

プロパティタイプ

No.	タイプ	説明																																																																					
1	リスト	ドロップダウンリストプロパティ																																																																					
2	整数	整数																																																																					
3	実数	実数																																																																					
4	文字列	文字列																																																																					
5	日付	日付のプロパティでカレンダーコントロールからの入力も可能です																																																																					
6	材質# 材質	「材質#」は材質コード、「材質」は材質記号で連動するプロパティ。アクションボタンで以下の「材質」ダイアログを表示。選択した材質を「材質」プロパティとして表示、材質コードを「材質#」プロパティに連動表示します。「材質#」プロパティが変われば対応する「材質」を表示。対応するものがない場合「未定義(0)」と表示します 材質 大分類: 種類、形鋼、鋼板、炭鋼 小分類: 棒鋼、形鋼、鋼板 SS,SPHx,SCG,SGx系 SM,SMx系 SB,SBV系 SPV系 SG,SGV系 SQV系 SL,SL-A系 SCHV系 その他 検索 次へ 前へ 材質コード: 0 OK キャンセル <table><thead><tr><th>Code</th><th>JIS</th><th>ANSI/ASTM</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>未設定</td><td></td></tr><tr><td>1011</td><td>Cr-Mn-Si</td><td>Cr-Mn-Si</td></tr><tr><td>1012</td><td>0.5Mo</td><td>0.5Mo</td></tr><tr><td>1013</td><td>Mn-Ni-V</td><td>Mn-Ni-V</td></tr><tr><td>1014</td><td>Mn-0.5Mo</td><td>Mn-0.5Mo</td></tr><tr><td>1015</td><td>Mn0.5Mo0.5Ni</td><td>Mn0.5Mo0.5Ni</td></tr><tr><td>1016</td><td>Mn0.5Mo.75Ni</td><td>Mn0.5Mo.75Ni</td></tr><tr><td>1017</td><td>1Cr-0.5Mo</td><td>1Cr-0.5Mo</td></tr><tr><td>1018</td><td>1.25Cr-0.5Mo</td><td>1.25Cr-0.5Mo</td></tr><tr><td>1019</td><td>2.25Cr-1Mo</td><td>2.25Cr-1Mo</td></tr><tr><td>1020</td><td>3Cr-1Mo</td><td>3Cr-1Mo</td></tr><tr><td>1021</td><td>5Cr-0.5Mo</td><td>5Cr-0.5Mo</td></tr><tr><td>1022</td><td>7Cr-0.5Mo</td><td>7Cr-0.5Mo</td></tr><tr><td>1023</td><td>9Cr-1Mo</td><td>9Cr-1Mo</td></tr></tbody></table>	Code	JIS	ANSI/ASTM	0	未設定		1011	Cr-Mn-Si	Cr-Mn-Si	1012	0.5Mo	0.5Mo	1013	Mn-Ni-V	Mn-Ni-V	1014	Mn-0.5Mo	Mn-0.5Mo	1015	Mn0.5Mo0.5Ni	Mn0.5Mo0.5Ni	1016	Mn0.5Mo.75Ni	Mn0.5Mo.75Ni	1017	1Cr-0.5Mo	1Cr-0.5Mo	1018	1.25Cr-0.5Mo	1.25Cr-0.5Mo	1019	2.25Cr-1Mo	2.25Cr-1Mo	1020	3Cr-1Mo	3Cr-1Mo	1021	5Cr-0.5Mo	5Cr-0.5Mo	1022	7Cr-0.5Mo	7Cr-0.5Mo	1023	9Cr-1Mo	9Cr-1Mo																								
Code	JIS	ANSI/ASTM																																																																					
0	未設定																																																																						
1011	Cr-Mn-Si	Cr-Mn-Si																																																																					
1012	0.5Mo	0.5Mo																																																																					
1013	Mn-Ni-V	Mn-Ni-V																																																																					
1014	Mn-0.5Mo	Mn-0.5Mo																																																																					
1015	Mn0.5Mo0.5Ni	Mn0.5Mo0.5Ni																																																																					
1016	Mn0.5Mo.75Ni	Mn0.5Mo.75Ni																																																																					
1017	1Cr-0.5Mo	1Cr-0.5Mo																																																																					
1018	1.25Cr-0.5Mo	1.25Cr-0.5Mo																																																																					
1019	2.25Cr-1Mo	2.25Cr-1Mo																																																																					
1020	3Cr-1Mo	3Cr-1Mo																																																																					
1021	5Cr-0.5Mo	5Cr-0.5Mo																																																																					
1022	7Cr-0.5Mo	7Cr-0.5Mo																																																																					
1023	9Cr-1Mo	9Cr-1Mo																																																																					
7	規格# 規格	「規格#」は規格コード、「規格」は規格記号で連動するプロパティ。アクションボタンで以下の「規格」ダイアログを表示。選択した規格を「規格」プロパティとして表示、規格コードを「材質#」プロパティに連動表示します。「規格#」プロパティが変われば対応する「規格」を表示。対応するものがない場合「未定義(0)」と表示します 規格 用途分類: パイプ 継手 フランジ ガスケット、パッキン 管用ねじ、ボルト&ナット 継手(AES STD) 特殊フランジ(AES STD) メーカ1 メーカ2 K系、L系、閉止フランジ(AES STD) #系、L系、閉止フランジ(AES STD) User定義規格 検索 次へ 前へ 規格コード: 0 OK キャンセル <table><thead><tr><th>Code</th><th>基本規格</th><th>対応規格</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>未設定</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>ISO 6708</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>ISO 2087</td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>20</td><td>NO STD</td><td>NO STD</td></tr><tr><td>21</td><td>ISO 10931</td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>API Spec6A</td><td>ISO 10423</td></tr><tr><td>31</td><td>ASME B31.1</td><td></td></tr><tr><td>32</td><td>ASME B31.2</td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>ASME B31.3</td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>ASME B31.4</td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>ASME B31.5</td><td></td></tr><tr><td>38</td><td>ASME B31.8</td><td></td></tr><tr><td>39</td><td>ASME B31.9</td><td></td></tr></tbody></table>	Code	基本規格	対応規格	0	未設定		11	ISO 6708		17	ISO 2087		19	-	-	20	NO STD	NO STD	21	ISO 10931		30	API Spec6A	ISO 10423	31	ASME B31.1		32	ASME B31.2		33	ASME B31.3		34	ASME B31.4		35	ASME B31.5		38	ASME B31.8		39	ASME B31.9																									
