけなかった部分もあったとは存じますが、何とぞご容赦ください。会場で対応させていただくことができなかったご要望、ご質問等がございましたら、[お問い合わせフォーム](#)よりご連絡いただけますようお願いいたします。

- <出展製品>
- EXCESS-HYBRID II / PartsCAM
 - CAM-TOOL / CAM-TOOL AM / CAM-TOOL for NX
 - CG Series for SOLIDWORKS
 - AIQ

- INTERMOLD2024（第35回金型加工技術展）ご来場お礼
- CG Series 最新情報「SOLIDWORKS 2024対応 機能拡張版」（5月リリース）
- CAM-TOOL V20.1 無料バージョンアップ説明会 開催
- CAM-TOOL V20.1新機能ダイジェストWEBセミナー（追加開催）
- 展示会情報
- サポートからのお知らせ

※本号をPDFで見える（WEBページをPDF化しています）



CG Series 最新情報

SOLIDWORKS® 2024対応 機能拡張版（5月リリース）

CG Series for SOLIDWORKS®

CG MoldDesign／CG PressDesign（共通）

QRコード

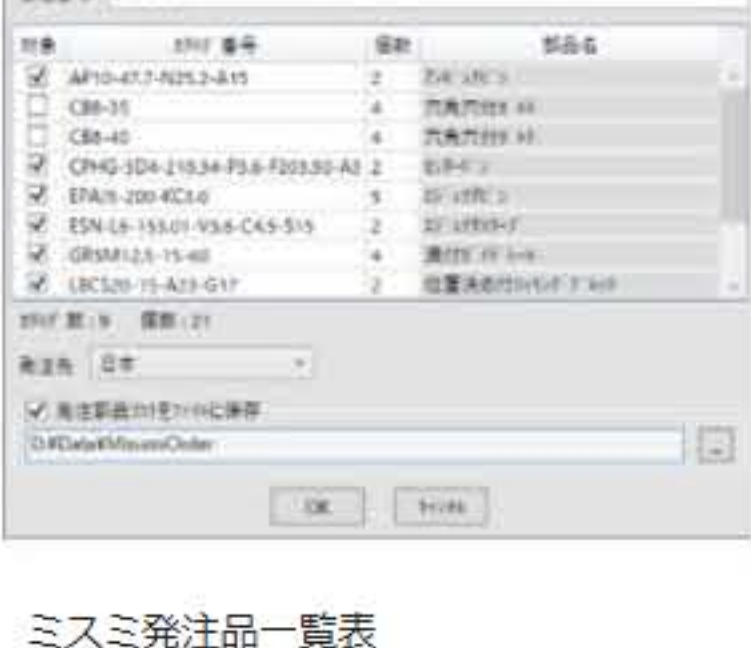
QRコードを画面内に作成可能となりました。画面ばらしの際に型番や図番、部品属性などの情報を自動的にQRコードとして作成することができます。これにより金型製造現場で紙図面から電子データの取得が可能となり、工程管理などに活用することができます。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



ミスミ発注

アセンブリ内に配置された部品データからミスミの金型部品を抽出し、ミスミが運営する「MISUMI ECサイト」の<WOS>型番見積／注文に転送することが可能となりました。操作画面からワンクリックで部品の見積りが取得でき、より直観的でスムーズな発注業務が行えます。



