

Webからのソフトのダウンロードが可能となり、より自由に!

fine Cut/Coat 9 for Illustrator®

Adobe Illustrator 対応のプラグインソフトウェア 標準装備

FineCut/Coat9とマークセンサー機能の組み合わせで、座標の傾きや 距離を補正しながら高精度にカットすることができます。

- (主な機能)
- Adobe Illustratorから直接・簡単カッティング
- 同じ場所を圧力などの条件を変えながらカットする「回数切り機能」
- メディアの切り過ぎを未然に防ぐ「自動分割カット機能」
- ID Cut 機能で Print&Cut 時のカットが自動化

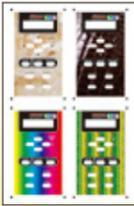
トンボ作成機能で4点のトンボを作成

プリント

CF22でトンボを読み取り&カット

カット

完成



■主な仕様

| 項目 | CF22-1225 | |
|--------------|--|--|
| 有効作図範囲 | 2,500mm×1,220mm | |
| セット可能メディアサイズ | 2,600mm×1,360mm | |
| 駆動方式 | X/Y/Z/θ軸：DCサーボモータ | |
| 最大速度 | 55cm/sec | |
| カッターヘッドの種類 | 工業用：Tヘッド、TFヘッド、RTヘッド パッケージ用：TDヘッド、RCヘッド | |
| カット圧 | 偏芯カッター：20~400g 低圧タンジェンシャル：300~1,500g 高圧タンジェンシャル：1,000~5,000g 野引きローラー：1,000~5,000g | |
| 静的精度 | 反復精度 | ±0.1mm |
| | 距離精度 | ±0.1mmまたは移動距離の±0.1%のどちらか大きい方 |
| | 原点再現性 | ±0.1mm以下 |
| | 直角精度 | ±0.7 / 2500mm |
| メディア固定方法 | バキュームユニットによる真空吸着 | |
| 受信バッファ容量 | 27MB (ソーティング時は17MB) | |
| コマンド | MGL-Ilc3 | |
| インターフェイス | USB 2.0 (Full Speed) 、RS-232C、Ethernet | |
| 適合規格 | VCCI-classA、FCC-classA、CEマーキング、CBLポート (EN60950) UL60950-1、機械指令、RoHS、REACH | |
| 動作環境 | 使用可能温度 | 5~40℃ |
| | 相対湿度 | 35~75%RH (但し結露なきこと) |
| | 精度保証温度 | 20~25℃ |
| 電源仕様 | 消費電力 | 300W |
| | 外形寸法 (W×D×H) | RC/RTヘッドモデル：3,160mm×1,930mm×1,200mm T/TF/TDヘッドモデル：3,160mm×1,930mm×1,150mm |
| 重量 | 本体 230kg (RC-Sヘッド) | |

■対応素材

●：標準添付品でカット可能 △：オプション品使用でカット可能

| 対応素材 | ヘッドタイプ | T | TF | RT | TD | RC |
|----------------------|--------|---|----|----|----|----|
| 段ボール (E~B)* | | | | | ● | ● |
| 段ボール (AB段)* | | | | | | ● |
| 紙器パッケージ用コートボール* | | | | | ● | ● |
| クリアパッケージ用塩ビ* | | | | | ● | ● |
| プラスチック段ボール | | | | | ● | ● |
| サイン用塩ビシート | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 反射シート | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ジョイントシート (0.4~3.0mm) | | | ● | | | |
| サンドブラスト用ゴム | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 工業用板ゴム (3mm以下) | ● | ● | ● | ● | ● | △ |
| パファン紙 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| パターンハッポート | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| テフロン (1.0~5.0mm) | | | ● | | | |
| 樹脂ペルト (5.0mm以下) | ● | ● | | | | |
| 各種発泡体 (20mm以下) | | | ● | | | |
| 各種発泡体 (10mm以下) | | | | ● | | |

注) 素材メーカーによりメディアの性質が異なりますので、上表は目安です。必ずテストを行ってください。 注) *は野引きも可能な素材です。

無償保証期間
1年間

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハモミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザインは技術改善等により予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●製品購入にあたって、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品ソフトウェア含むは日本国内仕様であり、当社では海外での保守及びサポートは行っておりません。●本カタログに記載の仕様及びデザインは2023年10月現在のものです。

