

## SXF変換時の留意事項

### 1. SXFフィーチャに対応するCADの要素がない

分類	SXFフィーチャ	SXF読み込み時の変換方法と留意点
SXF固有のフィーチャ	特に無し	

### 2. SXFフィーチャに対応するCADの要素に仕様の差異がある

分類	SXFフィーチャ	対応するCAD要素	読み込み時の変換方法と	SXF出力時の変換方法と留意点
図面構造	用紙	図面サイズ	特に無し	特に無し
	レイヤ	レイヤ	特に無し	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。
	既定義線種	既定義線種	特に無し	特に無し
	ユーザー定義線種	ユーザー定義線種	特に無し	特に無し
	既定義色	既定義色	特に無し	特に無し
	ユーザー定義色	ユーザー定義色	特に無し	特に無し
	線幅	線幅	特に無し	特に無し
	文字フォント	文字フォント	特に無し	特に無し
幾何要素／ 表記要素	点マーカ	点	特に無し	SXFにない点の種類は類似の種類に変換して出力します。
	線分	線分	特に無し	矢印は分解して出力します。
	折線	連続線	特に無し	矢印は分解して出力します。
	円	円	特に無し	特に無し
	円弧	円弧	特に無し	矢印は分解して出力します。
	楕円	楕円	特に無し	特に無し
	楕円弧	楕円弧	特に無し	矢印は分解して出力します。
	文字	横書き文字列・縦書き文字列	特に無し	特に無し
	スプライン曲線	ベジェ曲線	特に無し	特に無し
構造化要素	直線寸法	平行寸法線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	角度寸法	角度寸法線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	半径寸法	半径寸法線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	直径寸法	直径寸法線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	引き出し線	SXF準拠引出線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	バルーン	バルーン引出線	特に無し	SXFにない矢印の種類は「open arrow」に変換して出力します。
	ハッチング(既定義)	ハッチング	特に無し	特に無し
	ハッチング(塗り)	ハッチング	特に無し	特に無し
	ハッチング(ユーザー)	ハッチング	特に無し	特に無し

	定義)	ハッチング	特に無し	特に無し
	ハッチング(パターン)	ハッチング	特に無し	特に無し
	既定義シンボル	ハッチング	特に無し	特に無し
	複合図形(部分図)	スケールシート	特に無し	特に無し
	複合図形(作図部品)	作図部品	特に無し	特に無し
	複合図形(作図グループ)	通常グループ	特に無し	特に無し
オプション	ラスタデータ	ラスタ	特に無し	特に無し
	等高線	等高線	特に無し	特に無し

### 3. CADの要素に対応するSXFフィーチャがない

分類	CAD要素	SXF出力時の変換方法と留意点
曲線	開スプライン	ベジェ曲線・連続線に変換して出力します。
	閉スプライン	ベジェ曲線・連続線に変換して出力します。
	クロソイド曲線	連続線に変換して出力します。
多角形	矩形	連続線に変換して出力します。
	任意多角形	連続線に変換して出力します。
	正多角形	連続線に変換して出力します。
	ポリライン	線分・円弧に分解して出力します。
文字列	円弧沿い文字列	1文字ずつ分解して出力します。
引出線	単点引出線	線分・横書き文字列に分解して出力します。
	複数点くし型引出線	線分・横書き文字列に分解して出力します。
	複数点ほうき方引出線	線分・横書き文字列に分解して出力します。
	複数直線引出線	線分・横書き文字列に分解して出力します。
	表示部なし引出線	線分・横書き文字列に分解して出力します。
	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	線分に分解して出力します。
	円柱省略線	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。
座標	座標	点・横書き文字列に分解して出力します。
OLE	OLE	出力されません。