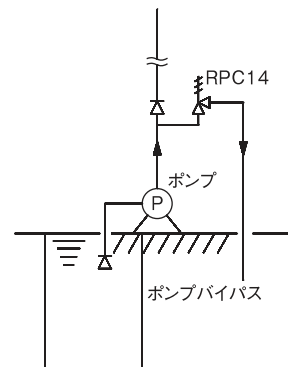
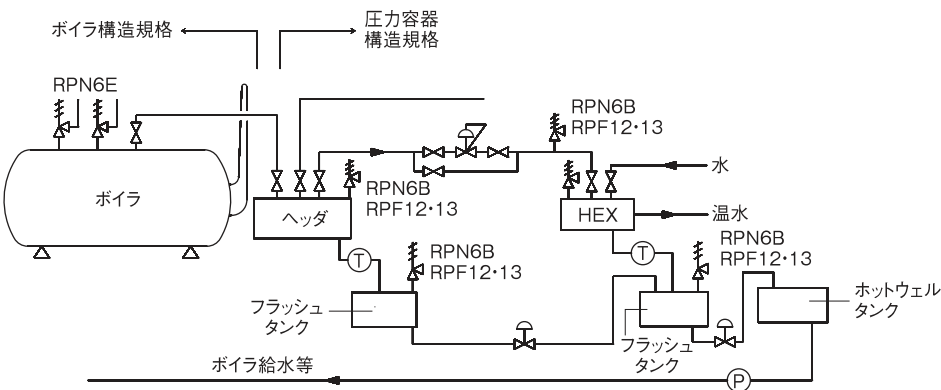


製作範囲一覧

○印の付いた項目に対し各製品が該当します。

型名			RPN6E型 全量式安全弁	RPN6B型 全量式安全弁又は安全逃し弁			RPN6B-S型 全量式安全逃し弁	RPF12型 揚程式安全逃し弁				
呼び径			25～80	25～200	25～150		25～150	15～80				
圧力 MPa			0.05～2.0	0.05～1.0	0.05～2.0		0.05～1.0	0.02～1.6	0.02～2.0			
温度 ℃			飽和～350	0～220 ⁽¹⁾	-5～+300 ⁽¹⁾	-30～+200	0～110	0～220 ⁽¹⁾	-5～+220 ⁽¹⁾	-30～+200		
材料	弁箱		鋳鋼	鋳鉄	鋳鋼	ステンレス 鋼鋳鋼	鋳鉄、鋳鋼 ステンレス鋼	鋳鉄 球状黒鉛鋳鉄	鋳鋼	ステンレス 鋼鋳鋼		
	弁体・弁座		SFVA F11B にステライト 溶着	ステンレス鋼 鋳鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 鋳鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 鋳鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 にステライト 溶着及びOリ ング	ステンレス鋼	ステンレス鋼、 又はステンレ ス鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 にステライト 溶着		
用途	圧力容器	蒸気			○	○	○		○	○	○	
		空気			○	○	○	○	○	○	○	
		冷温水			○	○	○				○	
		腐食性 ない	ガス		○	○	○	○	○	○	○	
			液体		○	○	○		○	○	○	
		腐食性	ガス				○	○			○	
			液体				○				○	
	圧力制御系	蒸気			○	○	○		○	○	○	
		空気			○	○	○	○	○	○	○	
		冷温水			○	○	○				○	
		腐食性 ない	ガス		○	○	○	○	○	○	○	
			液体		○	○	○		○	○	○	
		腐食性	ガス				○	○			○	
			液体				○				○	
	ポンプバイパス	冷温水										
		腐食性 ない	液体									
			腐食性	液体								
		サマレレフ	冷温水									○
			腐食性 ない	液体					○	○	○	○
				腐食性	液体							
ボラ		蒸気		○								
適用法規又は規格	圧力容器構造規格			○	○	○	○	○	○	○		
	高圧ガス保安法					○				○		
	ボイラ構造規格		○									
掲載ページ			142	138～141				125、126				

