

SXFチェッカー 目視項目対応一覧

定型確認機能名	概要	確認項目	目視確認 エラーメッセージ	対応方法																																																																																																
レイヤ名の確認機能	レイヤ名が命名規則通りか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 責任主体を示す文字列は、S、D、C、Mのいずれか1文字である 図面オブジェクトを示す文字列は半角英文字3字であること 図面オブジェクトは以下のいずれかであること TTL、BGD、BMK、STR、BYP、MTR、DCR、DOC、SUV 作図要素を示す文字列は半角英数文字で4文字以下であること 	レイヤ名「目視確認と判定されたレイヤ名」	正しい命名規則のレイヤ名に変更を行う																																																																																																
用紙外図形の確認機能	用紙外に図形が無いか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 用紙の外に図形が無いか確認する ラスターデータはその一部でも用紙内に入っていれば有効と判定する ラスター以外のx図形はその一部でも用紙の外に出ていれば目視判定とする 	用紙外に図形があります	用紙外に存在する図形を用紙内に移動するなどの編集を行う																																																																																																
重複図形の確認機能	誤操作などでまったく同じ大きさの図形が作成されていないか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 重複図形とは、形状や座標値だけでなく、レイヤ、線種、線幅、色などを含むすべてのパラメータが同じ図形を指す。 用紙および各複合図形定義(部分図、部品、グループ)に配置されている個々の図形毎に判定を行う 	"<重複図形の種類>"が重複しています	重複図形と判定された図形を削除する																																																																																																
ショートベクトルの確認機能	等高線などショートベクトルの図形が使用されていないか確認する	<ul style="list-style-type: none"> ショートベクトルとは、用紙上に作図された長さに換算して、0.01mm未満の長さの線分、折れ線で2つで連続している図形を指す。 	レイヤ<ショートベクトル図形のレイヤ名>にショートベクトル図形が存在します	ショートベクトル図形を削除する																																																																																																
図面の大きさの確認機能	A列サイズ、特別延長サイズ、例外延長サイズのいずれかの用紙サイズであることを確認する	<ul style="list-style-type: none"> 用紙の大きさが以下の一覧表にあるものかどうか確認します。 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">A列サイズ(第1類)</th> <th colspan="2">特別延長サイズ(第2類)</th> <th colspan="2">例外延長サイズ(第3類)</th> </tr> <tr> <th>呼び方</th> <th>寸法</th> <th>呼び方</th> <th>寸法</th> <th>呼び方</th> <th>寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A0×2</td> <td>1189×1682</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A0×3</td> <td>1189×2523</td> </tr> <tr> <td>A0</td> <td>841×1189</td> <td></td> <td></td> <td>A1×3</td> <td>841×1783</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A1×4</td> <td>841×2378</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>594×841</td> <td></td> <td></td> <td>A2×3</td> <td>594×1261</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A2×4</td> <td>594×1682</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A2×5</td> <td>594×2102</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>420×594</td> <td>A3×3</td> <td>420×891</td> <td>A3×5</td> <td>420×1486</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>A3×4</td> <td>420×1189</td> <td>A3×6</td> <td>420×1783</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A3×7</td> <td>420×2080</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>297×420</td> <td>A4×3</td> <td>297×630</td> <td>A4×6</td> <td>297×1261</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>A4×4</td> <td>297×841</td> <td>A4×7</td> <td>297×1471</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>A4×5</td> <td>297×1051</td> <td>A4×8</td> <td>297×1682</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>210×297</td> <td></td> <td></td> <td>A4×9</td> <td>297×1892</td> </tr> </tbody> </table>	A列サイズ(第1類)		特別延長サイズ(第2類)		例外延長サイズ(第3類)		呼び方	寸法	呼び方	寸法	呼び方	寸法					A0×2	1189×1682					A0×3	1189×2523	A0	841×1189			A1×3	841×1783					A1×4	841×2378	A1	594×841			A2×3	594×1261					A2×4	594×1682					A2×5	594×2102	A2	420×594	A3×3	420×891	A3×5	420×1486			A3×4	420×1189	A3×6	420×1783					A3×7	420×2080	A3	297×420	A4×3	297×630	A4×6	297×1261			A4×4	297×841	A4×7	297×1471			A4×5	297×1051	A4×8	297×1682	A4	210×297			A4×9	297×1892	図面の大きさが規格外です	用紙の大きさが一覧表の大きさに収まるように修正を行う
A列サイズ(第1類)		特別延長サイズ(第2類)		例外延長サイズ(第3類)																																																																																																