ミスミ発注品一覧表

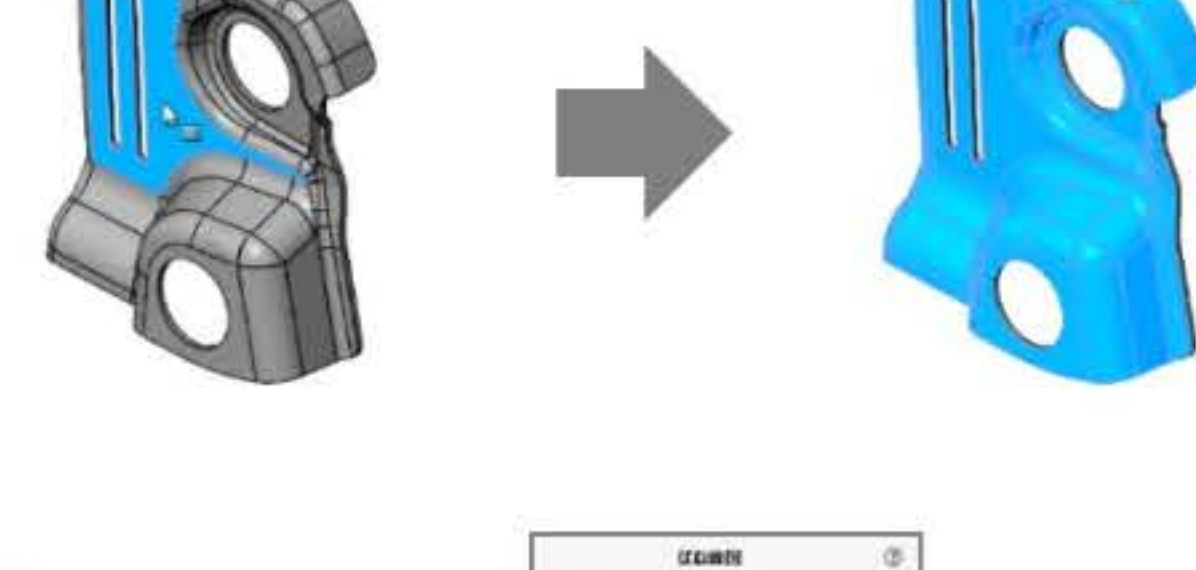


<WOS>型番見積／発注

CG PressDesign

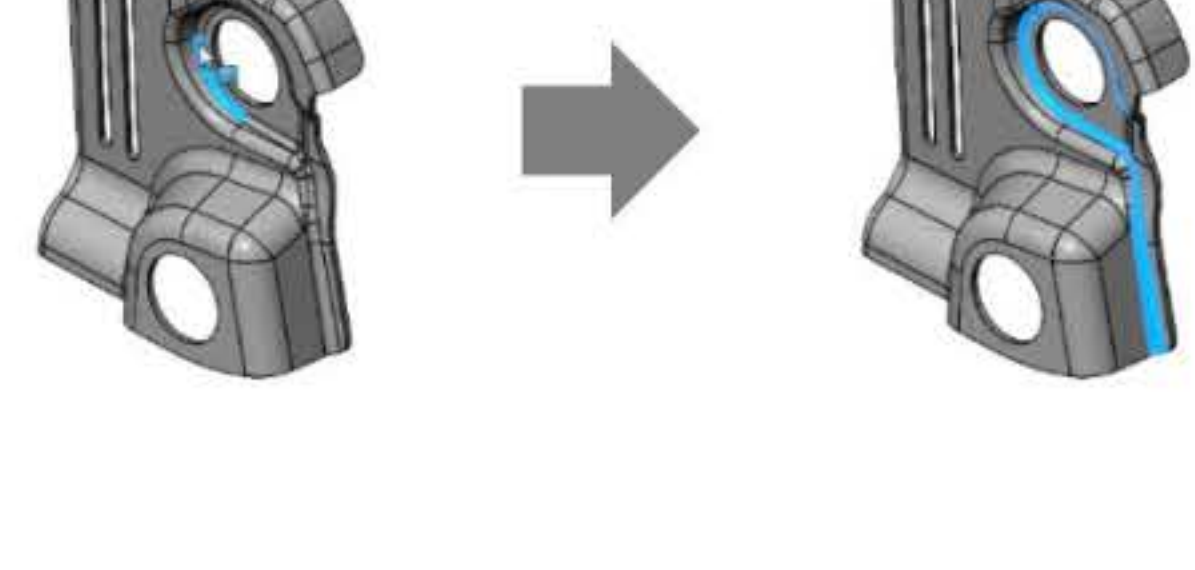
連続面の選択

プレス製品の端面、裏面のみを一括選択することが可能です。