

用途で選ぶ

※条件：清水、室温。最大吐出量・最高吐出圧力については、材質・仕様により若干異なる場合があります。
※製品の詳しい仕様については、各機種を紹介ページをご覧ください。

■一般薬品注入用

項目	タイプ	小容量					中容量				大容量				
		SPY-Wシリーズ デジタル設定 多機能 SPY-W□ SPY-W□X SPY-W□T					SPY-Vシリーズ デジタル設定 SPY-V□ SPY-V□P SPY-V□X				SPJシリーズ デジタル設定 高機能				
機種		30R	60R	100R	30	60	100	200	300	500	300	500	700	1,000	1,300
最大吐出量*	mℓ/min	30	60	100	30	60	100	220	360	540	340	530	760	1,000	1,300
最高吐出圧力*	MPa	0.7		1.0		0.7	0.2	0.3	0.2	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	
移送可能粘度	mPa・s	~50					~50				50				
簡易リリーフ弁		○	—	—	—	—	—	—							
信号		SPY-W□ : デジタル入力/出力 SPY-W□X : デジタル入力/出力/アナログ入力 SPY-W□T : デジタル入力/出力、タイマー					SPY-V□ : 入出力なし SPY-V□P : アナログ入力 SPY-V□X : デジタル入力				アナログ・デジタル入力/ デジタル出力				
材質		PVC/PVDF/ステンレス			PVC		PVC/PVDF/ステンレス				PVC/PVDF/ステンレス*1				
紹介ページ		→ P3へ					→ P11へ				→ P17へ				

*1 SPJ-1300のステンレス製は対応できません。

■高粘度薬品注入用

項目	タイプ	小容量			中容量		大容量				
		SPY-Wシリーズ デジタル設定 多機能 SPY-W□			SPY-Vシリーズ デジタル設定 SPY-V□ SPY-V□P SPY-V□X		SPJシリーズ デジタル設定 高機能				
機種		60	100	300	500	300	500	700	1,000	1,300	
最大吐出量*	mℓ/min	60	100	360	540	340	530	760	1,000	1,300	
最高吐出圧力*	MPa	1.0	0.7	0.3	0.2	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	
移送可能粘度	mPa・s	~3,000*1					~1,000				
簡易リリーフ弁		—			—		—				
信号		デジタル入力/出力			SPY-V□ : 入出力なし SPY-V□P : アナログ入力 SPY-V□X : デジタル入力		デジタル入力/出力 アナログ入力				
材質		PVC									
紹介ページ		→ P3へ			→ P11へ		→ P17へ				

*1 高粘度液の移送においては、液性・条件などにより規定の最大吐出量を下回る場合があります。高粘度液を移送される場合は、別途、ご相談ください。

■ボイラ薬品注入用 ■高圧用 ■次亜塩素酸ナトリウム注入専用

項目	タイプ	小容量		次亜注入専用														
		SPY-Wシリーズ デジタル設定 高機能 SPY-W□	SPY-Wシリーズ デジタル設定 高機能 SPY-W□	〈SPY-W〉Dシリーズ 次亜塩素酸ナトリウム注入専用 エアブロック機構 インライン式自動エア抜き機構 SPY-W□D SPY-W□DX SPY-W□DT						〈SPY-W〉Cシリーズ 次亜塩素酸ナトリウム注入専用 インライン式自動エア抜き機構 SPY-W□C SPY-W□CX SPY-W□CT								
機種		30R	30	30	30R	60R	100R	30	60	100	30R	60R	100R	30	60	100		
最大吐出量*	mℓ/min	28		25	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90		
最高吐出圧力*	MPa	1.5		2.0	0.7			1.0			0.7	0.7			1.0			0.7
移送可能粘度	mPa・s	~50		~50	~50						~50							
簡易リリーフ弁		○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—		
信号		SPY-W□ : デジタル入力/出力		SPY-W□ : デジタル入力/出力	SPY-W□D : デジタル入力/出力 SPY-W□DX : デジタル入力/出力/アナログ入力 SPY-W□DT : デジタル入力/出力、タイマー						SPY-W□C : デジタル入力/出力 SPY-W□CX : デジタル入力/出力/アナログ入力 SPY-W□CT : デジタル入力/出力、タイマー							
材質		PVC		PVC	アクリル						アクリル							
紹介ページ		→ P3へ				→ P9へ												

機能で選ぶ

項目	タイプ	小容量			中容量			大容量	次亜注入専用			
		SPY-W□	SPY-W□X	SPY-W□T	SPY-V□	SPY-V□X	SPY-V□P	SPJ	SPY-W□D SPY-W□C	SPY-W□DX SPY-W□CX	SPY-W□DT SPY-W□CT	
信号 (ポート数)	デジタル	2	1	2	—	1 (ポンプ停止信号)	1	4	2	1	2	
	アナログ	2		—	—	1 (同期パルス)	2	2	2			
制御	手動運転	ストローク数設定			○	—	—	○	○	○	—	
		吐出量設定			○	—	—	○	○	○	—	
	自動運転	パーセント設定			—	○	—	○	○	○	—	
		パルス比例制御			○	—	○	—	○	○	—	○
		アナログ比例制御			—	○	—	—	○	—	○	—
		インターバル運転			—	○	—	—	○	—	○	—
		タイマー運転			—	○	—	—	○	—	○	—
		カウント運転(パッチ制御)			—	○	—	—	○	—	○	—
省エネ機能	外部停止制御			—	○	—	—	○	○	—	—	
	2点式レベル制御			○	—	—	—	○	○	—	—	
	ECOモード			○	—	—	—	—	—	—	—	
安全機能	SAFEモード			○	—	—	—	—	○	—	—	
	簡易リリーフ弁			○	—	—	—	—	○	—	—	
異常・警報	警報出力			○	—	—	—	○	○	—	—	
	メモリ読み込み異常			—	○	—	—	○	—	—	—	
	薬液残量 1点式レベル計使用時			○	—	—	—	○	○	—	—	
	警報 2点式レベル計使用時			—	—	—	—	○	○	—	—	
	パルス入力異常			○	—	—	—	○ (表示のみ)	○	○	—	
	アナログ入力異常			○	—	—	○ (表示のみ)	—	○	○	—	
キャリブレーション機能	吐出量低下警告			—	—	—	—	—	—	—	—	
	瞬間流量表示機能			○	—	—	○	○	○	—	—	