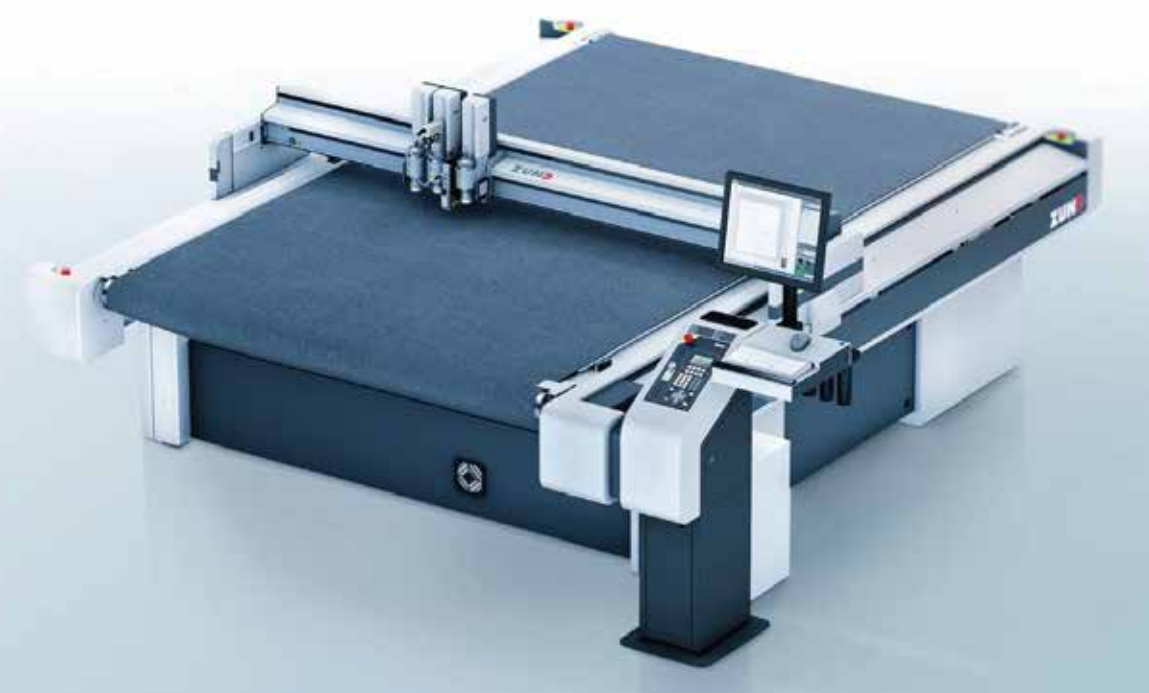




Zünd G3 Cutter

-妥協の無いパフォーマンスと精度-



仕様

- 最大加工厚
50mm (110mm オプション)
- 最高速度
1414mm/s
- 最高加速度
9.3mm/s²
- 反復精度
±0.03mm
- 電源
三相208v 50/60Hz 32A

Zünd S3 Cutter

-高速・フレキシブル・コンパクト-



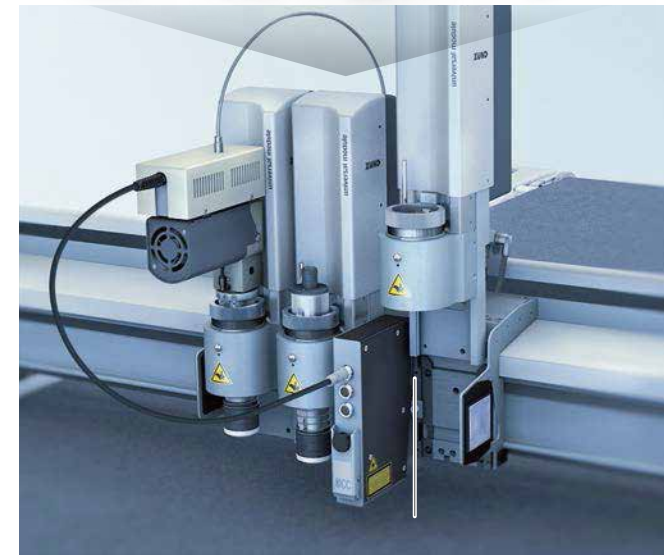
仕様

- 最大加工厚
25mm
- 最高速度
1414mm/s
- 最高加速度
14.1mm/s²
- 反復精度
±0.03mm
- 電源
三相208v 50/60Hz 20A