Mimaki 株式会社 **ミマキエンジニアリング**

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

- | | |
|--|------------------|
| 東京支社 〒141-0001 品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル | Tel.03-5420-8680 |
| JP デモセンター 〒141-0001 品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F | Tel.03-5420-8680 |
| 大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町 3-36-15 | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所 〒060-0031 札幌市中央区北 1 条東 2-5-2 札幌泉第 2 ビル 1F | Tel.011-200-5500 |
| 仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古城 3-10-7 | Tel.022-352-5333 |
| 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市薬師町 1784-5 | Tel.028-346-2802 |
| さいたま営業所 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町 3-1-2 明治安田生命大宮ビル 1F | Tel.048-615-0110 |
| 横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F | Tel.045-478-0211 |
| 西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6 | Tel.042-649-3877 |
| 長野営業所 〒389-0512 東御市滋野乙 1628-1 | Tel.0268-64-2377 |
| 金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町 2-12-6 | Tel.076-222-5380 |
| 名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市天白区井口 1-309 | Tel.052-807-7501 |
| 京都営業所 〒601-8122 京都市南区上烏羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F | Tel.075-693-8960 |
| 神戸営業所 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F | Tel.078-291-5598 |
| 広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木 1-7-25 | Tel.082-873-8500 |
| 四国営業所 〒761-8054 高松市東八世町 8-6 | Tel.087-814-9901 |
| 福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 5-11-15 | Tel.092-612-1355 |
| 沖縄営業所 〒900-0004 那覇市銘苅 1-2-22 | Tel.098-975-9749 |

■オプション・サプライ品/標準添付品

■：標準添付品 ○：オプション・サプライ品

| 品目名 | 品番 | T | TF | RT | TD | RC | 備考 |
|-----------------------|-----------|---|----|----|----|----|--------------------------------|
| 偏芯カッターホルダー | SPA-0001 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 偏芯替え刃塩ビ用 | SPB-0001 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 3本入 |
| 偏芯替え刃小文字用 | SPB-0003 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| 偏芯替え刃ゴムシート用 | SPB-0005 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| 偏芯替え刃反射シート用 | SPB-0006 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 2本入 |
| 偏芯替え刃蛍光シート用 | SPB-0007 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| カッターホルダー4N | SPA-0053 | ■ | ■ | ■ | ■ | ○ | |
| ハイス刃30° | SPB-0043 | ■ | ■ | ■ | ■ | ○ | 40枚×5ケース |
| ハイス刃45° | SPB-0044 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| 超硬刃30° | SPB-0045 | ■ | ■ | ■ | ■ | ○ | 3本入 |
| 超硬刃30° DLC | SPB-0080 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| 超硬刃45° | SPB-0046 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| 超硬刃45° DLC | SPB-0081 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| カッターホルダー2N | SPA-0113 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | |
| ハイス刃30° | SPB-0043 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 40枚×5ケース |
| 超硬刃30° | SPB-0045 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | 3本入 |
| 超硬刃30° DLC | SPB-0080 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3本入 |
| カッターホルダー7N | SPA-0054 | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | |
| ハイス刃30°7mm | SPB-0048 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 15本入×5ケース |
| カッターホルダーRN | SPA-0055 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| チタンコート両刃 | SPB-0009 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 1本入 |
| カッターホルダーJN | SPA-0061 | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | |
| 超硬両刃刃 | SPB-0031 | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | 2本入 |
| カッターホルダー10N | SPA-0077 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 超硬デザイン刃30° | SPB-0051 | ○ | ○ | ■ | ○ | ○ | 3枚入 |
| ジョイントシート超硬刃 | SPB-0063 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 3枚入 |
| カッターホルダー06 (S) | SPA-0251 | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | |
| 超硬刃2° | SPB-0064 | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | 5枚入 |
| カッターホルダー07 | SPA-0114 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | |
| 20mm刃 | SPB-0055 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | 10枚入 |
| 超硬刃17° | SPB-0065 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | 5枚入 |
| 超硬刃17° DLC | SPB-0083 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 5枚入 |
| カッターホルダー08×15 | SPA-0170 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 超硬刃7×15 | SPB-0075 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 15mmまでのゴム用 |
| カッターホルダー09×5 | SPA-0179 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 超硬刃25×5 | SPB-0077 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 5枚入 |
| 超硬刃25×5 DLC | SPB-0078 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 5枚入 |
| 超硬刃25×5 F DLC | SPB-0079 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 5枚入 |
| 野引ローラーDN | SPA-0056 | ○ | ○ | ○ | ■ | ○ | 太 (E段用) |
| 野引ローラーCN | SPA-0057 | ○ | ○ | ○ | ■ | ■ | 中 (コートボール用) |
| 野引ローラーPN | SPA-0058 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 細 (ブリーツ用) |
| 舟形プレートEN | SPA-0067 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ダンボール (E段B段) |
| 舟形プレートYN | SPA-0124 | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | ダンボール (一般) |
| 三菱ボールペンホルダー | SPA-0183 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 三菱ボールペン替芯 | SPC-0726 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 10枚入 |
| 市販ペンホルダー | SPA-0068 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | N-5200用 |
| マークチップ四角 | SPC-0469 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 40枚入 |
| CF22-1225/シグロ用マシマシマシ | SPC-0835 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | CF22-1225サイズ専用 |
| 標準プロア (国内) | OPT-C0204 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 単相100V 0.25/0.38KW (50Hz/60Hz) |
| 強化プロア (国内) | OPT-C0198 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 単相100V 0.51/0.7KW (50Hz/60Hz) |
| 強化プロア (国内) | OPT-C0202 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 三相200V 0.54/0.78KW (50Hz/60Hz) |
| 超強化プロア (国内) | OPT-C0203 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 三相200V 1.6/2.3KW (50Hz/60Hz) |
| プロア間接続ケーブル | OPT-C0151 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 刃先調整器 (偏芯カッター用) | OPT-C0066 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ダイヤル式 |
| 刃先調整器 (タンジェンシャルカッター用) | OPT-C0237 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ダイヤル式 |