呼び方	寸法	呼び方	寸法	呼び方	寸法																																																																																															
				A0×2	1189×1682																																																																																															
				A0×3	1189×2523																																																																																															
A0	841×1189			A1×3	841×1783																																																																																															
				A1×4	841×2378																																																																																															
A1	594×841			A2×3	594×1261																																																																																															
				A2×4	594×1682																																																																																															
				A2×5	594×2102																																																																																															
A2	420×594	A3×3	420×891	A3×5	420×1486																																																																																															
		A3×4	420×1189	A3×6	420×1783																																																																																															
				A3×7	420×2080																																																																																															
A3	297×420	A4×3	297×630	A4×6	297×1261																																																																																															
		A4×4	297×841	A4×7	297×1471																																																																																															
		A4×5	297×1051	A4×8	297×1682																																																																																															
A4	210×297			A4×9	297×1892																																																																																															
図面の正位確認機能	図面の正位を確認する	横向きを適合とする	図面の長辺が縦方向になっています	図面を横方向に変更する、もしくは事前協議で縦向きの用紙を正とする																																																																																																
輪郭線の確認機能	輪郭線の線種と線幅を確認する	<ul style="list-style-type: none"> 輪郭線とは、図面オブジェクト TTLのレイヤに作図された線分、または折れ線を指す。 レイヤ名に3層目以降が定義されているレイヤの図形は輪郭線では無い 輪郭線の線種は実線 輪郭線の線幅は用紙サイズがA0、A1の場合は1.4mm、その他の用紙サイズでは線幅チェックしない 	<ul style="list-style-type: none"> 実線以外の線種が使用されています 輪郭線に線幅(??mm)が使用されています ???: 輪郭線に使用されている線幅の値 	<ul style="list-style-type: none"> 輪郭線の線種を実線に修正します 輪郭線の線幅を1.4mmに修正します 																																																																																																
余白の確認機能	輪郭線と用紙との間隔が20mm以上あるか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 上記輪郭線の図形と用紙との間隔が20mm以上ある 用紙サイズがA0、A1以外の用紙では余白のチェックは行わない 	<ul style="list-style-type: none"> 余白が20mm未満です 輪郭線がありません 	<ul style="list-style-type: none"> 輪郭線と用紙のふちとの間隔を20mm以上開けるように輪郭線の位置を変更する 輪郭線が作図されていない、条件に従って作図を行う 																																																																																																
色の確認機能	使用されている色が正しいか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 色が以下の16色のいずれかであるか確認する 色のRGB値は、±5の許容差を持って判定を行う <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">既定義色: 16色 (RGB値)</th> </tr> <tr> <th>色</th> <th>R</th> <th>G</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>黒</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>赤</td><td>255</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>緑</td><td>0</td><td>255</td><td>0</td></tr> <tr><td>青</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr> <tr><td>黄</td><td>255</td><td>255</td><td>0</td></tr> <tr><td>マゼンタ</td><td>255</td><td>0</td><td>255</td></tr> <tr><td>シアン</td><td>0</td><td>255</td><td>255</td></tr> <tr><td>白</td><td>255</td><td>255</td><td>255</td></tr> <tr><td>牡丹</td><td>192</td><td>0</td><td>128</td></tr> <tr><td>茶</td><td>192</td><td>128</td><td>64</td></tr> <tr><td>橙</td><td>255</td><td>125</td><td>0</td></tr> <tr><td>薄緑</td><td>128</td><td>192</td><td>128</td></tr> <tr><td>明青</td><td>0</td><td>128</td><td>255</td></tr> <tr><td>青紫</td><td>128</td><td>64</td><td>255</td></tr> <tr><td>明灰</td><td>192</td><td>192</td><td>192</td></tr> <tr><td>暗灰</td><td>128</td><td>128</td><td>128</td></tr> </tbody> </table>	既定義色: 16色 (RGB値)				色	R	G	B	黒	0	0	0	赤	255	0	0	緑	0	255	0	青	0	0	255	黄	255	255	0	マゼンタ	255	0	255	シアン	0	255	255	白	255	255	255	牡丹	192	0	128	茶	192	128	64	橙	255	125	0	薄緑	128	192	128	明青	0	128	255	青紫	128	64	255	明灰	192	192	192	暗灰	128	128	128	規格外の色 <R=?, G=?, B=?