Code	基本規格	対応規格																																																																					
0	未設定																																																																						
11	ISO 6708																																																																						
17	ISO 2087																																																																						
19	-	-																																																																					
20	NO STD	NO STD																																																																					
21	ISO 10931																																																																						
30	API Spec6A	ISO 10423																																																																					
31	ASME B31.1																																																																						
32	ASME B31.2																																																																						
33	ASME B31.3																																																																						
34	ASME B31.4																																																																						
35	ASME B31.5																																																																						
38	ASME B31.8																																																																						
39	ASME B31.9																																																																						
8	サイズ# mmサイズ サイズ	「サイズ#」はサイズコード、「mmサイズ」は実外径、「サイズ」はサイズ呼称で連動するプロパティ。アクションボタンで以下の「サイズ」ダイアログを表示。選択したサイズの行の呼び径を「サイズ」プロパティとして表示、実外径を「mmサイズ」、サイズコードを「サイズ#」プロパティに連動表示します。「サイズ#」プロパティが変われば対応する「mmサイズ」と「サイズ」を表示。対応するものがない場合空白となります サイズ <table><thead><tr><th>Code</th><th>呼び径</th><th>実外径(mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>未設定</td><td></td></tr><tr><td>105</td><td>6A</td><td>10.5</td></tr><tr><td>138</td><td>8A</td><td>13.8</td></tr><tr><td>173</td><td>10A</td><td>17.3</td></tr><tr><td>217</td><td>15A</td><td>21.7</td></tr><tr><td>272</td><td>20A</td><td>27.2</td></tr><tr><td>340</td><td>25A</td><td>34.0</td></tr><tr><td>427</td><td>32A</td><td>42.7</td></tr><tr><td>486</td><td>40A</td><td>48.6</td></tr><tr><td>605</td><td>50A</td><td>60.5</td></tr><tr><td>763</td><td>65A</td><td>76.3</td></tr><tr><td>891</td><td>80A</td><td>89.1</td></tr><tr><td>1015</td><td>90A</td><td>101.6</td></tr></tbody></table> mmサイズ指定: 60.5 サイズコード: 605 OK キャンセル	Code	呼び径	実外径(mm)	0	未設定		105	6A	10.5	138	8A	13.8	173	10A	17.3	217	15A	21.7	272	20A	27.2	340	25A	34.0	427	32A	42.7	486	40A	48.6	605	50A	60.5	763	65A	76.3	891	80A	89.1	1015	90A	101.6																											
Code	呼び径	実外径(mm)																																																																					
0	未設定																																																																						
105	6A	10.5																																																																					
138	8A	13.8																																																																					
173	10A	17.3																																																																					
217	15A	21.7																																																																					
272	20A	27.2																																																																					
340	25A	34.0																																																																					
427	32A	42.7																																																																					
486	40A	48.6																																																																					
605	50A	60.5																																																																					
763	65A	76.3																																																																					
891	80A	89.1																																																																					
1015	90A	101.6																																																																					
9	圧力[単位] 圧力(単位)*	以下のリストから選択可能で実数値の直接入力も可能です。末尾が(単位)*の圧力プロパティはシステム内部で保持される単位と値で表示されます。末尾に[単位]の圧力プロパティはプラント属性で設定した単位でシステム内部で保持された値から換算表示します <table><thead><tr><th>コンボ項目(日本語)</th><th>コンボ項目(英語)</th><th>ITEM code</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>対応なし</td></tr><tr><td>FV/A.B</td><td>FV/A.B</td><td>879</td></tr><tr><td>(空白)</td><td>(空白)</td><td>881</td></tr><tr><td>満水</td><td>F.WTR</td><td>882</td></tr><tr><td>満液</td><td>F.LIQ</td><td>883</td></tr><tr><td>満液4</td><td>F.LIQ4</td><td>884</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ5</td><td>885</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ6</td><td>886</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ7</td><td>887</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ8</td><td>888</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ9</td><td>889</td></tr><tr><td>**</td><td>F.LIQ0</td><td>890</td></tr><tr><td>大気圧</td><td>ATM</td><td>891</td></tr><tr><td>F.V.