※電気工事が必要な場合がありますので、事前にお問い合わせください。

価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

テクニカルコールセンター
0120-106-114 受付時間9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始休業日除く)

For
INDUSTRIAL
PRODUCTS

フラットベッドカッティングプロッタ

Mimaki®

CF22-1225



プリント & カット、最巧の連携プレイを。



より簡単に。より正確に。 プリント&カットを強化した カッティングプロッタ

もっと簡単に、もっと正確に。「CF22-1225」は、プリンタとの連携によるユーザビリティの強化にこだわったカッティングプロッタです。

汎用サイズ!
4×8ボード (1,220mm×2,440mm) の
カットが可能に!



バキュームユニット / 吸着エリア制御
バキュームのON-OFFは操作パネルで簡単にできます。
4つの吸引バルブの開閉によって吸着エリアの4分割制御が可能です。

CUT CF22-1225

パッケージに使用されるコートボールから一般的な段ボール等のカット、曲げに必要な罫引き線の加工、緩衝材に利用される発泡材のレシプロカットまでが1台で実現。工業用素材に幅広く対応したカッターヘッドも選択可能。

2500mm × 1220mmの範囲のカットが可能です。

PRINT & CUT

JFX200-2513 EX PRINT



UV硬化インクを採用したフラットベッドインクジェットプリンタ。プリント可能範囲は2,500mm×1,300mmのため、4×8ボード(1,220mm×2,440mm)へのダイレクトプリントも可能。また、高さ50mmまでのメディアへのプリントに対応。

ミマキ UV プリンタと「CF22-1225」を組み合わせることで、パッケージや什器、緩衝材の作成までトータルで行えます。オンデマンド生産によって完成までのコストとリードタイムを削減できます。

