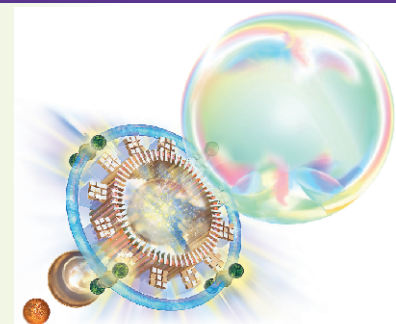


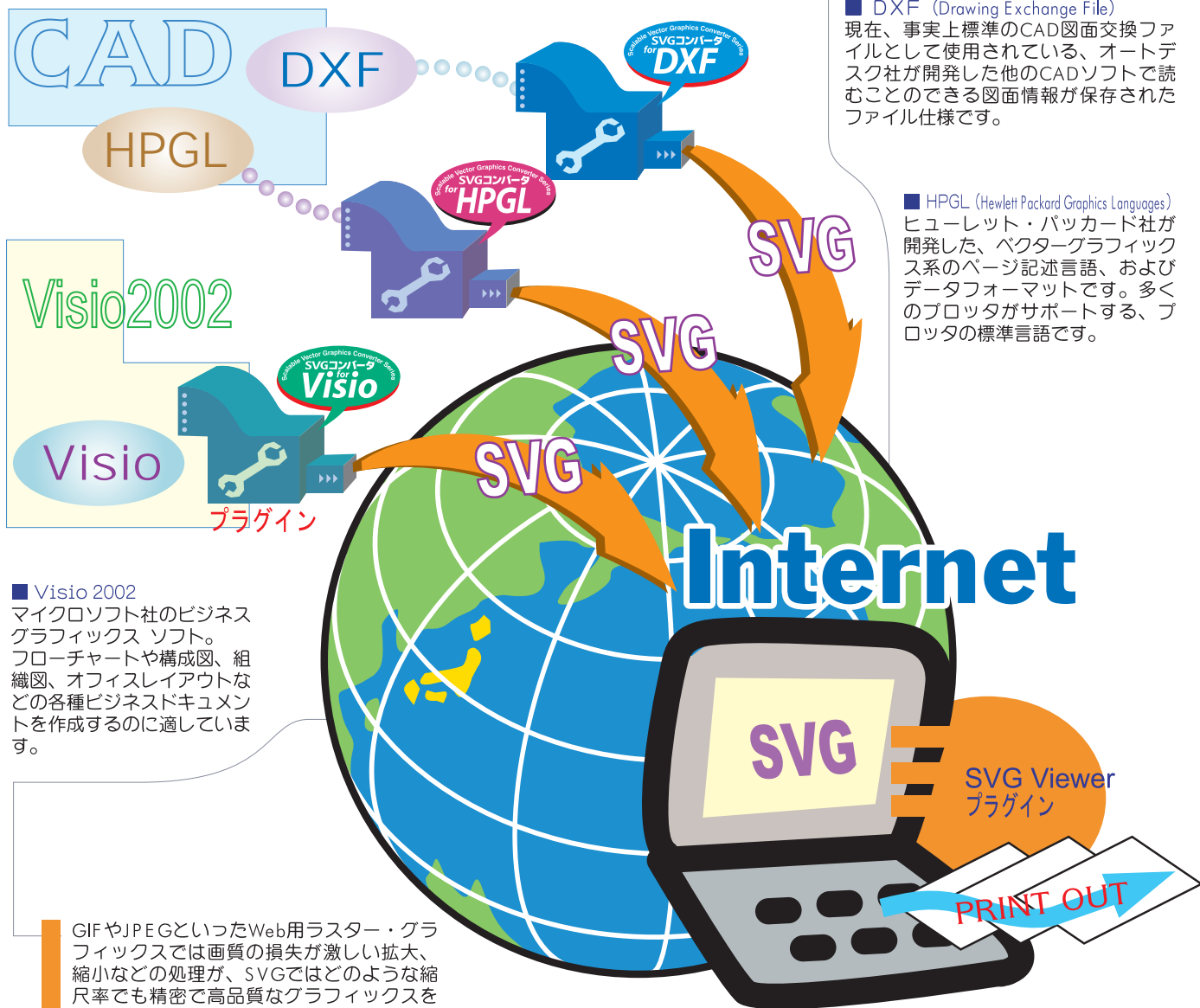
SVGコンバータ シリーズ

● SVGコンバータ for DXF ● SVGコンバータ for HPGL ● SVGコンバータ for Visio



▶ SVGコンバータシリーズは、さまざまなベクター形式(DXF、HPGL、Visio)のファイルから、Webグラフィックス用のXMLベース言語であるSVG形式のファイルに変換するファイルコンバータです。
SVGコンバータで変換されたSVGファイルがあれば高価なCADソフトウェアがインストールされていない環境でもWebブラウザ上でCAD図面を閲覧、印刷することができます。

そのデータ、ネットワーク上でも活かしませんか？



■ Visio 2002
マイクロソフト社のビジネスグラフィックスソフト。フローチャートや構成図、組織図、オフィスレイアウトなどの各種ビジネスドキュメントを作成するのに適しています。

