

定型サンプル例

ArtiosCADと別売のCFL-605RTを組み合わせることで、様々な形状のパッケージを作成する事が可能。
スピーディなカット＆罫引きで制作時間を短縮できます。※以下はほんの一例です。

For
INDUSTRIAL
DESIGN

パッケージ設計用 CAD ソフトウェア
ArtiosCAD^{Designer Solution}



1
Unituck slit lock top and bottom
122.07.ARD - RT top - tuck on 2nd
長さ100mm×幅80mm×高さ50mm



2
Unituck slit lock top/Houghland bottom
141.11.ARD - Tuck on 2nd - tab on 2nd
長さ100mm×幅80mm×高さ30mm



3
313 Trays/Beers 222.05.ARD - 6 corner
長さ120mm×幅80mm×高さ25mm



4
Cover flaps 31010W
長さ100mm×幅80mm×高さ25mm



5
Cover flaps & lock 31015W
長さ120mm×幅50mm×高さ25mm



6
Swing-in rollover 34020W
長さ100mm×幅50mm×高さ25mm



7
Four side rollover 42020W
長さ120mm×幅80mm×高さ25mm



8
F216
長さ100mm×幅80mm×高さ60mm



9
F0217
長さ120mm×幅80mm×高さ50mm



10
F228
長さ100mm×幅80mm×高さ50mm



11
F0351a + F0351b
長さ100mm×幅99mm×高さ25mm



12
F0435
長さ100mm×幅80mm×高さ50mm

Easy Designing
たった5分間でパッケージ設計



仕様			
ソフト名称	ArtiosCAD Designer Solution	Esko Data Exchange 動作仕様	対応Illustrator Ver:CS6, CC2014, CC 2015 (Win/Mac)
製品仕様	プログラムDVD	メモリ	4GB以上
動作仕様	スタンドアローン型(非プラグインソフト)	HDD	5GB以上および500MBの空き容量
動作OS	Windows 8.8.1 Pro/Enterprise(64bit) 推奨 Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate(64bit)	ネットワーク	TCP/IP v4 (TCP/IP v6はサポートしていません)
		ディスプレイ	1,024×768ハイカラー(16bit以上)
言語	マルチランゲージ(日本語、英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、ロシア語、チェコ語、ハンガリー語、ポーランド語、ポルトガル語、イタリア語、中国語(簡体字/繁体字)、韓国語)		

*カATALOGに記載の内容はArtiosCAD Designer Solution Ver. 14.1.1に準拠しています。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング テクニカルコールセンター
0120-106-114 受付時間9:00~18:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く)

http://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	〒141-0031	品川区西五反田7-22-17	TOCビル6階	Tel.03-6371-2822
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
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
長野営業所	〒389-0512	長野県東御市滋野乙1628-1		Tel.0268-64-2377
名古屋営業所	〒468-0052	名古屋市中天白区井口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
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町2-12-6		Tel.076-222-5380
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



Design Software for Packaging

簡単操作に特化した ArtiosCAD Designer Solution

世界で最も普及しているESKO社のパッケージ用デザインソフトウェアArtiosCADのミマキ版です。
CADを初めて触る人でもテンプレートを元に簡単にパッケージの設計が出来るモデルです。

ビルダー(テンプレートツール)

テンプレートを使い、簡単にパッケージ展開図を作成できるツールです。豊富なテンプレートの中から好みの形状を選び、内寸を入力するだけで楽々です。

デザイナー(描画ツール)

オリジナルのパッケージ展開図を描画できるツールです。線や四角形の作図をしたり、角に丸みを付けるなど、便利な機能が揃っています。

コネクションプラス(インポート・エクスポートツール)

インポート・エクスポート時の詳細条件を設定するツールです。用紙サイズ、原点位置、出力形式等を指定することが可能です。

テンプレートで簡単パッケージ設計

約400種類のテンプレートを使い、定型に基づいたパッケージ展開図を作成できるツールです。パッケージの内寸となる、縦・横・高さの数値を入力するだけで、手軽に希望通りの大きさのパッケージが作成できます。素材の種類を設定すれば、厚みに合わせて展開図の寸法を変更してくれます。



