

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

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	SXF読み込み時の変換方法と留意点	SXF出力時の変換方法と留意点
図面構造	レイヤ	レイヤ		レイヤに設定した色・線種・太さ情報は出力されません。
	文字フォント	文字フォント		ストロークフォントはトゥルータイプフォントに変換されます。(システムゴシックはMSゴシック等、システム明朝はMS明朝等、指定可能。)
幾何要素	点マーカ	点		SXFに無い点の種類については類似のものに変換して出力します。
構造化要素	部分図	作図シート		作図シートに設定した色・線種・太さ情報は出力されません。
	作図部品	シンボル		鏡像のシンボルは分解されて出力されます。
	直線寸法	水平・垂直・平行寸法線	水平・垂直・平行寸法線として扱えるように取り込まれます。	直線寸法で出力されます。
	バルーン	バルーン・記号文字	記号文字として取り込まれます。	バルーン・記号文字はバルーンとして出力されます。
	ラスター	画像		ビットマップ(BMP)は出力されません。

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
	ポップイン/アウト	ポップイン/アウトは出力されません。
	関連付け	関連付け情報は出力されません。
	弧長寸法線	線や文字に分解されて出力されます。(Ver3.1の弧長寸法は、扇寸法線として入出力します。)
	累進寸法線	線や文字に分解されて出力されます。
	参照図面	図形要素に分解されて出力されます。
	スプライン曲線、3次Bスプライン曲線	ベジェ曲線で出力されます。
	複数行の文字列	1行ごとに文字列に分解されて出力されます。
	バルーンが○以外の場合	置き換えて出力されます。(指定可能)
	土木用寸法矢印	置き換えて出力されます。(指定可能)
	寸法線の向き(外向き)	中向き、もしくは分解して出力されます。(指定可能)
	TIFデータの透過と色設定	出力されません。