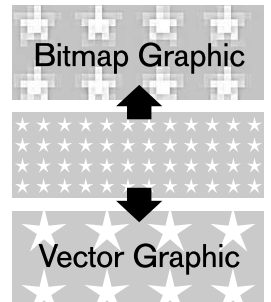
GIFやJPEGといったWeb用ラスタースタイルグラフィックスでは画質の損失が激しい拡大、縮小などの処理が、SVGではどのような縮尺率でも精密で高品質なグラフィックスを表示・印刷できます。

※「SVGコンバータ」で変換されたSVGファイルはWebブラウザで表示するためには、アドビシステムズ社が提供している「Adobe SVG Viewer」プラグインをインストールする必要があります。

※DXFは各メーカーにより多種多様なフォーマットが存在するため、SVGコンバータでは必ずしも全てのDXFを変換できるとは限りませんので予めご了承ください。
※DXF内の文字情報は各メーカー独自のフォント定義を持っているため、文字の大きさや表示位置は若干のずれが生じる場合があります。
※HPGL/2には対応していません。

SVG (Scalable Vector Graphics)とは...

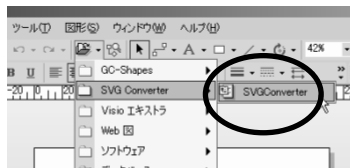
- SVGとはWorld Wide Web Consortium (W3C, Web技術の標準化団体) が提唱する、新しい可能性を秘めた次世代Web向けのXMLベクター・グラフィックス言語のオープンなスタンダードです。
- 現在のWebグラフィックス(の主流GIF、JPEG)であるビットマップ・フォーマットとは異なり、SVGはベクター・フォーマットです。ベクター・グラフィックスの利点は、GIFやJPEGといったビットマップ・フォーマットに比べてより効率的なアプローチを用いてグラフィックスを記述します。これによりグラフィックスをズームしても鮮明に表示させることができます。
- もしあなたがインターネットを利用して、可能な限り正確な図面データを相手に見せたいと考えているのならSVGはそれを可能にしてくれます。閲覧するだけなら図面の作成に利用した高額なCADソフトウェアも相手側に必要ではありません。SVGビューワ(無償)とWebブラウザがあれば良いのです。しかも相手側はその図面を高品質なまま印刷することも出来てしまいます。



SVGコンバータ・シリーズに共通のシンプルな変換手順 <SVGコンバータ for Visioの場合>

設定ウィンドウの説明

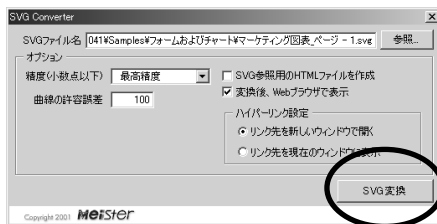
Microsoft Visio 2002でSVGに変換したいドキュメントのページを表示します。



Microsoft Visio 2002のツールバーにあるツールボタン[ステンシルを開く]のメニュー項目の中に現れる[SVG Converter]フォルダのサブメニュー項目の[SVGConverter]を選択します。

最小限のオプションを設定するだけです。オプション設定の内容は、SVGコンバータの種類ごとに若干違いがあります。

[SVG変換]ボタンをクリック!



作成されたSVGファイルをWebブラウザで表示・印刷できます。

- SVGファイル名** 現在表示されているVisioドキュメントのアクティブなページをSVG変換したファイルの出力先およびファイル名を指定します。
- [参照...]ボタン** ファイルダイアログからSVGファイルの出力先を指定するときにクリックします。
- 精度(小数点以下)** SVGに変換する際の座標情報の小数点以下桁数を指定します。指定できる値はコンボボックスのリスト内から選択して下さい。
この数字が小さいほどSVGファイルのサイズが小さくなりますが、精度も落ちます。
- 曲線の許容誤差** 曲線を連続直線(ポリライン)化する際の許容誤差を指定します。
SVGコンバータ for Visioでは、Visioドキュメント内の曲線をポリライン化してSVGに変換します。
- SVG参照用のHTMLファイルを作成** SVGファイルを埋め込み参照しているHTMLファイルをSVGファイルと同時に作成する場合にチェックします。
- 変換後、Webブラウザで表示** 作成されたSVGファイルを、Webブラウザを起動して表示する場合にチェックします。
- ハイパーリンク設定** Visioドキュメント内にハイパーリンクを埋め込んだオブジェクトがある場合、ハイパーリンクをクリックするとリンク先を表示します。



for DXF



for HPGL

DXF版、HPGL版については、機能に多少の違いがあります。尚、各製品の詳細は、当社ホームページ上でご覧になれます。

- 「SVGコンバータ」で変換されたSVGファイルをWebブラウザで表示するためには、アドビシステムズ社で提供している「Adobe SVG Viewer」プラグインをインストールする必要があります。
- 「Adobe SVG Viewer」は、お使いのWebブラウザでSVGをレンダリングするためのプラグインです。
- 「Adobe SVG Viewer」は、「SVGコンバータ」シリーズのセットアップCD-ROMと同梱される他、アドビシステムズ社のホームページからも無料でダウンロードできます。

Adobe SVG ViewerおよびAdobe SVG Viewerロゴは Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
Visioは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
DXFは、米国オートデスク社の米国およびその他の国における商標です。
HPGLおよびHPGL/2は米国Hewlett Packard社の登録商標です。
その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

開発・発売元

取扱店

MeiIster
株式会社マイスター

〒041-0801 北海道函館市桔梗町379番地53 函館テクノパーク
phone:0138-34-2377/fax:0138-34-2378 URL:<http://www.mster.co.jp/>