Zünd Cutting System

モジュラーツールリング **G3/S3**

G3,S3カッターが実行する必要がある機能を定義し、完璧な設定を行うZündツールを選択します。



自動ツールの初期化 **S3**

自動初期化システムは、ツールのセットアップに使用されます。カッターが適切なカット深度を迅速・正確かつ効率的に決定するのに役立ちます。



単一のソースからのソフトウェアとマシン **G3/S3**

Zünd Cut Centerには、すべての材料とすべてのZündツールに最適なカットパラメータを備えた広範な材料データベースが含まれています。ソフトウェアは、完全デジタルワークフローに統合し、すべての段階で効率的にユーザーをサポートしています。



オートロールハンドリング **G3**

Zünd Center Winderのヘビーデューティ設計により、100kgまでの加工ロールがセット可能です。洗練されたダンサーシステムは、一定の素材張力を保証します。最も難しいデキスタイルでさえ、シワや過度のストレッチなしで機械に供給されます。巻き戻しに加えて、モーター駆動のセンターワインダーを使用して、材料を巻き戻してロールに戻すことができます。



統合されたツールの初期化 **G3**

素早く正確に時間の節約：ナイフ、ルーター、折り目付けホイールの設定は、完全自動初期化システムを介して行われます。カット深度を決定する手動調整作業はもはや必要ありません。



完全に自動化されたシート/ボード処理 **G3/S3**

シートフィーダーを使用すると、G3/S3カッターを完全自動化生産システムにすることができます。ビニールや高密度のカードボード材のシートを真空グリッパーでピックアップし、セットテーブルからカット面に移します。処理後、機械はカットされた材料と廃棄物をオフロードテーブルに前進させます。特に大規模な業務では、この自動化されたワークフローにより、効率的な生産を行う事ができます。

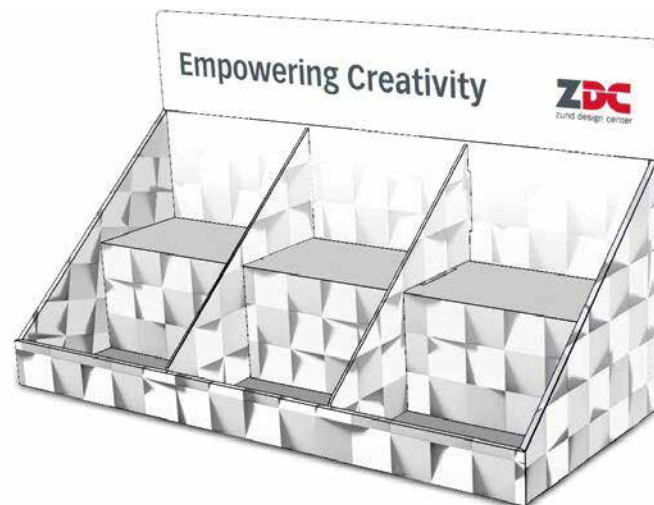


Zünd Design Centerは、紙器・段ボールパッケージ、フォームボード、サンドイッチパネル、PP、PVC、PVCおよびMDFなどから単一部品および複数部品のパッケージング3次元POP / POSディスプレイを作成するための、Adobe®Illustratorのプラグインです。

ZDCの基礎は、パラメトリックなデザインの広範なライブラリです。このコレクションから、テンプレートを選択し、必要に応じて独自の寸法を入力することができます。ロゴ、パターン、テキスト、その他のデザイン要素でデザインを完成させます。