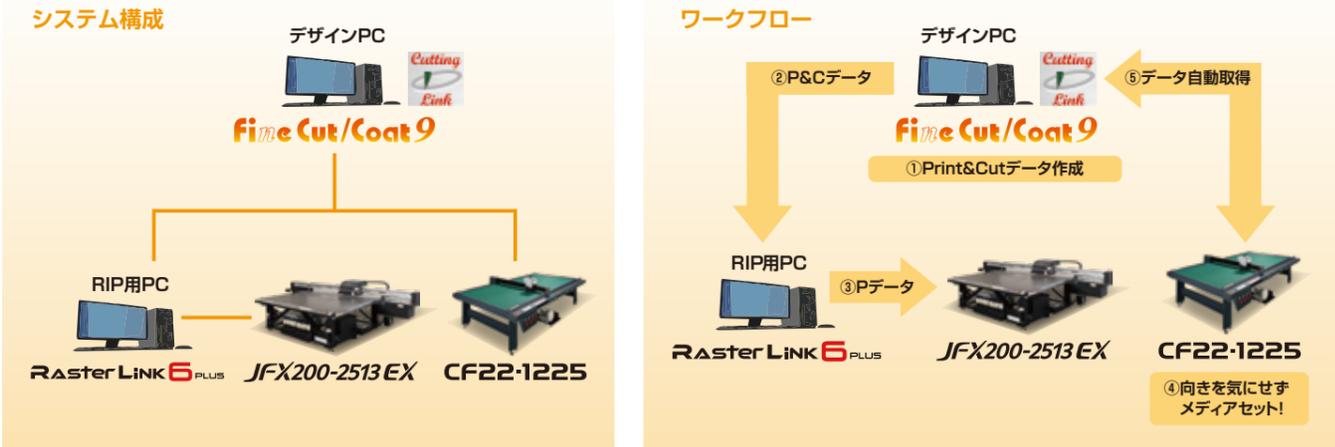
店内装飾をトータルでご提案



- ① パッケージ
- ② 緩衝材
- ③ 什器
- ④ ポスター
- ⑤ 切り抜きパネル
- ⑥ POP
- ⑦ 等身大パネル
- ⑧ つり下げ看板

PRINT & CUT オリジナル機能「IDカット」でスムーズなプリント&カット

POINT IDカットとは?
印刷物のカットをする時に、カットデータを選択して実行する必要がなくなります。バリエーション印刷したものをカットする場合でも、トンボ読みすると自動でカットが開始される機能です。



CAD パッケージ・什器も簡単設計

- 美粧箱・什器・POP など、少ロット本生産に活躍。
- 1個からの注文にも即対応のオンデマンド生産が可能。
 - 本生産からサンプル作成まで、思いのまま。
 - マークセンサー機能で、プリント済みの素材も正確にカット。
 - 罫引きツールで、折り線やカット補助線などの作成も簡単。



パッケージ・什器向けヘッド

| ヘッドタイプ | ツールステーション | ツールの種類 | 圧力 | 備考 |
|--------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| TD | A | ベン/偏芯カッター | 20~400g | |
| | B | タンジェンシャルカッター | 300~1,500g | |
| | C | 罫引ローラー | 1,000~5,000g | |
| RC | A | ベン/偏芯カッター | 20~400g | |
| | B | レシプロカッター | 1,500g 固定 | 振幅2mm 最大振動回数7,000回 |
| | C | タンジェンシャルカッター / 罫引ローラー | 500~1,500g / 1,000~5,000g | |



工業用素材のカットもおまかせ

樹脂や各種ゴムなど、工業用素材に幅広く対応したカッターヘッドも3種類ご用意しております。用途に合わせた最適なものをお選びいただけます。

工業用素材向けヘッド

| ヘッドタイプ | ツールステーション | ツールの種類 | 圧力 | 備考 |
|--------|-----------|----------------|--------------|-----------------------|
| T | A | ベン/偏芯カッター | 20~400g | |
| | B | タンジェンシャルカッター | 300~1,500g | |
| | C | 罫引ローラー | 1,000~5,000g | |
| TF | A | ベン/偏芯カッター | 20~400g | |
| | B | タンジェンシャルカッター | 300~1,500g | |
| | C | 高圧タンジェンシャルカッター | 1,000~5,000g | |
| RT | A | ベン/偏芯カッター | 20~400g | |
| | B | レシプロカッター | 1,500g 固定 | 振幅5mm 最大振動回数5,000回 |
| | C | タンジェンシャルカッター | 500~1,500g | |