隣接面の折れ角を一定の許容値で判断することにより、製品のダイフェースのみを取り出しし面図などに有効です。



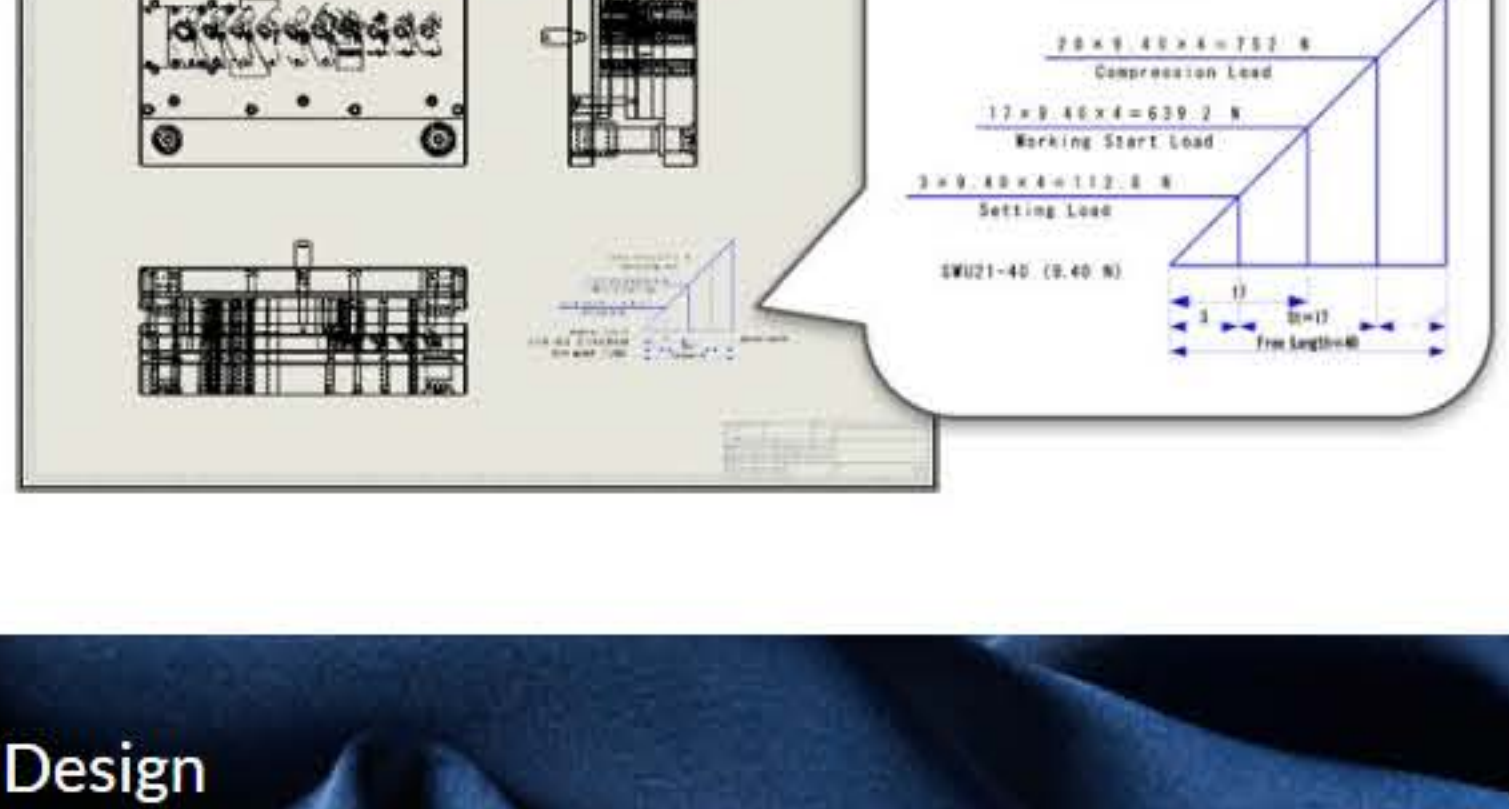
同一R面の選択

連続する可変フィレットを一括で選択することが可能です。隣接面のUV線の曲率を一定の許容値で判断することにより、編集を加えたフィレット面群を一括選択することができます。