> が使用されています 色のRGB値を表示します	図形に使用されている色を一覧表にある既定義色のいづれかに変更する																								
既定義色: 16色 (RGB値)																																																																																																				
色	R	G	B																																																																																																	
黒	0	0	0																																																																																																	
赤	255	0	0																																																																																																	
緑	0	255	0																																																																																																	
青	0	0	255																																																																																																	
黄	255	255	0																																																																																																	
マゼンタ	255	0	255																																																																																																	
シアン	0	255	255																																																																																																	
白	255	255	255																																																																																																	
牡丹	192	0	128																																																																																																	
茶	192	128	64																																																																																																	
橙	255	125	0																																																																																																	
薄緑	128	192	128																																																																																																	
明青	0	128	255																																																																																																	
青紫	128	64	255																																																																																																	
明灰	192	192	192																																																																																																	
暗灰	128	128	128																																																																																																	
背景同色の確認機能	背景色と同じ色が使用されていないか確認する	<ul style="list-style-type: none"> 背景色と同じ色で図形を作図していないか? 背景色と図形の色の比較では±5の許容差を持って判定を行う 	背景と同じ色の図形があります	背景と同じ色を持つ図形の色を上記 既定義色の中から背景色以外の色に変更する																																																																																																

<p>線種の確認機能</p>	<p>使用されている線種がCAD製図基準で規定された15種類かどうか確認する</p>	<p>・線種は、既定義線種の15種類のいずれかが使用されているか？ ・ユーザー定義線種の場合、以下の表を元に対応する既定義線種としてチェックを行う</p> <table border="1" data-bbox="688 212 1145 1495"> <thead> <tr> <th colspan="2">ユーザー定義線種の定義内容</th> </tr> <tr> <th>線種名</th> <th>線種の定義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>実線</td> <td>ユーザー定義線種として指定不可</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">破線</td> <td>ピッチ数2 線分の長さ>0.25かつ線分の長さ>空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数4 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数6 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数8 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ、線分の長さ>空白の長さ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">跳び破線</td> <td>ピッチ数2 線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ</td> </tr> <tr> <td>一点鎖線 一点鎖線 一点短鎖線</td> <td>ピッチ数4 2つの線分または、2つの空白の長さ違う</td> </tr> <tr> <td>二点鎖線 二点鎖線 