

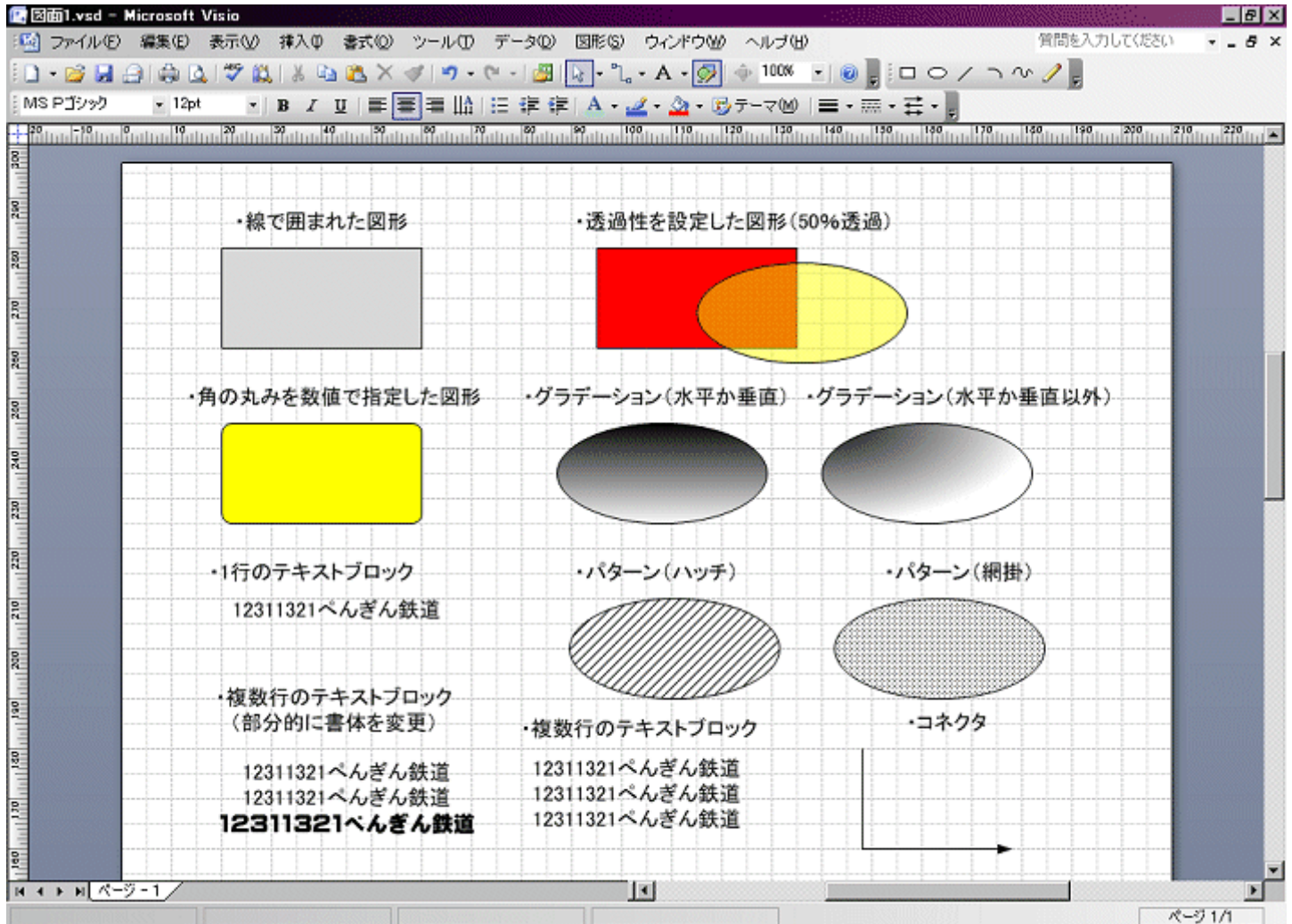
■ (Draw) MS-Visioの図形をDrawへ持ってきたときの結果

Microsoft-Visioのファイル(*.vsd)はDrawで直接開けませんが、他の形式や、コピーペーストでDrawに持ち込んだときの結果をまとめてみました。

※Visioは2007にSP2を適用した環境、OpenOffice.orgは、3.1.1にSVGとPDFインポート拡張機能を追加した状態の環境です。

※精細な検証ではありませんので、ご使用の環境やその他の条件では以下に示す結果と異なる場合がございますのであらかじめご了承ください。

・実験するVisio図形の内容



これらを、

- ・Visioでコピー→Drawへペーストしたとき
- ・VisioでPDF形式保存→Drawで開いたとき
- ・VisioでSVG形式保存→Drawで開いたとき
- ・VisioでWMF形式保存→Drawで開いたとき
- ・VisioでEMF形式保存→Drawで開いたとき