ばね線図

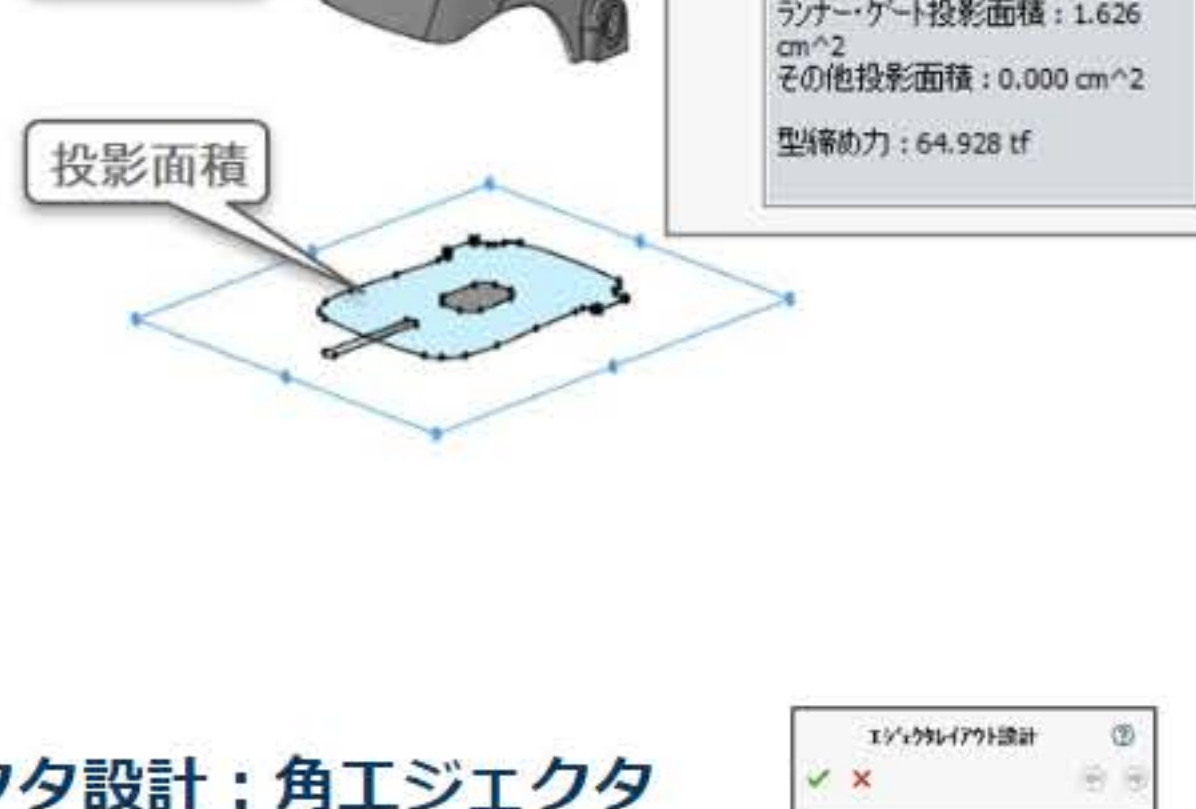
選択したばね部品の「ばね線図」を作成可能となりました。標準部品の規格情報（初期たわみ、総たわみ、ばね定数）を参照するため、最小限のバロメータ入力で独自のばね線図を作成する事ができます。コイルスプリング、ガススプリングに対応しています。