二点短鎖線</td> <td>ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より短い</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">点線</td> <td>ピッチ数2 線分の長さ≤0.25mm</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm</td> </tr> <tr> <td>ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm</td> </tr> <tr> <td>三点鎖線 三点鎖線</td> <td>ピッチ数8 4つある線分のうち、3つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い</td> </tr> <tr> <td>一点二鎖線</td> <td>ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い</td> </tr> <tr> <td>二点二鎖線</td> <td>ピッチ数8 4つある線分の内、連続する2つの線分の長さが同じかつ残りの2つの線分の長さもおなじ</td> </tr> <tr> <td>三点二鎖線</td> <td>ユーザー定義線種として指定不可</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ハッチ図名のふち線が非表示の場合、ふち線の線種はチェックしない ・線種のピッチは、±10%の許容誤差を考慮して判定を行う</p>	ユーザー定義線種の定義内容		線種名	線種の定義	実線	ユーザー定義線種として指定不可	破線	ピッチ数2 線分の長さ>0.25かつ線分の長さ>空白の長さ	ピッチ数4 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ	ピッチ数6 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ	ピッチ数8 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ、線分の長さ>空白の長さ	跳び破線	ピッチ数2 線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ	ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ	ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ	ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ	一点鎖線 一点鎖線 一点短鎖線	ピッチ数4 2つの線分または、2つの空白の長さ違う	二点鎖線 二点鎖線 二点短鎖線	ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より短い	点線	ピッチ数2 線分の長さ≤0.25mm	ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm	ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm	ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm	三点鎖線 三点鎖線	ピッチ数8 4つある線分のうち、3つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い	一点二鎖線	ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い	二点二鎖線	ピッチ数8 4つある線分の内、連続する2つの線分の長さが同じかつ残りの2つの線分の長さもおなじ	三点二鎖線	ユーザー定義線種として指定不可	<p>・規定外の線種<目視確認となった線種名>が使用されています ・寸法線に実線以外の線種が使用されています</p>	<p>・目視判定された図形が使用している線種を、一覧表の既定義線種のいずれかに変更します ・寸法線の図形の線種を実線に変更する</p>
ユーザー定義線種の定義内容																																					
線種名	線種の定義																																				
実線	ユーザー定義線種として指定不可																																				
破線	ピッチ数2 線分の長さ>0.25かつ線分の長さ>空白の長さ																																				
	ピッチ数4 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ																																				
	ピッチ数6 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ線分の長さ>空白の長さ																																				
	ピッチ数8 線分および空白の長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mm、かつ、線分の長さ>空白の長さ																																				
跳び破線	ピッチ数2 線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ																																				
	ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ																																				
	ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ																																				
	ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じで線分の長さ>0.25mmかつ、線分の長さ≤空白の長さ																																				
一点鎖線 一点鎖線 一点短鎖線	ピッチ数4 2つの線分または、2つの空白の長さ違う																																				
二点鎖線 二点鎖線 二点短鎖線	ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より短い																																				
点線	ピッチ数2 線分の長さ≤0.25mm																																				
	ピッチ数4 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm																																				
	ピッチ数6 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm																																				
	ピッチ数8 線分および空白長さがそれぞれ同じかつ、線分の長さ≤0.25mm																																				
三点鎖線 三点鎖線	ピッチ数8 4つある線分のうち、3つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い																																				
一点二鎖線	ピッチ数6 3つある線分のうち、2つの線分の長さが同じかつ、その長さがもう一つの線分より長い																																				
二点二鎖線	ピッチ数8 4つある線分の内、連続する2つの線分の長さが同じかつ残りの2つの線分の長さもおなじ																																				
三点二鎖線	ユーザー定義線種として指定不可																																				