</td><td>F.V.</td><td>892</td></tr><tr><td>F.V.3</td><td>F.V.3</td><td>893</td></tr><tr><td>F.V.4</td><td>F.V.4</td><td>894</td></tr><tr><td>F.V.5</td><td>F.V.5</td><td>895</td></tr><tr><td>F.V.6</td><td>F.V.6</td><td>896</td></tr><tr><td>F.V.7</td><td>F.V.7</td><td>897</td></tr><tr><td>F.V.8</td><td>F.V.8</td><td>898</td></tr><tr><td>F.V.9</td><td>F.V.9</td><td>899</td></tr><tr><td>F.V.0</td><td>F.V.0</td><td>900</td></tr></tbody></table> 圧力単位 kgf/cm²G 温度単位 °C 重量単位 kg Fl-In設定	コンボ項目(日本語)	コンボ項目(英語)	ITEM code	-	-	対応なし	FV/A.B	FV/A.B	879	(空白)	(空白)	881	満水	F.WTR	882	満液	F.LIQ	883	満液4	F.LIQ4	884	**	F.LIQ5	885	**	F.LIQ6	886	**	F.LIQ7	887	**	F.LIQ8	888	**	F.LIQ9	889	**	F.LIQ0	890	大気圧	ATM	891	F.V.	F.V.	892	F.V.3	F.V.3	893	F.V.4	F.V.4	894	F.V.5	F.V.5	895	F.V.6	F.V.6	896	F.V.7	F.V.7	897	F.V.8	F.V.8	898	F.V.9	F.V.9	899	F.V.0	F.V.0	900
コンボ項目(日本語)	コンボ項目(英語)	ITEM code																																																																					
-	-	対応なし																																																																					
FV/A.B	FV/A.B	879																																																																					
(空白)	(空白)	881																																																																					
満水	F.WTR	882																																																																					
満液	F.LIQ	883																																																																					
満液4	F.LIQ4	884																																																																					
**	F.LIQ5	885																																																																					
**	F.LIQ6	886																																																																					
**	F.LIQ7	887																																																																					
**	F.LIQ8	888																																																																					
**	F.LIQ9	889																																																																					
**	F.LIQ0	890																																																																					
大気圧	ATM	891																																																																					
F.V.	F.V.	892																																																																					
F.V.3	F.V.3	893																																																																					
F.V.4	F.V.4	894																																																																					
F.V.5	F.V.5	895																																																																					
F.V.6	F.V.6	896																																																																					
F.V.7	F.V.7	897																																																																					
F.V.8	F.V.8	898																																																																					
F.V.9	F.V.9	899																																																																					
F.V.0	F.V.0	900																																																																					
10	温度[単位] 温度(単位)*	末尾が(単位)*の温度プロパティはシステム内部で保持される単位と値で表示されます。末尾に[単位]の圧力プロパティはプラント属性で設定した単位でシステム内部で保持された値から換算表示します 圧力単位 kgf/cm²G 温度単位 °C 重量単位 kg Fl-In設定																																																																					
11	重量[単位] 重量(単位)*	末尾が(単位)*の重量プロパティはシステム内部で保持される単位と値で表示されます。末尾に[単位]の重量プロパティはプラント属性で設定した単位でシステム内部で保持された値から換算表示します 圧力単位 kgf/cm²G 温度単位 °C 重量単位 kg Fl-In設定																																																																					
12	長さ[単位] 長さ(単位)*	末尾が(単位)*の長さプロパティはシステム内部で保持される単位と値で表示されます。末尾に[単位]の長さプロパティはプラント属性で設定したFl-In設定でシステム内部で保持された値から換算表示します 圧力単位 kgf/cm²G 温度単位 °C 重量単位 kg Fl-In設定																																																																					
13	個別カラー	個別カラーのタイプとそのカラーを表示します。アクションボタンでカラー設定ダイアログを表示しカラー設定が可能です カラー設定 設定方式 ○未設定 ○カラーコード ●直接入力(RGBA) R: 87 G: 192 B: 255 透明度: 0 変更 OK キャンセル																																																																					

プロパティー一覧

RO:1 読み取り専用プロパティ

PW:1 プロパティウィンドウにデフォルト表示されるプロパティ

プロパティセット名	プロパティ	Property	タイプ	記号	備考	RO	PW
システム共通プロパティセット							
	種類	Object type	リスト	OTY		1	1
	オブジェクトキー	ObjectUniqueKey	文字列	OKY	システム内部使用プロパティ	1	
	名前	Object name	文字列	ONM		1	1
	オブジェクトID	Object id	整数	OID	システム内部使用プロパティ	1	
	個数	Quantity	整数	QTY	総数カウント用に常に1	1	
	Lu#	Lu#	整数	LUN		1	
	DWG#	DWG#	整数	DWG		1	
	図面番号	Drawing no.	文字列	DNO		1	
	JobNo	Job no.	文字列	JNO		1	
	図面タイトル	Drawing title	文字列	DTL		1	
	用紙サイズ	Paper size	文字列	PSZ		1	
	レイヤセット	Layerset	文字列	LST		1	
	図面テンプレートファイル	Drawing Template File	文字列	DTF	図面テンプレートファイル	1	
	表示	Visible	論理値	DFV			1
	個別カラー	Color	個別カラー	COL			1
	オリジンX	Origin X	実数	ORX			1
	オリジンY	Origin Y	実数	ORY			1
	オフセットX	Offset X	実数	OFX	タグ類など引き出し位置からのオフセット		
	オフセットY	Offset Y	実数	OFY			
	エラー記号	Error symbol	文字列	ERR		1	1