CG MoldDesign

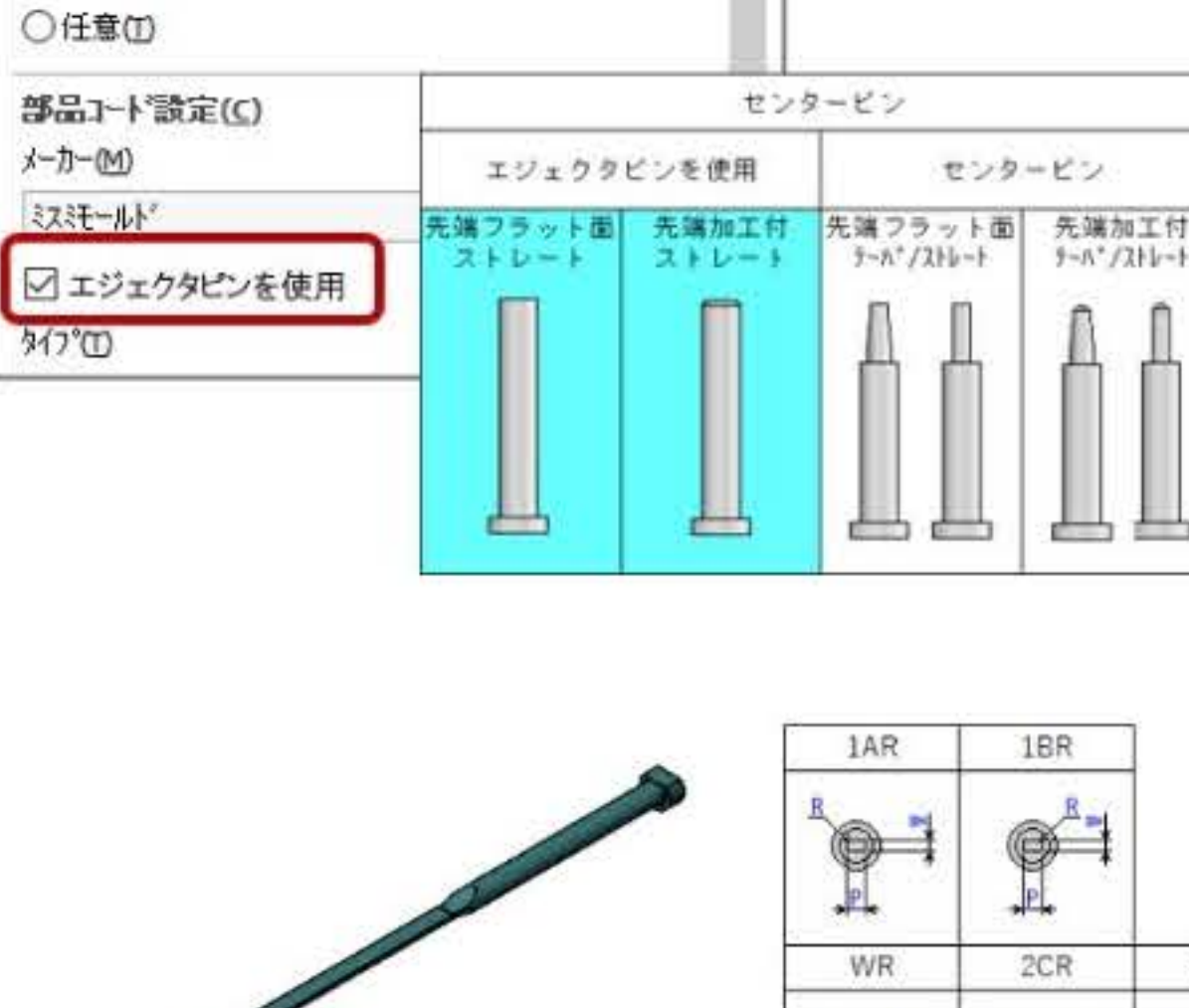
型締め力計算

モールド金型の型締め力計算が可能となりました。製品及びランナー、ゲートなどの投影面積から型締め力を算出します。（重複する面積は除去されます。）



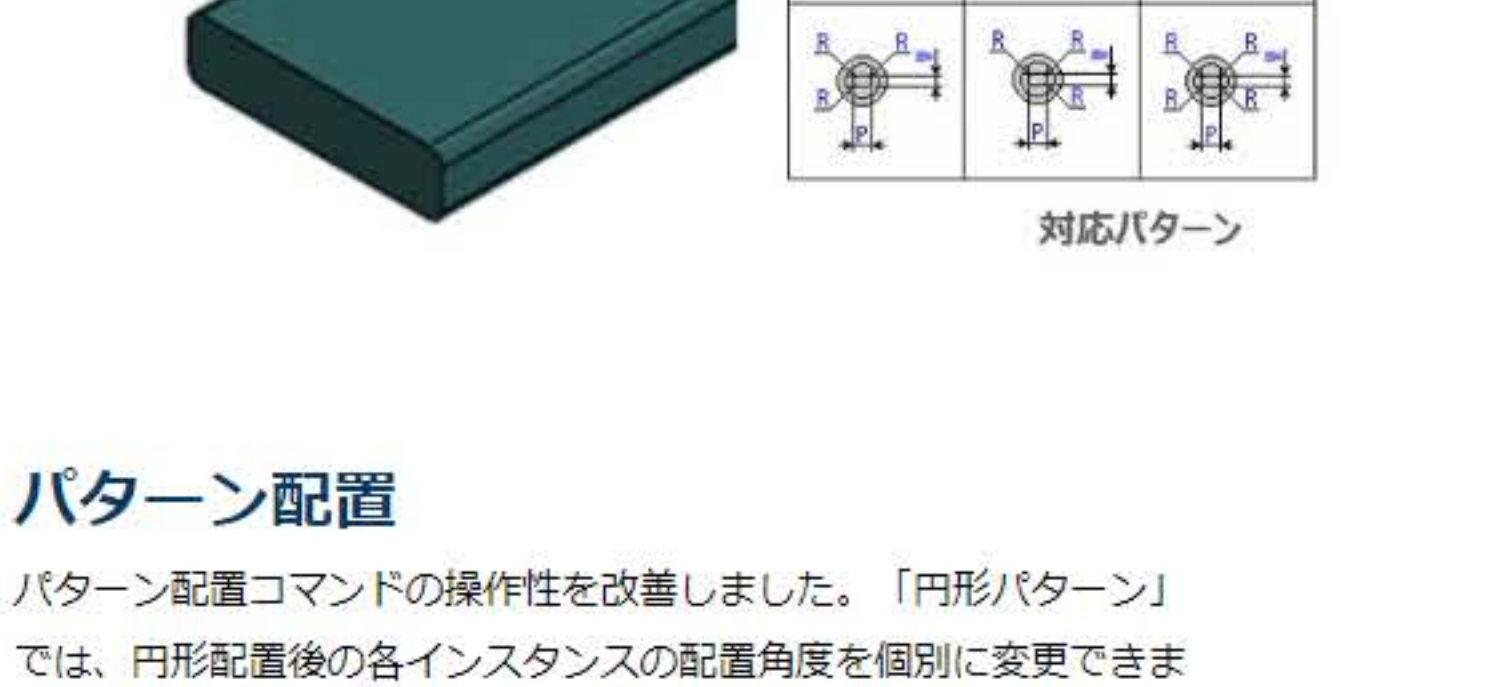
エジェクタ設計：センターピン

アンギュラピン、アンギュラカムの逃がし形状を、固定プレート用とスライドプレート用の2種類設ける事で型構造に合った逃がし穴が作成可能です。



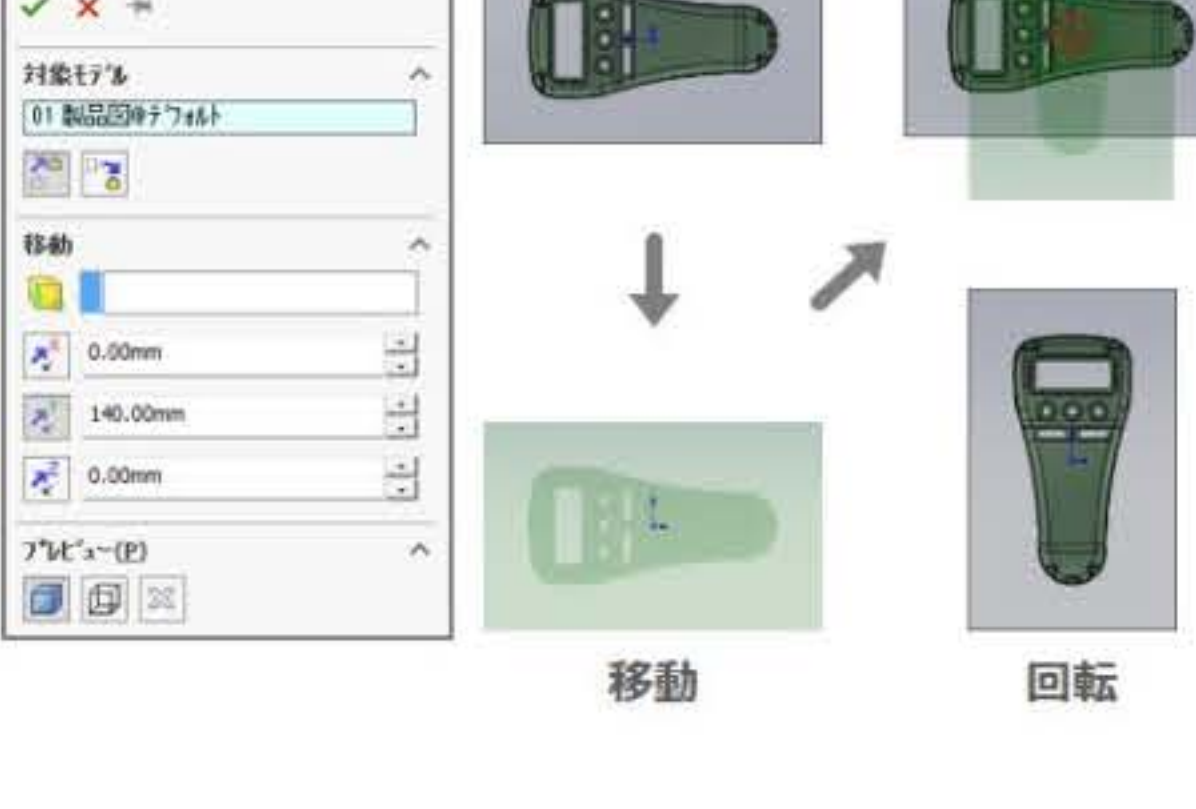
エジェクタ設計：角エジェクタピン

エジェクタ設計コマンドのレイアウトスケッチに角R付きの矩形スケッチを作成することで、角R付エジェクタピンの作成が可能となりました。スケッチのR位置によって自動的に標準部品のカタログコードを作成します。Rの付け忘れや発注ミスを防ぐことができます。



ワークピース移動・回転

アセンブリ上の部品やサブアセンブリを手軽に移動、回転することができます。多数個取りパターン配置を行う前に適切な姿勢へ変更することが可能です。