の結果をまとめました。

◎Visioでコピー→Drawでペーストして持ち込んだとき

Visio図形の書式	Drawに持ち込んで「切り離す」を実行したとき...
線で囲まれた図形	線部分と面部分に分解されます。
カドの丸みを数値で調整した図形	上記に加え、丸み部分はアウトライン化・固定されます。
透過性を適用した図形	透過性は解除されます。
テキストブロック(1行)	テキストの状態を保ちますが、Drawでの文字の配置は「枠にあわせる」オプションが適用されます。ただし、テキストブロックを2個以上コピーしてDrawへ持ち込むと、単語単位で細切れ状態になります。
テキストブロック(複数行)	各行ごとに分解されます。また、単語単位で細切れ状態になります。
テキストブロック (複数行+部分書式変更)	上に同じ
グラデーション(水平か垂直)	グラデーション部分の各色が長方形の帯状の図形に分解されます。
グラデーション(水平か垂直以外)	グラデーション部分がビットマップになってしまいます。
パターン(ハッチ)	持ち込んだ時点でハッチが消滅します。
パターン(網掛)	持ち込んだ時点で網掛が消滅します。
コネクタ	線部分は多角形の線に、先端の矢印は三角形として分解されます。

◎Visioで「PDF形式ファイル」として保存→Drawで開いたとき

Visio図形の書式	Drawで開いたとき...
線で囲まれた図形	特に変化はありません。(線部分と面部分は分解されません)
カドの丸みを数値で調整した図形	上記に加え、丸み部分はアウトライン化・固定されます。
透過性を適用した図形	透過性は解除されます。
テキストブロック(1行)	テキストの状態を保ちますが、文字列中に余分なスペースが追加される場合があります。Drawでの文字の配置は左寄せが適用されます。
テキストブロック(複数行)	上記に加え、各行ごとに分解されます。
テキストブロック (複数行+部分書式変更)	上に同じ
グラデーション(水平か垂直)	グラデーション部分の各色が長方形の帯状の図形に分解されます。
グラデーション(水平か垂直以外)	グラデーション部分がビットマップになってしまいます。
パターン(ハッチ)	ハッチ部分がビットマップになってしまいます。
パターン(網掛)	網掛部分がビットマップになってしまいます。
コネクタ	線部分は多角形の線に、先端の矢印は三角形として分解されます。

◎Visioで「SVG形式ファイル」として保存→Drawで開いたとき
 ※Drawで開いたときは何重にも「グループ化」が設定されていることがあります。

Visio図形の書式	Drawで開いたとき...
線で囲まれた図形	特に変化はありません。(線部分と面部分は分解されません)
カドの丸みを数値で調整した図形	丸みは解除されます。
透過性を適用した図形	透過性を保ちます。
テキストブロック(1行)	テキストの状態を保ちます。フォントは変化します。
テキストブロック(複数行)	上記に加え、複数行の場合は改行が無視されて1行に表示されます。
テキストブロック(複数行+部分書式変更)	上に同じ
グラデーション(水平か垂直)	グラデーション部分は保持されます。
グラデーション(水平か垂直以外)	上に同じ
パターン(ハッチ)	ハッチが消滅します。同じ模様のビットマップ断片がページの隅に追いやられます。
パターン(網掛)	網掛が消滅します。同じ模様のビットマップ断片がページの隅に追いやられます。
コネクタ	線部分は多角形の線に、先端の矢印は三角形として分解されます。

◎Visioで「WMF形式ファイル」として保存→Drawで開いたとき

Visio図形の書式	Drawで開いたとき...
線で囲まれた図形	線部分と面部分に分解されます。
カドの丸みを数値で調整した図形	上記に加え、丸み部分はアウトライン化・固定されます。
透過性を適用した図形	透過性は解除されます。また、色が変わる場合があります。
テキストブロック(1行)	テキストの状態を保ちますが、単語単位で細切れ状態になります。フォントの指定も無視されます。
テキストブロック(複数行)	各行ごとに分解されます。また、単語単位で細切れ状態になります。
テキストブロック(複数行+部分書式変更)	上に同じ
グラデーション(水平か垂直)	グラデーション部分の各色が長方形の帯状の図形に分解されます。
グラデーション(水平か垂直以外)	グラデーション部分がビットマップになってしまいます。
パターン(ハッチ)	ハッチが消滅します。
パターン(網掛)	網掛が消滅します。
コネクタ	線部分は多角形の線に、先端の矢印は三角形として分解されます。

◎Visioで「EMF形式ファイル」として保存→Drawで開いたとき

Visio図形の書式	Drawで開いたとき...
線で囲まれた図形	線部分と面部分に分解されます。
カドの丸みを数値で調整した図形	上記に加え、丸み部分はアウトライン化・固定されます。
透過性を適用した図形	透過性は解除されます。
テキストブロック(1行)	テキストの状態を保ちますが、単語単位で細切れ状態になります。
テキストブロック(複数行)	各行ごとに分解されます。また、単語単位で細切れ状態になります。
テキストブロック(複数行+部分書式変更)	上に同じ
グラデーション(水平か垂直)	グラデーション部分の各色が長方形の帯状の図形に分解されます。
グラデーション(水平か垂直以外)	グラデーション部分がビットマップになってしまいます。
パターン(ハッチ)	ハッチが消滅します。
パターン(網掛)	網掛が消滅します。
コネクタ	線部分は多角形の線に、先端の矢印は三角形として分解されます。