システムシンボルプロパティセット							
	シンボルNo.	Symbol No.	整数	SMN		1	1
	シンボル名称	Symbol Name	文字列	SNM		1	1
	パラメータ数	Parameter Num	整数	PNM		1	1
	P1	P1	実数	P1			1
	P2	P2	実数	P2			1
	P3	P3	実数	P3			1
	P4	P4	実数	P4			1
	回転角度(deg)	Symbol Rotation	実数	SRT			1
	スケール	Scale	実数	SCL			1
システムラインプロパティセット							
	始点X	System line start X	実数	SSX			1
	始点Y	System line start Y	実数	SSY			1
	終点X	System line end X	実数	SEX			1
	終点Y	System line end Y	実数	SEY			1
	長さ	Length	実数	LEN	ライン全長	1	
システムラベルプロパティセット							
	引き出し位置X	Leader Line pos X	実数	LLX			1
	引き出し位置Y	Leader Line pos Y	実数	LLY			1
	引き出しフラグ	Leader Line Flag	リスト	LLF	タグ類の引き出し線の発生方法で種類によって異なる。ラインマークなら 自動発生/なし/引出位置自動切換/引出位置マーカー/引出位置マーカー(逆)		1
	回転角度(deg)	Label Rotation	実数	LRT			1
	文字配置	Text alignment	リスト	LAL	文字の配置方法(左寄せ/中央寄せ/右寄せ)		1
	ラベル	Label Text	文字列	LTX	システム予約プロパティ(V10.00未使用)		1
モデル共通プロパティセット							
	JOB区分	Job	JOB区分	JBC			1
機器共通プロパティセット							
	JOB区分	Job	JOB区分	JBC			1
	機番(ANK10文字)	Equip no.	文字列	EQN			1
	機器名称(ANK38文字)	Equip name	文字列	EQC			1
機器プロパティセット							
	機番表示	Equip no visible	論理値	ENV			1
	機器名称表示	Equip name visible	論理値	EMV			1
	機器仕様表示	Equip spec visible	論理値	ESV			1
	設計温度1	Disign temperature1	温度	DT1			1
	設計温度2	Disign temperature2	温度	DT2			1
	適用法規	Applicable laws and regulations	文字列	ALR			1
	空重量	Empty weight	重さ	EWT			1
	運転重量	Operating weight	重さ	OWT			1
	満水重量	Full weight	重さ	FWT			1
	メーカー名	Manufacturer name	文字列	MNM			1
	メーカー型式	Manufacturer model no.	文字列	MMN			1
	保温保冷	Insulation	文字列	INS			1
	付属機器1	Equipment accessory1	文字列	EA1			1
	付属機器2	Equipment accessory2	文字列	EA2			1
	運転圧力	Operating pressure	圧力	OPR			1
	運転温度	Operating temperature	温度	OTP			1
	流体名称	Fluid name	文字列	FNM			1
	流体温度	Fluid temperature	温度	FNT			1
	流体比重	Fluid specifc gravity	実数	FSG			1
	流体粘度(Pas)	Fluid viscosity	実数	FVT			1
	流体pH(pH)	Fluid pH	実数	FPH			1
	購入価格	Price	実数	FPR			1
	購入年月日	Purchase date	日付	PDT			1
	納入年月日	Delivery date	日付	DDT			1
	予算管理No.	Budget no.	文字列	BNO			1
	資産管理No.	Asset no.	文字列	ANO			1
	注文No.	Order no.	文字列	ONO			1
	検査条件1	Test condition1	文字列	TC1			1
	検査条件2	Test condition2	文字列	TC2			1
	据付場所	Installtion location	文字列	ILC			1
	仕様書No.	Spec sheet no.	文字列	SSN			1
	熱処理表面処理	Heat-treated surface treatment	文字列	HST			1
	安全弁	Safty valve	文字列	SVL			1
	移動記録	Transfer record	文字列	TRC			1
	備考1	Remarks1	文字列	RM1			1
	備考2	Remarks2	文字列	RM2			1
	備考3	Remarks3	文字列	RM3			1
	備考4	Remarks4	文字列	RM4			1
	備考5	Remarks5	文字列	RM5			1
	リストテンプレートファイル	List Template File	文字列	LTF	システム予約プロパティ(V10.00未使用)		1

機器仕様分類プロパティセット						
	機器仕様分類	Equipment classification	機器仕様分類	ECT	機器仕様毎に異なるプロパティが現れます。詳細は	1
機器付属品プロパティセット						
	付属文字	Equipment accessory text	文字列	EAT		1
	付属文字表示	Equipment accessory text visible	論理値	EAV		1
機器ノズルプロパティセット						
	ノズルNo.(ANK12文字)	Nozzle No.	文字列	NNO		1
	ノズル名称(ANK48文字)	Nozzle name	文字列	NNM		1
	クラス	Nozzle class	クラス	NCL		1
	サイズ	Nozzle nominal pipe dia	サイズ	NSZ		1
	フランジ呼び圧	Nozzle nominal pressure	リストコード	NNP	1	1
	指定フランジ厚さ	Nozzle flange thickness	長さ	NNT	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	ノズル高さ	Nozzle height	長さ	NNH	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	ノズル長さ	Nozzle length	長さ	NNL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	取付位置	Nozzle placement	リスト	NPL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	オリエンテーション(deg)	Nozzle orientation	実数	NOR	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	PCR	Nozzle piping circle radius	長さ	NPC	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	レベル	Nozzle level	長さ	NLV	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	ボルト穴振り	Nozzle bolt hole form	リスト	NBH	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	フランジ形状	Nozzle flange shape	リスト	NFS	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	接続形式	Nozzle connection type	リストコード	NCT	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	11
	フランジ面形式	Nozzle flange face type	リスト	NFT	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	ネック形状	Nozzle neck type	リスト	NNC	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	取付方法	Nozzle position type	リスト	NPT	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	曲がり長さ	Nozzle bend length	長さ	NBL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	ノズル方向(deg)	Nozzle direction	実数	NDR	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	オフセット距離	Nozzle offset length	長さ	NOL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ (V10.00未使用)	1
	接続配管	Nozzle connet line	文字列	NLN	1	1
	備考(ANK28文字)	Nozzle remarks	文字列	NRM		1
	ノズルシンボル表示	Nozzle symbol visible	論理値	NSV		1
	ノズルサイズ文字表示	Nozzle size text visible	論理値	NTV		1
	ノズルNo.文字表示	Equipment accessory text visible	論理値	EAV		1
配管ライン共通プロパティセット						
	JOB区分	Job	JOB区分	JBC		1
	ラインタイプ	Type	リスト	LTP		1
	流体	Fluid	リストコード	LFL		1
	外管流体	Fluid outer symbol	リストコード	LOF		1
