



～ 製作範囲早見表(弁種・圧カレート・サイズ別) ～

			弁名称					
			仕切弁	スイング逆止弁 (テルティング逆止弁)	玉形弁/ ネジ締逆止弁/ リフト逆止弁	プラグ弁 (ボルトゲート/プレッシャーバランス)	Y型玉形弁	ブロック弁 (アングルグローブ/ リフト逆止)
クラス	JPI/ASME	JIS	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE
		150	10K,16K	2B~54B	2B~40B(54B)	2B~24B	2B~20B	---
	300	20K,30K	2B~40B	2B~40B	2B~24B	2B~18B	---	---
	600	40K,63K	2B~30B	2B~30B	2B~24B	2B~16B	---	---
	900	---	2B~26B	2B~24B	2B~20B	2B~12B	2B~16B	1/2B~8B
	1500	---	2B~20B	2B~20B	2B~16B	2B~8B	2B~14B	1/2B~6B
	2500	---	2B~16B	2B~16B	2B~16B	---	2B~14B	1/2B~6B
付帯仕様	操作部		A1,A2,A3,A4	A5	A1,A2(リフト逆止除く)	A1,A2	A1,A2	A1,A2(リフト逆止除く)
	構造		B1,B2,B3,B7,B8 B9,B10,B11	B3	B1,B2,B3,B4,B5 B8,B9	B3,B6	B1	
	その他		C1,C2,C3,C4,C5	C1,C5	C1,C2,C3,C4	C3	C1,C2,C3	C2,C3
受注形態	OEM/部品加工		○	○	○	○	○	○
	整備/補修/改造		○	○	○	○	○	○
	自社製品/ODM		○	○	○	○	○	○

			弁名称					
			ゴムインサート式 バタフライ弁	メタルシート式 バタフライ弁	インサート(ウェハー) 型逆止弁	ゴムインサート式 ダイヤフラム弁	メタルシート式 ボール弁	スルーコンジット弁
クラス	JPI/ASME	JIS	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	
		150	10K,16K	2B~48B	2B~48B	2B~30B	1 1/2~12B	10B~18B
	300	20K,30K	---	---	2B~24B	---	10B~18B	---
付帯仕様	操作部		A4	A1,A2				A1,A2
	構造							
	その他							
受注形態	OEM/部品加工		○	△	○	○	○(ボディのみ)	○
	整備/補修/改造		○	△	○	○		○
	自社製品/ODM							○

準拠規格一覧表

項目	クラス	JPI/API (150~2500)	ANSI/ASME (150~2500)	JIS (10K~63K)
圧力・温度レーティング		JPI-7S-65	ASME B16.34	JIS B2220
面間寸法		JPI-7S-67	ASME B16.10	JIS B2002
管接続部	フランジ型 ^{*1}	JPI-7S-15 JPI-7S-43 シリース ^{A,B} * ² (MSS SP-45,API 605 ^{*2})	ASME B16.5 ASME B16.47 ^{*2}	JIS B2220 ^{*3}
	突合せ溶接型	JPI-7S-67	ASME B16.25	-----
肉厚		JPI-7S-46 (API600)	ASME B16.34 + 6.4mm ^{*2}	-----
検査規格		JPI-7S-39 (API 598)	ASME B16.34	JIS B2003

* 当社標準の準拠規格はJPIとなります

*¹: 550A(22B)のフランジ規格はMSS SP-45による

*²: 650A(26B)以上に適用しております。600A以下はJPI-7S-46となります。

*³: フランジ厚さはJPI規格となります

弁類付帯仕様一覧表

区分	項目	名称	備考
操作部	A1	手動	ハンドル/ギア
	A2	電動	リミトルク/ロトルク等
	A3	エアモーター	ペストルク/Vトルク等
	A4	シリンダー	エア/油圧
	A5	水撃防止	カウンターウェイト/ダッシュポット
構造	B1	プレッシャーシール	
	B2	ロングボンネット	
	B3	ジャケット	
	B4	アングル	
	B5	ニードル	
	B6	三方切替,四方切替	
	B7	片テーパ	
	B8	封水式	
	B9	ペローシール	
	B10	チェーンハンドル	
	B11	エクステンションシステム	
その他	C1	バイパス弁	
	C2	リミットスイッチ	
	C3	開度計	
	C4	酸素用禁油	
	C5	アルミナイズ処理	