

【整数値基準一覧表】

2011/4/1

※基準は「作成」「保持」「描画」に共通です。
 ※「作成」が「検定値」に達しない場合は、制限事項として公開します。
 ※「保持」「描画」が「検定値」に達しない場合は、OCF検定を受検できません。

フィーチャー名	変数の種類	SXF仕様の範囲	検定値	
用紙	図面名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	60	
	自由用紙横長(mm)	1 ≤ 長さ < int(32bit)の最大値	15,000	
	自由用紙縦長(mm)	1 ≤ 長さ < int(32bit)の最大値	15,000	
レイヤ	登録数	1 ≤ レイヤ数 ≤ 256	256	
	レイヤ名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	255	
ユーザー定義線種	登録数	0 ≤ 線種数 ≤ 16	16	
	線種名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	60	
	セグメント数	2 ≤ セグメント数 ≤ 8	8	
ユーザー定義色	登録数	0 ≤ 色数 ≤ 240	240	
	R値	0 ≤ R値 ≤ 255	255	
	G値	0 ≤ G値 ≤ 255	255	
	B値	0 ≤ B値 ≤ 255	255	
線幅(ユーザー定義)	登録数	0 ≤ 線幅数 ≤ 6	6	
文字フォント	登録数	0 ≤ 文字フォント数 ≤ 1024	10	
	文字フォント名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	31	
折れ線	頂点数	2 ≤ 頂点数 < int(32bit)の最大値	30,000	
スプライン	頂点数	4 ≤ 頂点数(3n+1) < int(32bit)の最大値	30,000	
複合図形定義	複合図形名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	255	
複合図形配置	部分図	配置数	0 ≤ 部分図数 ≤ 無制限	256
		作図グループ	配置数	0 ≤ 作図グループ数 ≤ 無制限
	作図部品	階層化	1 ≤ 階層数 ≤ 無制限	10
		定義数	0 ≤ 作図部品数 ≤ 無制限	1,000
		配置数(1定義)	0 ≤ 作図部品数 ≤ 無制限	30,000
	階層化	1 ≤ 階層数 ≤ 無制限	10	
既定義シンボル	シンボル名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	255	
引出し線	頂点数	2 ≤ 頂点数 < int(32bit)の最大値	5	
バルーン	頂点数	2 ≤ 頂点数 < int(32bit)の最大値	5	
ハッチング(既定義)	ハッチング名	1 ≤ 文字列長 ≤ 256	255	
ハッチング	中抜き閉領域数	0 ≤ 中抜き数 < int(32bit)の最大値	50	

※文字数にNULLは含めません。

 はSXF仕様と一致しています(一部近似値)。

 はOS(Windows)で扱える最大値です。

その他の数値は、OCFが1図面に使用される数値として十分であると判断したものです。
 この数値で不足するような事態が発生した場合は随時見直しを致します。