	ラインNo.(最大5桁)	Line no.	整数	LNO		1
	トレーンNo.(-1-32767)	Train no.	整数	LTN		1
	グレード区分(ANK2文字)	Grade	文字列	LGN		1
	配管系統No.(ANK24文字)	Piping system no.	文字列	LPS		1
	断熱	Insulation class	断熱クラス	LIC		1
	断熱材名(ANK2文字)	insulation name by symbol	文字列	LIN		1
	断熱材厚さ(mm)	insluation thickness by length	実数	LIL		1
配管ラインプロパティセット						
	始点ラインマーク	Start Linemark	文字列	LMK	1	1
	始点サイズ	Start nominal pipe dia	サイズ	LSS		1
	始点外管サイズ	Start outer nominal pipe dia	サイズ	LSO		1
	始点クラス	Start clase	クラス	LSC		1
	終点サイズ	End nominal pipe dia	サイズ	LES		1
	終点外管サイズ	Start outer nominal pipe dia	サイズ	LEO		1
	終点クラス	End clase	クラス	LEC		1
	運転温度	Operation temprature	温度	LOT		
	運転圧力	Operation pressure	圧力	LOP		
	設計温度	Design temprature	温度	LDT		
	設計圧力	Design pressure	圧力	LDP		
	水圧検査圧力	Hydraulic test pressure	圧力	LHP		
	気密検査圧力	Airtight test pressure	圧力	LAP		
	気密	Airtight	文字列	LAT		
	気密媒体	Airtight medium	文字列	LAM		
	流量(l/m3)	Flow rate	実数	LFR		
	訂番	Rev no.	整数	LRN		
	ラインコメント(ANK12文字)	Line comment	文字列	LCM		1
	流れ方向表示	Flow direction visible	論理値	LFD		1
	ストリームNo.	Stream no.	整数	LSM		1
ライン接続先プロパティセット						
	始点接続タイプ	Head connection type	リスト	SST	1	1
	始点接続先	Head connection	文字列	SSS	1	1
	始点接続先機番	Head connection equipment no	文字列	SCE	1	
	始点接続先ノズル	Head connection nozzle no	文字列	SCN	1	
	始点接続先配管流体	Head connection fluid	リストコード	SCF	1	
	始点接続先配管ラインNo.	Head connection line no	整数	SLN	1	
	始点接続先配管サイズ	Head connection nominal pipe dia	サイズ	SCS	1	
	始点接続先配管クラス	Head connection class	クラス	SCC	1	
	始点接続先X座標	Head connection coordx	実数	SCX	1	
	始点接続先Y座標	Head connection coordy	実数	SCY	1	
	全体始点接続先	Overall Head connection	文字列	OSC	1	
	終点接続タイプ	Tail connection type	リスト	EST	1	1
	終点接続先	Tail connection	文字列	ESS	1	1
	終点接続先機番	Tail connection equipment no	文字列	ECE	1	
	終点接続先ノズル	Tail connection nozzle no	文字列	ECN	1	
	終点接続先配管流体	Tail connection fluid	リストコード	ECF	1	
	終点接続先配管ラインNo.	Tail connection line no	整数	ELN	1	
	終点接続先配管サイズ	Tail connection nominal size	サイズ	ECS	1	
	終点接続先配管クラス	Tail connection class	クラス	ECC	1	
	終点接続先X座標	Tail connection coordx	実数	ECX	1	
	終点接続先Y座標	Tail connection coordy	実数	ECY	1	
	全体終点接続先	Overall Tail connection	文字列	OEC	1	
パイプランプロパティセット						
	サイズ	Nominal pipe dia	サイズ	RPD		1
	外管サイズ	Outer nominal pipe dia	サイズ	ROP		1
	クラス	Pipe Class	クラス	ROC		1
	パイプ材質	Pipe material	材質	RPM	1	
	パイプ呼び圧	Pipe rating	リストコード	RPR	1	
ラインエッジプロパティセット						
	サイズ	Nominal pipe dia	サイズ	EPD		1
	外管サイズ	Outer nominal pipe dia	サイズ	EOP		1
	クラス	Pipe Class	クラス	EOC		1
	始点側R曲がり	Start corner round	論理値	SCR		1

	終点側R曲がり	End corner round	論理値	ECR		1
	流れ矢印	Fluid arrow	リスト	FAR		1
配管部品共通プロパティセット						
	ラインサイズ	Piping nominal pipe dia	サイズ	PPD		1 1
	ラインサイズ(外管)	Piping nominal outer size	サイズ	POP		1 1
	ラインクラス	Piping class	クラス	POC		1 1
	付属文字	Pipe accessory text	文字列	PAT		1
	付属文字表示	Pipe accessory text visible	論理値	PAV		1
	サイズ文字表示	Size text visible	論理値	STV		1
	クラス文字表示	Class text visible	論理値	CTV		1
一般弁プロパティセット						
	バルブタイプ	Valve type	文字列	VNT	ブラント属性で決まる属性	1 1
	バルブコード	Valve code	整数	VNC	ブラント属性で決まる属性	1 1
	記号	Valve symbol	文字列	VNS	ブラント属性で決まる属性	1 1
	品番(0-32000)	Valve item no	整数	VNO		1
	弁箱呼び圧	Valve shell nominal rating	文字列	VNR	ブラント属性で決まる属性	1
	接続形式	Valve connection type	文字列	VCT	ブラント属性で決まる属性	1 1
	規格	Valve standard	文字列	VSD	ブラント属性で決まる属性	1
	構造主要形式	Valve structure primary type	文字列	VSM	ブラント属性で決まる属性	1
	構造その他形式	Valve structure other type	文字列	VSO	ブラント属性で決まる属性	1
	ボンネット & ステム	Valve bonnet and stem	文字列	VBS	ブラント属性で決まる属性	1
	弁座シール形式	Valve seal type	文字列	VST	ブラント属性で決まる属性	1
	駆動方式	Valve actuator type	文字列	VAT	ブラント属性で決まる属性	1
	その他形式	Valve structure sub type	文字列	VSS	ブラント属性で決まる属性	1
	弁箱主要材質	Valve body primary material	文字列	VBM	ブラント属性で決まる属性	1
	弁箱その他材質	Valve body other material	文字列	VOM	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部1名称	Valve waist1 name	文字列	VN1	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部1材質	Valve waist1 material	文字列	VM1	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部2名称	Valve waist2 name	文字列	VN2	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部2本体材質	Valve waist2 body material	文字列	VM2	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部2表面材質	Valve waist2 surface material	文字列	VS2	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部3名称	Valve waist3 name	文字列	VN3	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部3本体材質	Valve waist3 body material	文字列	VM3	ブラント属性で決まる属性	1
	腰部3表面材質	Valve waist3 surface material	文字列	VS3	ブラント属性で決まる属性	1
	他部品名称	Valve other part name	文字列	VPP	ブラント属性で決まる属性	1
	他部品材質	Valve other part material	文字列	VPM	ブラント属性で決まる属性	1
	ボンネットガスケット	Valve bonnet gasket	文字列	VBG	ブラント属性で決まる属性	1
	グランドパッキン1	Valve gland packing1	文字列	VG1	ブラント属性で決まる属性	1
	グランドパッキン2	Valve gland packing2	文字列	VG2	ブラント属性で決まる属性	1
	グランドパッキン3	Valve gland packing3	文字列	VG3	ブラント属性で決まる属性	1
	弁箱耐圧	Valve box pressure resistance	実数	VPR	ブラント属性で決まる属性	1