パターン配置

パターン配置コマンドの操作性を改善しました。「円形パターン」では、円形配置後の各インスタンスの配置角度を個別に変更できます。また、「直線/パターン」、「円形/パターン」から「スケッチ/パターン」への変更も可能となりました。



SOLIDWORKS® 2024 対応 機能拡張版 リリースはこちら

CAM-TOOL V20.1 無料バージョンアップ説明会

このたび、CAM-TOOLオペレータの方を対象に最新バージョンVer20.1をご紹介する「無料バージョンアップ説明会」を開催いたします。是非、ご参加ください。なお、セミナーにご参加できない方々につきましては、今後、V-UP説明資料・解説動画をサポートサイトでご案内させていただきますのでご利用ください。



オンライン形式

- 東京支店
【日程】6月10日（月）/7月8日（月）/8月8日（木）
【時間】午前の部（09:00～12:00） or 午後の部（13:30～16:00）
【定員/対象】15名/東京支店、松本営業所管轄のお客様
- 大宮支店
【日程】7月22日（月）/8月27日（火）/9月5日（木）
【時間】午前の部（09:30～12:00） or 午後の部（13:30～16:00）
【定員/対象】15名/大宮支店、東北オフィス管轄のお客様
- 名古屋支店
【日程】6月27日（木）/7月17日（水）
【時間】13:30～16:00
【定員/対象】15名/名古屋支店管轄のお客様
- 大阪支店
【日程】7月30日（火）/8月26日（月）
【時間】13:30～16:30
【定員/対象】15名/大阪支店管轄のお客様

※オンラインご参加について

- 申し込み受付完了後に「招待メール」をお送りいたします。ご確認の上、当日までに準備をお願いいたします。
- お客様にてWEBカメラをご準備頂く必要はありません。マイクについては、質疑の時間を設けておりますので、必要に応じてご利用ください。
- 1社1PCでの参加をお願いいたします。（複数名で1つの画面を見て受講する事が可能です）
- ソフトのエリアは「Team Viewer」を利用いたします。使用方法については「招待メール」でご案内いたします。なお、事前に接続を確認したいお客様は、技術サポートもしくは、担当営業までご連絡ください。

