UC-Drawツールズ(図面確認 Ver.6) Ver.1

1. SXFフィーチャに対応するCADの要素に仕様の差異がある要素

要素(出力フィーチャー)	対応するCAD要素	SXF出力時の留意事項
図面情報		
(1)図面表題欄	線分 横書き文字列	事業名・工事名・契約区分・図面名・図面総数・図面番号・図面種別・尺度・年月日・会社名・事業所名を用紙フィーチャーに出力しますが、図形としての「事業名・工事名・契約区分・図面名・図面総数・図面番号・図面種別・尺度・年月日・会社名・事業所名」を出力していません。
図面構造		
(1) 用紙	図面サイズ	特に無し
(2) レイヤ	レイヤ	レイヤに設定した色・線種・線幅・コメントは出力されません。
(3) 既定義線種	既定義線種	特に無し
(4) ユーザー定義線種	ユーザー定義線種	特に無し
(5) 既定義色	既定義色	特に無し
(6) ユーザー定義色		
(7) 線幅	線幅	特に無し
(8) 文字フォント	文字フォント	特に無し
幾何要素/表記要素		, ·····
(1) 点マーカ	鉄筋点	鉄筋点などで使用している点(塗りつぶしの円)は、 『円』または『塗りハッチング』、または『円+塗りハッチング』のいずれかでSXFファイルに出力します。
(2) 線分	線分	特に無し
(3) 折線	連続線	特に無し
(4) 円	円	特に無し
(5) 円弧	円弧	特に無し
(6) 楕円		
(7) 楕円弧		
(8) 文字	横書き文字列	特に無し
(9) スプライン		
構造化要素		
(1)複合図形 (部分図)	スケールシート	特に無し
(2)XY異縮尺の部分図		
(3) 測地座標系の部分図		
(4)複合図形 (作図部品)		
(5) 複合図形 (作図グループ		特に無し
(6) 直線寸法	平行寸法線	
(7) 角度寸法	角度寸法線	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出
(8) 半径寸法	半径寸法線	カします。
(9) 直径寸法	直径寸法線	<u>] </u>
(10) 引出し線		
(11) バルーン		
(12) ハッチング(既定義)		
(13) ハッチング(塗り)	ハッチング	特に無し
(14) ハッチング(ユーザー定義)		
(15) ハッチング(パターン)		
その他		
(1) 画像		<u></u>
(2) 等高線		
(3)背景色	背景色	特に無し

2. CADの要素に対応するSXFフィーチャがない要素

2. OADVJ安米に対応するOAI フィーナイルでも・安米		
要素(出力フィーチャー)	対応するCAD要素	SXF出力時の留意事項
文字列	円弧沿い文字列	1文字ずつ分解して出力します。
寸法線	弧長寸法線 角度寸法線	円弧沿い寸法文字列は、円弧に沿わない寸法文字 列で
引出線	単点引出線 複数点くし型引出線 複数点ほうき方引出 複数直線引出線 表示部なし引出線 標高線	- 線分・横書き文字列に分解して出力します。
省略線	矩形省略線 円柱省略線	<u>線分に分解して出力します。</u> 円弧に分解して出力します。
中心線	中心線	線分に変換して出力します。