	弁箱気密	Valve box airtight	実数	VBT	ブラント属性で決まる属性	1
	シート耐圧	Valve seat pressure resistance	実数	VSR	ブラント属性で決まる属性	1
	シート気密	Valve seat airtight	実数	VSA	ブラント属性で決まる属性	1
	シート水蒸気	Valve seat water vapor	実数	VSV	ブラント属性で決まる属性	1
	注記1(ANK12文字)	Valve remarks1	文字列	VR1	ブラント属性で決まる属性	1 1
	注記2(ANK12文字)	Valve remarks2	文字列	VR2	ブラント属性で決まる属性	1 1
	面間長コード	Valve face to face length code	整数	VHF	ブラント属性で決まる属性	1
	ハンドル高コード	Valve handle height code	整数	VHH	ブラント属性で決まる属性	1
	ハンドル径コード	Valve handle dia code	整数	VHD	ブラント属性で決まる属性	1
	ハンドル長コード	Valve handle length code	整数	VHL	ブラント属性で決まる属性	1
	バルブフランジ厚さコード	Valve flange thickness array	整数	VG1	ブラント属性で決まる属性	1
	重量値コード	Valve weight code	整数	VWA	ブラント属性で決まる属性	1
	単価値コード	Valve unit price code	整数	VPA	ブラント属性で決まる属性	1
	MC-No.	Valve gear handle length array	整数	VMN	ブラント属性で決まる属性	1
	V-No.	Valve gear handle length array	整数	VVN	ブラント属性で決まる属性	1
	バルブタグ表示	Valve tag visible	論理値	VTV		1
配管付属品プロパティセット						
	タグNo.(ANK12文字)	Tag No.	文字列	ATG	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	3D配置済	3D located flag	整数	ALF		1
	機能記号	Piping parts function symbol	文字列	AFS		1
	本体仕様サイズ(大)	Piping parts large nominal pipe dia	サイズ	ALS	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	本体仕様サイズ(小)	Piping parts small nominal pipe dia	サイズ	ASS	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	本体仕様/入口呼び圧	Piping parts entry rating	リストコード	AER	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	
	本体仕様入口接続形式	Piping parts entry connection type	リストコード	AEC	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	本体仕様入口指定フランジ厚さ(mm)	Piping parts entry companion flange thikness	長さ	AET	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	
	本体仕様出口呼び圧	Piping parts exit rating	リストコード	AXR	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	
	本体仕様出口接続形式	Piping parts exit connection type	リストコード	AXC	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	本体仕様指定フランジ厚さ	Piping parts exit companion flange thickness	長さ	AXT	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	面間P1	Piping parts face to face length	長さ	AFL	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	高さP2	Piping parts height	長さ	AFH	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	接続径P3	Piping parts connection parts dia	長さ	AFD	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	駆動径P4	Piping parts actuator dia	長さ	AAD	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	駆動長P5	Piping parts actuator length	長さ	AAL	3D連携プロパティ(MroutのPID参照機能)	1
	必要直管長上流	Piping parts upperstream required pipe length	長さ	AUL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	必要直管長下流	Piping parts downstream required pipe length	長さ	ADL	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	駆動方向	Piping parts actuator direction	整数	AAR	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	その他部品名(ANK10文字)	Piping parts other parts name	文字列	AON	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	材質	Piping parts material	材質	APM	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	規格	Piping parts standard	規格	APS	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	注記(ANK28文字)	Piping parts remarks1	文字列	AR1	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	注記2	Piping parts remarks2	文字列	AR2	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	メーカー型番(ANK20文字)	Piping parts manufacturer model number	文字列	AMN	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	発注仕様書No.(ANK20文字)	Piping parts order specification no	文字列	ASN	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	納期	Piping parts delivery date	日付	ADD	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	価格	Piping parts price	実数	ADP	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	本体B/Q	Piping parts body B/Q flag	リスト	ABF	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	Gasket/Nut/Bolt BQ	Piping parts GNB B/Q flag	リスト	AGF	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	断熱B/Q	Piping parts insulation B/Q flag	リスト	ABQ	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	重量	Piping parts weight(kg)	重さ	APW	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	3DシンボルNo.	Piping parts 3D symbol no	整数	A3S	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	スプール図番	Piping parts piping spool no	整数	ASP	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	訂番	Piping parts piping revision no	整数	ARN	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	入力訂正日	Piping parts correction date	日付	ACD	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	タグ形式Flag	Piping parts tag style flag	整数	ASF	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	
	ラインマーク	Piping parts linemark	文字列	ALM	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	JISPAC RecNo	Piping parts JISPAC recno	整数	AJR	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	3DシンボルオリジンX(mm)	Piping parts origin X	実数	AOX	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1