<p>線幅の確認機能</p>	<p>線幅の比率が1:2:4になっているか確認する</p>	<p>・使用されている線幅が0.13、0.18、0.25、0.35、0.5、0.7、1.0、1.4、2.0mmのいずれかであるか？ ・使用されている線幅の組み合わせが以下の表のいずれかの組み合わせであるかどうか？</p> <table border="1" data-bbox="736 1654 1095 1812"> <thead> <tr> <th colspan="4">線幅の組み合わせパターン</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>細線</th> <th>太線</th> <th>極太線</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.13</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.18</td> <td>0.35</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.25</td> <td>0.5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.35</td> <td>0.7</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0.5</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>・細線、太線、極太線の3種類の線幅をすべて使用する必要はない ・寸法線、引き出し線の線幅は、0.13mmと比較を行う ・各種ハッチ図形のふち線が非表示の場合、ふち線の線幅はチェックしない ・線幅の値は、±10%の許容誤差を考慮して判定を行う</p>	線幅の組み合わせパターン				No.	細線	太線	極太線	1	0.13	0.25	0.5	2	0.18	0.35	0.7	3	0.25	0.5	1	4	0.35	0.7	1.4	5	0.5	1	2	<p>・線幅??mmが使用されています ・寸法線に0.13mm以外の線幅が使用されています</p>	<p>・目視判定された図形の線幅を一覧表の中で正しい組み合わせになるように調整を行う ・寸法線の図形の線幅を0.13mmに変更する</p>					
線幅の組み合わせパターン																																					
No.	細線	太線	極太線																																		
1	0.13	0.25	0.5																																		
2	0.18	0.35	0.7																																		
3	0.25	0.5	1																																		
4	0.35	0.7	1.4																																		
5	0.5	1	2																																		

文字の大きさの確認機能	文字の大きさが1.8mm～20mmの範囲に収まっているか確認する	・文字の高さが1.8～20mmの範囲に収まっているか確認する ・文字の高さの値は、±0.01mmの許容誤差を考慮して判定を行う ・文字列が縦書きの場合は、チェックしない	規格外の文字の高さ<????>が使用されています	目視判定された文字図形の文字の高さの値を有効範囲内に変更する										
文字コードの確認機能	JISに規定された文字コードが使用されているか確認する	・使用可能な文字は以下の通りです JIS X 0201 の20～7E : JIS ローマ字 JIS X 0208 の01 区～08 区 : 各種記号、英数字、かな JIS X 0208 の16 区～47 区 : JIS 第一水準漢字 JIS X 0208 の48 区～84 区 : JIS 第二水準漢字 ・使用できない文字は以下の表の文字になります。 <table border="1" data-bbox="685 373 1391 732"><thead><tr><th colspan="2">使用できない文字</th></tr><tr><th>コード</th><th>文字</th></tr></thead><tbody><tr><td>JIS X 0201 A1-DF JIS カナ(半角カナ)</td><td>。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**</td></tr><tr><td>JIS X 0208 10 区 2 バイト半角カナ</td><td>。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**</td></tr><tr><td>JIS X 0208 13 区 拡張外字</td><td>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ I II III IV V VI VII VIII IX X · キリキリ 字 記 号 トッ 子 録 録 子 記 号 記 号 mm cm km mg kg cc ml · · · · · 種 ” “ No. KK Te L L L L L L (南) (代) 野 野 野 ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡</td></tr></tbody></table>	使用できない文字		コード	文字	JIS X 0201 A1-DF JIS カナ(半角カナ)	。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**	JIS X 0208 10 区 2 バイト半角カナ	。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**	JIS X 0208 13 区 拡張外字	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ I II III IV V VI VII VIII IX X · キリキリ 字 記 号 トッ 子 録 録 子 記 号 記 号 mm cm km mg kg cc ml · · · · · 種 ” “ No. KK Te L L L L L L (南) (代) 野 野 野 ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡	規格外の文字コード<<目視判定された文字列>>が使用されています	目視判定された文字列の内容を使用可能な文字の構成に変更する
使用できない文字														
コード	文字													
JIS X 0201 A1-DF JIS カナ(半角カナ)	。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**													
JIS X 0208 10 区 2 バイト半角カナ	。「」、・ヲアイウエオヤユヨヅ ーアイウエオカキクケコサシスセソ 夕チツテトナニヌネノハヒフヘホマ ミムメモヤユヨラリルレロワン**													
JIS X 0208 13 区 拡張外字	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ I II III IV V VI VII VIII IX X · キリキリ 字 記 号 トッ 子 録 録 子 記 号 記 号 mm cm km mg kg cc ml · · · · · 種 ” “ No. KK Te L L L L L L (南) (代) 野 野 野 ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡													
文字配置の確認機能	縦書きフォントを横書き配置していないか確認する	・縦書きフォントとはSXFフォーマット上で、フォント名の前に@がついたフォントを指す ・OCF公開のSXF実装規約などでは、このようなデータの作成は禁止されているが、	縦書きフォントが横書き文字に使用されています	縦書きフォントの縦書き、横書きフォントの横書きのいずれかに文字列を変更する										
SXFファイルのバージョン確認機能	SXFファイルバージョンを確認する	・OCFでのSXF確認機能検定では、読み込んだSXFファイルのバージョンが判る機能であること	読み込んだSXFファイルのバージョンを表示します											