集合形式

- 東京支店
【日程】6月27日（木）/7月25日（木）
【時間】13:30～16:00
【会場】東京本社 議室ルムA
【定員/対象】4名/東京支店、松本営業所管轄のお客様
- 大宮支店
【日程】6月26日（水）/7月5日（金）/8月2日（金）/9月25日（水）
【時間】午前の部（09:30～12:00） or 午後の部（13:30～16:00）
【会場】大宮支店 議室ルム
【定員/対象】4名/大宮支店、東北オフィス管轄のお客様
- 名古屋支店
【日程】6月20日（木）/7月4日（木）
【時間】13:30～16:00
【会場】名古屋支店 会議室
【定員/対象】14名/名古屋支店管轄のお客様
- 名古屋支店／高山
【日程】7月11日（木）13:30～16:00/7月12日（金）09:30～12:00
【会場】砺波文化会館 2F 視聴覚室
【定員/対象】15名/名古屋支店管轄のお客様
- 大阪支店
【日程】6月27日（木）/6月28日（金）/7月25日（木）/7月26日（金）
【時間】13:30～16:30
【会場】大阪支店 議室ルム
【定員/対象】6名/大阪支店管轄のお客様
- 九州支店
【日程】7月5日（金）/7月19日（金）
【時間】13:30～16:00
【会場】九州支店 会議室
【定員/対象】6名/九州支店管轄のお客様

お申込みフォームはこちら

FAXでのお申込みはこちら（PDF）

追加開催!! WEBセミナー「V20.1／新機能ダイジェスト」

～ 新バージョンの“一押し機能”をいち早くお届けします! ～

追加開催!!

本WEBセミナーでは、新版「V20.1」における多数のバージョンアップ項目の中から“一押し機能”をピックアップしてダイジェストでお伝えします。なお、本セミナーは録画配信となります。配信日の指定時間内であれば自由に視聴いただけます。是非に参加願いますようお願い申し上げます。

<開催要項>

- 名称：『V20.1／新機能ダイジェスト』
- 開催日時：5月21日（火）10:00～16:00 / 5月30日（木）10:00～16:00
- 講演時間：約30分
- 録画時間：24時間分にて録画配信いたします。配信時間の中で自由に視聴いただけます。
- フォームよりお申込みいただいた後、招待メールをお送りいたします。

※同業他社さまにはご参加をご遠慮しております。



V20.1/機能ダイジェストのご紹介
5月21日（火）/5月30日（木）
10:00～16:00 配信

セミナーお申込みフォームはこちら

展示会情報

2024大阪どてらい市

- 会期：5月16日（木）～18日（土）
- 主催：どてらい市事務局
- 会場：インテックス大阪（6号館）
- 住所：大阪市住之江区南港北1-5-102
- 詳細：主催者サイト

第36回 東北信どてらい市

- 会期：5月24日（金）～25日（土）
- 主催：どてらい市事務局
- 会場：エムウェイブ
- 住所：長野県長野市大字北長池195
- 詳細：主催者サイト

2024中部どてらい市

- 会期：6月6日（木）～8日（土）
- 主催：どてらい市事務局
- 会場：ボートメッセなごや（第3展示場）
- 住所：愛知県名古屋市港区金城ふ頭2-2
- 詳細：主催者サイト

第43回 新潟どてらい市

- 会期：6月7日（金）～8日（土）
- 主催：どてらい市事務局
- 会場：ハイブ長岡（長岡産業交流会館）
- 住所：新潟県長岡市千秋3丁目315番地11
- 詳細：主催者サイト

2024高山どてらい市

- 会期：6月14日（金）～15日（土）
- 主催：どてらい市事務局
- 会場：テクノホール西館
- 住所：富山県富山市友杉1682番地
- 詳細：主催者サイト

ものづくりワールド「東京」2024

- 会期：6月19日（水）～21日（金）
- 主催：RX Japan株式会社
- 会場：東京ビッグサイト
- 住所：東京都江東区有明3-11-1
- 詳細：主催者サイト

※出展概要は次号でお知らせします。

サポートからのお知らせ（CGS Customer）

Windows11への移行はお済ですか？

Microsoft社によるWindows10のサポート終了期間が2025年10月14日に迎えます。サポートが終了したPCを使い続けると、ウイルス感染の危険性だけでなく、設計・製造データや顧客情報の流出といった企業にとって重大なリスクを伴います。今後はCGS製品を安心してご利用いただくためには、最新OSならびに最新ハードウェアへ移行することを強くおすすめします。

詳細はこちら