	3DシンボルオリジンY(mm)	Piping parts origin Y	実数	AOY	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1

	3DシンボルオリジンZ(mm)	Piping parts origin Z	実数	AOZ	将来3Dとの連携で使用するプロパティ(V10.00未使用)	1	
	タグNo.表示	Tag No. visible	論理値	TNV			1
計装品プロパティセット							
	計装シンボル内タグ数	Piping instrument tags count	整数	ISTN		1	
	計装シンボルタグ1	Piping instrument tag1	文字列	IST1			1
	計装シンボルタグ2	Piping instrument tag2	文字列	IST2			1
	計装シンボルタグ3	Piping instrument tag3	文字列	IST3			1
	計装シンボルタグ4	Piping instrument tag4	文字列	IST4			1
	弁作動	Piping parts control valve status	文字列	ACS			1
	弁作動文字表示	Piping parts control valve status visivle	論理値	ACV			1
サイズ変化シンボルプロパティセット							
	入口サイズ	Piping functional parts entry nominal pipe dia	サイズ	FES			1
	入口サイズ(外管)	Piping functional parts entry outer nominal pipe dia	サイズ	FEO			1
	出口サイズ	Piping functional parts exit nominal pipe dia	サイズ	FXS			1
	出口サイズ(外管)	Piping functional parts exit outer nominal pipe dia	サイズ	FXO			1
クラス変化シンボルプロパティセット							
	クラス文字表示2	Class text visible 2	論理値	CTV2	クラス変化文字		1
	入口クラス	Piping functional parts entry class	クラス	FEC			1
	出口クラス	Piping functional parts exit class	クラス	FXC			1
別図取合シンボルプロパティセット							
	別図取合名	Piping functional parts offsheet connector name	アクション	OCN			1
	別図取合先オブジェクトID	Piping functional parts offsheet connector id	整数	OCI		1	
	別図取合先DWG#	Piping functional parts offsheet drawing dwg#	整数	ODW		1	1
	別図取合先図面番号	Piping functional parts offsheet drawing name	文字列	ODN		1	1
	別図取合先図面JobNo	Piping functional parts offsheet drawing job no	文字列	OJN		1	1
	別図取合先図面タイトル	Piping functional parts offsheet drawing title	文字列	ODT		1	1
	別図取合文字表示	Pipe function text visible	論理値	PFV			1
	別図取合文字列1	Pipe function text 1	文字列	PFT1			1
	別図取合文字列2	Pipe function text 2	文字列	PFT2			1
	別図取合文字列3	Pipe function text 3	文字列	PFT3			1
	別図取合文字列4	Pipe function text 4	文字列	PFT4			1
断熱シンボルプロパティセット							
	断熱文字表示	Insulation visible	論理値	IVS			1
	変化後断熱	Insulation class	断熱クラス	IAC	システム予約プロパティ(V10.00未使用)		1
	断熱始点/終点フラグ	Insulation flag	リスト	ISE	システム予約プロパティ(V10.00未使用)		1
計装ラインプロパティセット							
	JOB区分	Job	JOB区分	JBC			1
	ラインタイプ	Type	リスト	ILT			1
	系統No.	Instrument line system no.	文字列	ILS			1
	ループNo.	Instrument line loop no.	整数	ILN			1
	計装ラインコメント	Instrument line comment	文字列	ILC			1
	始点接続タイプ	Instrument line head connection type	リスト	IST		1	1
	始点接続先	Instrument line head connection name	文字列	ISS		1	1
	終点接続タイプ	Instrument line tail connection type	リスト	IET		1	1
	終点接続先	Instrument line tail connection name	文字列	IES		1	1

シンボル編集プロパティ一覧

RO:1 読み取り専用プロパティ

PW:1 プロパティウィンドウにデフォルト表示されるプロパティ

プロパティセット名	プロパティ	Property	タイプ	記号	備考	RO	PW
シンボル編集プロパティセット							
	シンボルNo.	Symbol no	整数		シンボル番号	1	
	入力点数	Point num	整数		シンボルを構成する図形のポイント数	1	
	占有エリア X-Min	Symbol box area x min	実数		描画範囲の最小X座標	1	
	占有エリア X-Max	Symbol box area x max	実数		描画範囲の最大X座標	1	
	占有エリア Y-Min	Symbol box area y min	実数		描画範囲の最小Y座標	1	
	占有エリア Y-Max	Symbol box area y max	実数		描画範囲の最大Y座標	1	
	始点ポイント順		整数		選択した図形要素の始点ポイント順	1	
	図形要素順		整数		選択した図形要素の図形要素順	1	
	描画タイプ		リスト		選択した図形要素の描画タイプ（直線/円弧/複合シンボル）	1	
	円弧タイプ		リスト		図形要素の円弧タイプ（円弧/3点円弧/接線円弧/円）	1	
	半径		実数		図形要素の半径		
	開始角度		実数		円弧タイプの図形要素の開始角度		
	終了角度		実数		円弧タイプの図形要素の終了角度		
	始点X		実数		図形要素の始点X座標		
	始点Y		実数		図形要素の始点Y座標		
	中心点X		実数		円弧タイプの図形要素の中心点X座標		
	中心点Y		実数		円弧タイプの図形要素の中心点Y座標		
	終点X		実数		図形要素の終点X座標		
	終点Y		実数		図形要素の終点Y座標		
	Q1		実数		図形要素として配置された複合シンボル全体のXスケール値		
	Q2		実数		図形要素として配置された複合シンボル全体のYスケール値		
	線種		リスト		直線の線種（実線/破線）		
	ファイル名(B)	Binary filename	文字列		シンボル情報を保存しているファイル名称	1	
	フォルダ	Filepath	文字列		ファイルが保存されているフルパスフォルダ名称	1	
	登録済みシンボル数	Registered symbol num	整数		ファイルに登録済みのシンボル数	1	
	登録可能シンボル数	Available symbol num	整数		ファイルに登録できる最大シンボル数	1	
	参照パラメータ X		実数		図形要素のX座標が影響するパラメータ値		
	参照パラメータ Y		実数		図形要素のY座標が影響するパラメータ値		
	パラメータ数	Parameter num	整数		スケール値を表すパラメータの設定数（最大4）	1	
	パラメータ名称 #1	Parameter name #1	文字列		パラメータ#1の名称	1	
	パラメータ名称 #2	Parameter name #2	文字列		パラメータ#2の名称	1	
	パラメータ名称 #3	Parameter name #3	文字列		パラメータ#3の名称	1	
	パラメータ名称 #4	Parameter name #4	文字列		パラメータ#4の名称	1	
	パラメータ値 #1	Parameter value #1	実数		パラメータ#1の値	1	
	パラメータ値 #2	Parameter value #2	実数		パラメータ#2の値	1	
	パラメータ値 #3	Parameter value #3	実数		パラメータ#3の値	1	
	パラメータ値 #4	Parameter value #4	実数		パラメータ#4の値	1	
	ノズルフランジ自動発生	Nozzle flange	リスト		ラインを接続したときノズルを自動発生するか否かを設定		
	図形Type	Equipment parts placement type	リスト		機器付属品シンボルを親機器に配置するときの条件を設定	1	
	出図対象外フラグ	Print disable flag	リスト		図面出力時に出力されるか否かを設定(未対応)		
	ライン接続 位置数	Line connection num	整数		シンボルに接続するラインの接続数（最大4）	1	
	ライン接続 #1 位置 X	Line connection pos x #1	実数		接続#1にラインを接続したときの位置X座標	1	
	ライン接続 #2 位置 X	Line connection pos x #2	実数		接続#2にラインを接続したときの位置X座標	1	
	ライン接続 #3 位置 X	Line connection pos x #3	実数		接続#3にラインを接続したときの位置X座標	1	