3Dプレビューでいつでもデザインを検証し、3D PDFファイルとして書き出すことができ、プレゼンテーションや提案に最適です。さらに、3Dオブジェクト、ビデオシーケンス、または静止としてデザインを書き出すことができます。

すべてのデザインは、Zünd Cut Center - ZCCに直接インポートする準備ができており、余分な手順を必要としません。



豊富なライブラリ

ZDCライブラリでは、折り畳みカートン段ボールボード、フォームボード、サンドイッチパネル、PP、PVC、MDFデザインとして、何百ものテンプレートが用意されています。

適切なデザインの選択を容易にするため4つの異なる視点が用意されています。

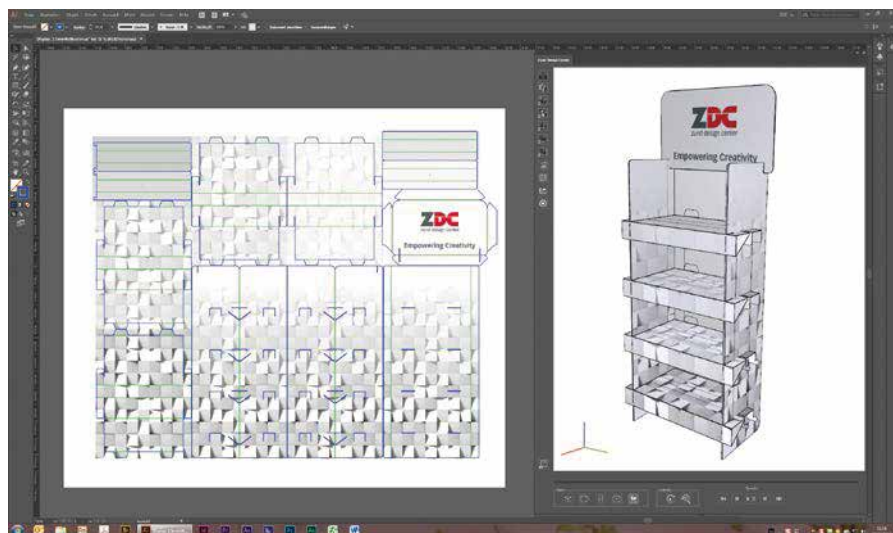
ZDCライブラリのすべてのデザインは数値入力による可変対応で、必要に応じて変更できます。最も関連性の高い測定値を入力するだけで指定した材質の厚さに応じてすべて計算され、調整されます。



3Dビジュアライゼーション

Adobe®Illustratorを使用すると、無数の機能やデザインオプションを備えた専門的なソフトウェア環境で作業できます。

3D ZDCプレビューでは、展開図から最終製品のイメージを確認する事ができます。また、数多くの素材プリセットがあるため、3Dビジュアライゼーションでは適切にプレビューする事ができます。



Zünd Cut Center

さらにあなたを引き付けるように設計されたソフトウェア



Zünd Cut Centerソフトウェアは、ファイルインポート生産計画から、データ最適化の切断、システム管理のカット、リモート生産監視まで、生産ワークフローのあらゆる側面を容易にします。

Production at cutter » Zünd Cut Center

ユーザーフレンドリーなコントロールセンター

Cut Centerは、Zünd切断システムとの直接インタフェースとして機能し、生産ワークフローを容易にします。ソフトウェアは、現在の仕事に基づいて推奨されるツールを提案します。

インテリジェントマテリアルデータベース
カッターの構成と利用可能なツールに基づいて、Cut Centerは現在の仕事に最適なツールを提案します。絶えず増加するデータベースに含まれるすべての材料には、推奨される処理パラメータが割り当てられています。

ツールの使用状況の監視
ソフトウェアは、使用中の各ブレードの加工距離を追跡し、これらをジョブデータと比較します。必要に応じて、加工中の中断を防ぐために、処理を開始する前にブレード交換を提案します。

