株式会社キッツ 2025.5



★ ユーザ情報を入力してください。

初回のみ、個人情報の入力が必要となります。 次回以降は、登録したメールアドレスのみの入力となります。 "次へ"をクリックいただくと各種条件入力画面へ移動します。

#### ① チャッキバルブ選定の画面は下図のようなエリアに分かれております。

<b>タイプ</b> ※ボールチャッキバルブは含んでいま せん。	配管仕様選択.	水平方向
スイング式 💌	配管サイス 40A (11/2B) マ	
製品記号	配管スケジュール	
10SCOS ▼ (詳細)	40 -	
バルブサイ ズ 40A (11/2B) マ	<ul> <li>水平</li> <li>垂直</li> </ul>	絵田主ニナリア
流体仕様の条件		和未衣ホエリア
	<b>共注意</b> 条件	
水・物性値入力	<b>干汉</b> 流童 [m <sup>3</sup> /h]	
計算仕様の条件入力エリ	ד	
°C (摂氏)	チャート表示 (F8)	※表示された計算は参考値です。実際の値とは異なることがありますので、予めご了承願いま す。
MPa マ (G) ゲー・・マ		※適正流量は、入力した流体条件(圧力、温度等)における適正流量です。流体条件が異なれば適正 流量も異なります。
m³/h 💌		加生したなりなり。
mPa•s 💌		
温度 [°C]		
Eカ [MPa(G)]		

【バルブ情報入力エリア】

<b>タイプ</b> ※ボールチャッキバルブは含んでいません。	スイング式	① <b>タイプの選択</b> プルダウンによりバルブタイプをご選択ください。
<ol> <li>スイング式</li> <li>製品記号 ※1</li> <li>10SCOS 第</li> <li>第細</li> <li>パルブサイズ 40A (11/2B) 第</li> </ol>	ウエハー式 (2枚シスク) ウエハー式 (1枚ジスク) リフト式 Y形スイング式	<ul> <li>② 製品記号の選択 プルダウンによりご使用するバルブFIGをご選択 ください。</li> <li>※1 詳細 詳細をクリックするとキッツHPへ飛び、選択した 制日の制日は空気は用がまニュナロナオ</li> </ul>
<ul> <li>(4) 流体仕様の条件</li> <li>液体</li> <li>液体</li> <li>水</li> <li>物性値入力</li> </ul>	液体 気体 蒸気 カスタム(液体) カスタム(気体) カスタム(気体)	<ul> <li>3 バルブサイズ プルダウンによりご使用するバルブサイズを ご選択ください。</li> <li>④ 流体仕様の条件 流体は最初に選ぶ、流体の状態により、次に 選べる流体種別が変わります。 使用する流体の状態(液体・気体・蒸気) を選んでいただき、使用する流体の種類を選 </li> </ul>
検索結果 1中1件表示 ※1 ・ ダウンローPBOXに追加  びしば へ ボディ へ の の種類 、 の材料 、 グ 10SCOS 詳しく見る 時期 10K フランジ形 スイング逆止め弁 SCPH2 (WCB)	ダウンロード資料 教入品回面 スペックシート 取扱説明書 CAD	<ul> <li>※2 選択項目に使用したい流体がない場合</li> <li>"カスタム(液体) / カスタム(気体) "を</li> <li>ご選択ください。流体の物性値を任意に</li> <li>入力することができます。</li> <li>詳細は、補足資料(1)参照</li> </ul>

#### 【バルブ情報入力エリア】

計算仕様の条件 (5)	5	計算仕様の条件
℃ (摂氏)		使用する単位条件をフルタウンによりご選択ください。
MPa マ (G) ゲージ圧力 マ	6	で用する加体の温度、圧力を入力してたとい。 配管仕様選択
		使用する配管サイズ、配管スケジュールをご選択ください。
(m³/h 🔹	注)	チャッキ弁を垂直で取り付ける際は、適切な流れ
mBarr		方向があります。(流体流れ方向が下➡上)
mpa's	7	流量条件
温度 [°C]		ご使用条件に合わせた流量を入力してください。
		バルブ情報入力エリアのすべての入力が完了したあと、
圧力 [MPa(G)]		"チャート表示"をクリック、もしくは、"F8"キーを押してください。
		結果が結果表示エリアに表示されます。
配管仕様選択. 6 旅量条件 ⑦ 旅量条件 ⑦		
記官スケジ ユール 40 マ		
● 水平	)	

#### 【結果表示エリア】

バルブ条件入力エリアへ①~⑦を設定し、チャート表示させると、結果表示エリアに結果が表示されます。

結果は、下図のように"○"、"△"、"×" として表示されます。

※結果は画面表示のみです。帳票印刷機能はありません。

閉側でチャタリング発生が予想されます。



■補足資料 カスタム(液体)/カスタム(気体)について

流体仕様の条件

液体	物性値入力			
液体	液体			
気体	<b></b>	流体名		
蒸気	7	<b>夜体比重</b> 数値を入力		(⁊k=1)
カスタム(液体)	J	※その他の物性値(臨	界圧力等)は水の値を使用します。	
カスタム(気体)				OK キャンセル
カスタム(液体)/カスタム(気体)	44-14-04-0-1			
を選択すると右図の画面がポップアップ	物性値入力			
<u>これます。</u> 今回使用する流体の流体名と	気体			
液体であれば、比重		流体名		
気体でのれば、力子重または比重 を入力してください。	分子量または比重	極入力		
	気体	は分子量 数値を入力		空気の場合 28.966
	Ę	<b>気体比重</b> 数値を入力		(空気=1)
		※その他の物性値(臨	界圧力等)は、空気の値を使用します。	
	l			OK キャンセル