	ライン接続 #4 位置 X	Line connection pos x #4	実数		接続#4にラインを接続したときの位置X座標	1	
	ライン接続 #1 位置 Y	Line connection pos y #1	実数		接続#1にラインを接続したときの位置Y座標	1	
	ライン接続 #2 位置 Y	Line connection pos y #2	実数		接続#2にラインを接続したときの位置Y座標	1	
	ライン接続 #3 位置 Y	Line connection pos y #3	実数		接続#3にラインを接続したときの位置Y座標	1	
	ライン接続 #4 位置 Y	Line connection pos y #4	実数		接続#4にラインを接続したときの位置Y座標	1	
	反転シンボルNo.	Reverse symbol no	整数		対応する反転シンボルのシンボル番号	1	
	種類	Primary/Reverse	文字列		主シンボルか反転シンボルかを設定	1	
	スケール値	Scale	実数		シンボル全体のスケール値		
	流れ特性(FLW)	Flow type			流れ特性を設定 ・なし(0)：特性無し ・右曲り(20)：流れ方向に対して左側に曲がるシンボル ・左曲り(21)：流れ方向に対して右側に曲がるシンボル ・止まり(40)：流れが止まるシンボル（終点シンボル）		
	サイズ変化特性(SIZ)	Size change type	リスト		サイズ変化の特性を設定 ・なし(0)：特性無し ・あり(1)：サイズ変化の可能性があるシンボル ・大小(2)：サイズ変化の可能性があり変化によって方向を合わせるシンボル（口径が左>右） ・小大(3)：サイズ変化の可能性があり変化によって方向を合わせるシンボル（口径が左<右）		
	流れ方向依存特性(FDR)	Flow unique type	リスト		流れ方向の依存特性を設定 ・なし(0)：特性無し ・左→右(1)：流れ方向に合わせるシンボル（左→右） ・右→左(2)：流れ方向に合わせるシンボル（右→左）		
	割込長さ(mm)	Overlap length	実数		ラインを接続したときライン端点がシンボルに割り込む長さ		
	フランジ 設定数	Flange num	整数		フランジの設定数（最大4）	1	
	フランジ 形状 タイプ	Flange shape type	リスト		フランジの形状を設定（現在は相フランジ固定）	1	
	フランジ 形状 幅	Flange width	実数		フランジの横幅	1	
	フランジ 形状 高さ	Flange height	実数		フランジの高さ	1	
	フランジ #1 角度	Flange angle #1	実数		フランジ#1の発生角度	1	
	フランジ #2 角度	Flange angle #2	実数		フランジ#2の発生角度	1	
	フランジ #3 角度	Flange angle #3	実数		フランジ#3の発生角度	1	
	フランジ #4 角度	Flange angle #4	実数		フランジ#4の発生角度	1	
	フランジ #1 距離	Flange distance #1	実数		フランジ#1の発生方向	1	
	フランジ #2 距離	Flange distance #2	実数		フランジ#2の発生方向	1	
	フランジ #3 距離	Flange distance #3	実数		フランジ#3の発生方向	1	
	フランジ #4 距離	Flange distance #4	実数		フランジ#4の発生方向	1	
	ライン接続 #1 方向	Line connection direction #1	リスト		接続#1にラインを接続したとき方向		
	ライン接続 #2 方向	Line connection direction #2	リスト		接続#2にラインを接続したとき方向		
	ライン接続 #3 方向	Line connection direction #3	リスト		接続#3にラインを接続したとき方向		
	ライン接続 #4 方向	Line connection direction #4	リスト		接続#4にラインを接続したとき方向		
	付属伝送器 位置 X	Transmitter accessory pos x	実数		シンボルに伝送器シンボルを接続する場合の位置X座標		
	付属伝送器 位置 Y	Transmitter accessory pos y	実数		シンボルに伝送器シンボルを接続する場合の位置Y座標	1	

	文字記号数	Auxiliary text num	整数	出力される文字記号数		
	文字位置調整フラグ	Text alignment	リスト	文字記号を表示するときの文字配置を設定（指定無し/中央寄せ）		
	サイズ文字設定#	Size text no	リスト	サイズ文字を出力する位置を#1～#4のいずれかで指定		
	サイズ表記 タイプ	Size text type	リスト	サイズ文字の内容を設定（設定文字/設定サイズ）		
	サイズ表記 方向	Size text direction		サイズ文字の出力方法を設定（水平方向/垂直方向）		
	文字記号先頭 #1 位置 X	Text symbol #1 x		文字記号#1の位置X座標		
	文字記号先頭 #2 位置 X	Text symbol #2 x		文字記号#2の位置X座標		
	文字記号先頭 #3 位置 X	Text symbol #3 x		文字記号#3の位置X座標		
	文字記号先頭 #4 位置 X	Text symbol #4 x		文字記号#4の位置X座標		
	文字記号先頭 #1 位置 Y	Text symbol #1 y		文字記号#1の位置Y座標		
	文字記号先頭 #2 位置 Y	Text symbol #2 y		文字記号#2の位置Y座標		
	文字記号先頭 #3 位置 Y	Text symbol #3 y		文字記号#3の位置Y座標		
	文字記号先頭 #4 位置 Y	Text symbol #4 y		文字記号#4の位置Y座標		
	文字記号 #1 サイズ	Text symbol #1 Size		文字記号#1のサイズ		
	文字記号 #2 サイズ	Text symbol #2 Size		文字記号#2のサイズ		
	文字記号 #3 サイズ	Text symbol #3 Size		文字記号#3のサイズ		
	文字記号 #4 サイズ	Text symbol #4 Size		文字記号#4のサイズ		
	シンボル種類名称	Symbol type	文字列	種類を設定名称	1	
	有効フラグ	Valid flag	リスト	有効/無効の設定 無効に設定したシンボルは図面に現れずエラー表示となります		
	シンボルタイプ			※ヘッダSeDefine.hには存在するが表示されていない（未使用？）プロパティ		
	シンボル種類			※ヘッダSeDefine.hには存在するが表示されていない（未使用？）プロパティ		
	シンボル区分			※ヘッダSeDefine.hには存在するが表示されていない（未使用？）プロパティ		
	シンボル配置条件 自由配置	Symbol placement restriction	リスト	シンボルを図面に配置する際の条件：自由に配置可能か否	?	
	シンボル配置条件 シンボル指定	Symbol placement on symbol		シンボルを図面に配置する際の条件：親シンボルを指定して配置可能か否かを設定		
	シンボル配置条件 配管ライン	Symbol placement on pipe	リスト	シンボルを図面に配置する際の条件：ライン上に配置可能か否かを設定		
	シンボル配置条件 端点入力	Symbol placement on end	リスト	シンボルを図面に配置する際の条件：ラインの始点/終点に配置可能か否かを設定		
	ラインモード配置条件	Line start/end symbol	リスト	ラインモード時にシンボルが始点/終点として指定可能か否かを設定		
	材集フラグ	BOM disable flag	リスト	材集の有無を設定(未対応)		
	シンボル名称	Symbol name	文字列	シンボルの名称		
	シンボル名称（英語）	Symbol name(eng)	文字列	シンボルの名称（英語表記）		
	備考	Remarks	文字列	シンボルの備考		
	備考（英語）	Remarks(eng)	文字列	シンボルの備考（英語表記）		
	表記シンボル名称	Display symbol name	文字列	シンボル一覧に表示するシンボルの名称		
	表記シンボル名称（英語）	Display symbol name(eng)	文字列	シンボル一覧に表示するシンボルの名称（英語表記）		
	記号	Function symbol	文字列	機能記号		
	3D参照入力対応機能コード	3D reference code	整数	3Dモデル入力で参照入力を行うための機能コード		
	機能タイプ	Function symbol type	リスト	シンボル特有の機能を表すタイプを指定		
	機能タイプ補助	Function symbol sub type	リスト	機能タイプ毎の付加情報タイプを指定		
	サイズ文字入力	Size text enable	リスト	図面編集時にサイズ文字の入力を行うか否かを設定		
	文字記号入力	Symbol text enable	リスト	図面編集時に文字記号の入力を行うか否かを設定		
	文字記号入力 付属文字	Symbol auxiliary text enable	リスト	図面編集時に文字記号 付属文字の入力を行うか否かを設定		
	タグNo.入力	Tag no enable	リスト	図面編集時に文字記号 付属文字の入力を行うか否かを設定		
	計装バルブ	Instrumental valve flag	リスト	計装品シンボルがバルブか否かを設定（通常計装品/計装バルブ）		
	機器仕様分類コード	Equipment spec code	整数	機器仕様を決めるためのコード		
	3D整合性チェック対応機能コード	3D check code	整数	3Dモデルとの整合性をチェックするため対応する3Dの機	1	
	機器仕様分類コード	Equipment spec code	整数	機器仕様を決めるためのコード		
	シンボル名称	Symbol name	文字列	シンボルの名称		
	シンボル名称（英語）	Symbol name(eng)	文字列	シンボルの名称（英語表記）		
	備考	Remarks	文字列	シンボルの備考		
	備考（英語）	Remarks(eng)	文字列	シンボルの備考（英語表記）		