ユニークなジョブ識別
プリントされたQRコードを読み込むと簡単にカットデータを検索します。データが取得されると、自動的に処理が開始されます。

電子メール通知
ユーザーは、ジョブの完了、予期せぬ中断などをメールにて受け取る事ができます。

完璧なプレビュー
最終的な見直しのために、画面上またはカッティングシステム上でジョブをシミュレートします。

Production planning » Zünd Cut Queue

システムと全てのデータと概要

カットキューは、生産計画と注文管理を容易にします。これにより、注文を簡単に管理したり、バッチ処理のジョブを並べ替えたり、フィルタ処理したり、組み合わせたりすることができます。

包括的なメタデータ
支払期日、注文番号、品目、ステータスなどの情報はフィルタリングとジョブの識別に役立ちます。

推定生産時間

ジョブプレビュー
すべての輪郭を含む選択したジョブのプレビュー

Name	Date	Status	Material	Size	Estimated Time
Job 1	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 2	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 3	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 4	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 5	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 6	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 7	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 8	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 9	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min
Job 10	2023-10-10	Ready	Printing (A4) 1.5 mm thick	10 x 15 cm	10 min

Optimize cutting data » Zünd Cut Editor

完璧な結果を得るための強力な機能

カットエディタでは、いつでも設定を変更できます。あなたのカットファイルを最大限に活用してください！

Estimated time

Job name	Time	Over Distance	Up Distance	No. of operations
Job 1	1:00	100.00 mm	100.00 mm	1
Job 2	1:00	100.00 mm	100.00 mm	1
Job 3	1:00	100.00 mm	100.00 mm	1
Job 4	1:00	100.00 mm	100.00 mm	1

Eliminate overlap

Distance to overlap: 0.00 mm

生産時間の見積もり
カットパラメータの変更は生産時間に影響する可能性があります。正確な生産計画とスケジューリングのために設定と比較し、生産時間を見積もります。

オーバーカットを排除する
オーバーカット除去でカット品質を最適化します。システムは、処理に使用される材料の厚さとブレードに基づいて最適な経路を決定します。

完璧な折り目
紙面版作成機能を使用すると折り目の品質が最適化されます。カットエディタでは、わずかなマウスクリックで一致する面版を作成できるようになりました。

強力なネスティング機能 (オプション)
印刷されていない素材から最大の歩留まりを得るように設計されたCut Editorは、完全にネストされた輪郭を持つレイアウトを作成するインテリジェントなネストアルゴリズムを提供します。

G3,S3 デジタルカッティングシステム サイズ一覧



S3 M-800
1330 x 830 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



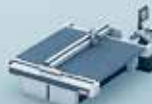
S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



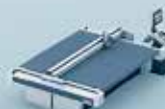
G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



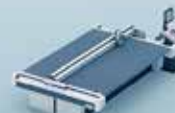
S3 L-1600
1800 x 1630 mm



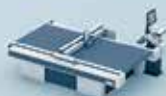
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



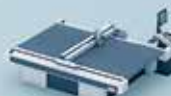
G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



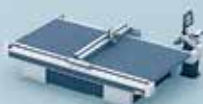
G3 M-2500
1330 x 2500 mm



G3 L-2500
1800 x 2500 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

SELCAM セルカム株式会社 www.selcam.co.jp

(大阪本社)

〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル 1F/19F
TEL 06-6942-4436 FAX 06-6943-7468

(東京支社)

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル 9F
TEL 03-6303-9046 FAX 03-6303-9047

SELCAM CO.,LTD

(OSAKA HEAD OFFICE)

1-7-31 OMM Bldg.1F&19F,Otemae,Chuo-ku,Osaka 540-0008
TEL +81(0)6-6942-4436 FAX +81(0)6-6943-7468

(TOKYO OFFICE)

7-22-17 TOC Bldg.9F,Nishi-Gotanda,Shinagawa-ku,Tokyo 141-0031
TEL +81(0)3-6303-9046 FAX +81(0)3-6303-9047

お問い合わせ