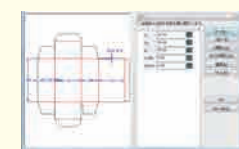
◎パッケージ設定の手順



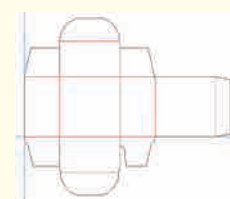
①「定型カタログ」から好みの形を選択



②「単面図設定」画面で、カットする素材の種類(厚さ)を設定します。



③次の画面で、内寸となる「L(長さ)×W(幅)×D(奥行)」の数値を入力し、「OK」をクリック。(※)



④画面上に、展開図が表示されます。

※③で「次へ」をクリックすると、パッケージの詳細な寸法やフラップの形状・大きさ等を設定することも可能です。

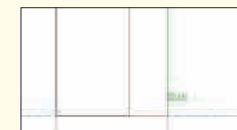
オリジナルパッケージを手軽に設計

線や四角形を作図したり、角に丸みをつけたりすることで、オリジナルのパッケージ展開図を描画できるツールです。

◎パッケージ設計に便利な機能

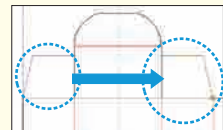
☐ ラインから長方形

既に描画してある直線を基準に四角形を作成します。



☒ 垂直ミラーコピー

描画してある図形を反転させてコピーします。



☒ ライン

直線を描画します。描画する直線の角度や長さの指定が可能。



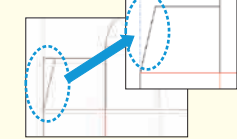
☒ ブレンド(角丸め)

四角形の角を丸めます。ブレンドの半径は指定可能です。



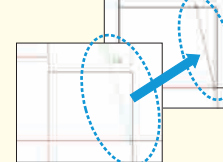
☒ 内部のトリム

直線の一部を削除します。別の直線と交わる箇所、直線を分割します。



☒ ラインからの角度補助線

角度を付けた補助線を作図します。



Original Goods Package System

UVプリンタ・カッティングプロッタと組み合わせて簡単モックアップ制作!

これまで製品に合わせたパッケージの試作サンプルを作成する場合、印刷本誌で行うにはデザイン案の絞込み、外注先との打合せ、外注先での作成等々、時間と費用がかかっていました。

ArtiosCADに別売のCFL-605RTとUJF-6042を組み合わせることで、製品やパッケージのプリントから緩衝材作成までを一貫して行えます。試作サンプルの作成、少ロットの生産をオンデマンド化し、少量多品種の展開を容易にするとともに、完成までのコストとリードタイムを削減します。



小型カッティングプロッタ CFL-605RTとは

小型ながら偏芯カット、タンジェンシャルカット、レスプロカット、罫引きが行えるA2ノビサイズのフラットベッドカッティングプロッタ。パッケージに使用されるコートボール等のカット、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スプロカットが1台で行え、試作の作成、オンデマンドのパッケージ生産を後押しします。

フラットベッドプリンタ UJF-6042とは

UV硬化インクを使用したA2サイズまでプリント可能なフラットベッドプリンタです。製品へのプリントはもちろん、パッケージのプリントにもご使用いただけます。

【活用例】USBメモリへのプリントとパッケージの作成

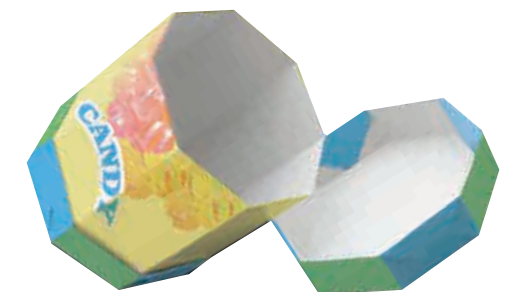
ArtiosCAD使用工程



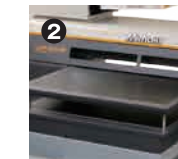
ArtiosCAD Designer Solutionを使い、パッケージ展開図を設計



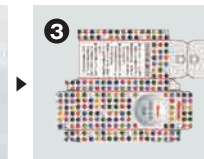
※グラフィックデザインはIllustratorで行います



UJF-6042使用工程



ダイレクトにプリントして製品を加飾



コートボールにプリント



カットしてパッケージを作成



発泡材をカットして緩衝材を作成



製品・パッケージ・緩衝材を組み合わせて完成!