注(1) レバー付開放形の場合です。レバーなし密閉形は、0～200℃となります。

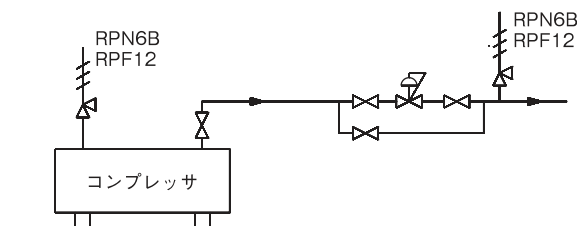
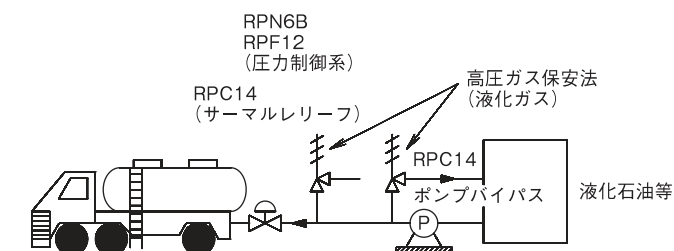


製作範囲一覧

RPF13型 揚程式安全逃し弁		RPS16型 揚程式安全逃し弁			RPS17型 揚程式安全逃し弁		RPF9型 揚程式安全逃し弁
15～40		15～80			15～40		15・20
0.02～1.6	0.02～2.0	0.02～1.6	0.02～2.0		0.02～1.6	0.02～2.0	1.0～5.0
0～220 ⁽¹⁾	－30～＋200	0～110	－5～＋110	－5～＋110	0～110	－5～＋110	－30～＋200 ⁽²⁾
铸铁	ステンレス 鋼铸鋼	铸铁	铸鋼	ステンレス 鋼铸鋼	铸铁	ステンレス鋼	炭素鋼 ステンレス鋼
ステンレス鋼	ステンレス鋼に ステライト溶着	ステンレス鋼 及び合成ゴム	ステンレス鋼 及び合成ゴム	ステンレス鋼 及び合成ゴム	ステンレス鋼 及び合成ゴム	ステンレス鋼 及び合成ゴム	ステンレス鋼に ステライト溶着
○	○						○
○	○	○	○	○	○	○	○
	○						
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○						
	○			○		○	○
	○						
○	○						○
○	○	○	○	○	○	○	○
	○						
	○			○		○	○
	○						
	○						
○	○						
	○						
○	○	○	○	○	○	○	○
	○			○		○	○ ⁽³⁾
127、128		129			129		

注⁽²⁾ RPF9 型の弁箱炭素鋼は－5℃以上です。

⁽³⁾ RPF9 型の高圧ガス保安法適用は、弁箱ステンレス鋼のみです。



製作範囲一覧

○印の付いた項目に対し各製品が該当します。

型名			RPC14型 逃し弁				RPC14A型 逃し弁 ⁽⁴⁾			R101-1BHA型 逃し弁
呼び径			15～80			15～40	15～80			15～40
圧力 MPa			0.04～1.6	0.04～2.0		0.04～2.0	0.04～1.6	0.04～2.0		0.05～1.6
温度 ℃			0～200	－5～＋200	－30～＋200	－30～＋200	0～200	－5～＋200	－30～＋200	0～100
材料	弁箱		鑄鉄 球状黒鉛鑄鉄	鑄鋼	ステンレス 鋼鑄鋼	ステンレス 鋼鑄鋼	鑄鉄 球状黒鉛鑄鉄	鑄鋼	ステンレス 鋼鑄鋼	青銅
	弁体・弁座		ステンレス鋼	ステンレス鋼 又はステンレス 鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 にステライト 溶着	ステンレス鋼 にステライト 溶着	ステンレス鋼	ステンレス鋼 又はステンレス 鋼にステラ イト溶着	ステンレス鋼 にステライト 溶着	青銅 合成ゴム
用途	圧力容器	蒸気								
		空気								
		冷温水								○
		腐食性 ない	ガス							
			液体							
		腐食性	ガス							
	液体									
	圧力制御系	蒸気								
		空気								
		冷温水		○	○	○	○			○
		腐食性 ない	ガス							
			液体	○	○	○	○	○	○	○
		腐食性	ガス			○	○			○
	液体				○	○			○	
	ポンプバイパス	冷温水		○	○	○	○			
		腐食性 ない	液体	○	○	○	○	○	○	○
			腐食性			○	○			○
	サマレレフ	冷温水								
		腐食性 ない	液体							
			腐食性							
	ボラ	蒸気								
適用法規又は規格	圧力容器構造規格		○	○	○	○	○	○	○	
	高圧ガス保安法			○	○					
	ボイラ構造規格									
掲載ページ			132～135			133				136

注(4) RPC14A 型は、流体の粘度が 2000m²/s を超えた場合に適用します。

