

# ストレージタンク用附属機器 及び 配管用弁類

各種貯槽及び配管には、元弁（グローブ弁・ボール弁）・緊急遮断弁・安全弁・液面計等が取り付けられています。



これら当社製品は、永年の経験と実績による経済産業省大臣認定製品であり、経年変化に耐える本体材質 JISG5101、炭素鋼鋳鋼品(SCPH<sub>2</sub>)等を主体とした素材を使用しています。

また、ディスクには四フッ化エチレン樹脂(PTFE)を採用しており、耐摩耗性・耐薬品性・気密性に優れた製品となっています。

Various types of storage tanks and piping are provided with a source valve (globe valve, ball valve), emergency shut-off valve, safety valve, and liquid level indicator.





These products manufactured by us are those authorized by the Minister of Economy, Trade and Industry and based on our many years' experiences and operation results. They use mainly such a main body material that can withstand secular changes as JISG5101 and materials mainly composed of a carbon steel cast product (SCPH<sub>2</sub>), etc.


The disk adopts ethylene tetrafluoride resin (PTFE), so that the product is excellent in wear resistance, chemical resistance, and air tightness.


ボール弁 Ball Valve	
BS-230 P105	BSN-G P102 BSN P103
	

ボール弁 Ball Valve	
BFV-209N	P145
	




液面計 Level Indicator							
<b>反射式</b> Klinger Type CG-2 P235		<b>マグネットフロート式</b> Magnet Float Type MG-1N P236		<b>スリップチューブ式</b> Slip Tube Type SG-2K, -2M P233		<b>フロート式</b> Float Type FG-2H P225	


ボールチャッキ弁 Ball Check Valve	
CGV-15R P158	

エクセスフローバルブ Excess Flow Check Valve	
EFV-F P190	

安全弁 Safety Valve	
SVC-351, -301, -305 P163 P164	

配管安全弁 Safety Valve	
LPR-670S P108	LPR-620S P106
	

油圧ポンプ Oil Pump	
OP-8 P216	

アキュムレーター Accumulator	
LAQ-880 P217	

ねじ込ストップ弁 Screw-end Stop Valve	
LPI-8, -10, -15 P89	

ブロー弁 Blow Valve	
V-8B, -81B P90	



ローディングアーム

緊急遮断弁(グローブ弁) Emergency Shut-off Valve (Globe Valve)			
LEV-209S LEV-280S  P170 P169		LEV-PA  P173	

グローブ弁 Globe Valve	
PV-810B  P126	

アングル弁 Angle Valve	
PV-811B  P127	

10K ボール弁 10K Ball Valve
DB-281 P143

ボール弁 Ball Valve	
DB-280 P142	ブリーダー付 BFV-209NB P146

逆止弁(スイング) Check Valve ( Swing )
DC-407S P154

グローブ弁 Globe Valve	
DG-206  P124	

ストレーナー Strainer
DF-510, -513 P159, 158

逆止弁(リフト) Chek Valve ( Lift )
DC-407L P154

ローリーホース Lorry Hose
HP-FA-25 P240

Y形弁 Y-shaped Valve	
PV-810BYS  P139	

ブリーダー弁 Breather Valve	
LPL-10M  P91	

カップリング Coupling	
LC-F  P111	

カップリング保安ゲージ CHG - SET
CHG-SET P244

# ストレージタンク用附属機器 及び 配管用弁類

## 基本仕様 - モデルナンバー対応表 Basic Specification & Model Number

下表は、基本仕様と製品のモデルナンバー(表中色つき部分)との対応の目安を示しています。  
仕様が同じでも異なるモデルナンバーの製品もありますのでご注意ください。

The below table shows the relation between basic specification and product model number. Please be advised that there can be other product model numbers of the same specification than listed in the below table. The colored part in the table indicates our product model number.

弁種 Valve Type	本体材質 Material	主要流体 Main Fluid	サイズ Size	接続 Connection				ページ Page
				Flanged end	Socket Welding end	Butt Welding end	Screwed end	
グローブ弁 Globe Valve	FCD-S	LPG	15A ~ 100A	DG-206	x	x	x	P124
		LPG	15A ~ 250A	PV-810B	x	x	PV-810BS	P126
	SCPH2		15A ~ 80A	PV-810G	PV-810GSW	PV-810GBW		
			100A	PV-810E	x	PV-810EBW	x	
	SCPL1	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	15A ~ 80A	PV-810GLT	PV-810GLTSW	PV-810GLTBW		
			100A	PV-810ELT	x	PV-810ELTBW	x	P128
	SCS13		100A ~	PV-810MLT	x	PV-810MBW	x	
			15A ~ 80A	PV-810UG	PV-810UGSW	PV-810UGBW		
		100A	PV-810UE	x	PV-810UEBW	x		
		100A ~	PV-810UM	x	PV-810UMBW	x		
ベローズ弁 Bellows sealed Globe Valve	SCPH2	EO, NH <sub>3</sub>	15A ~ 80A	PV-810GB	PV-810GBSW	PV-810GBBW		
	SCPL1			PV-810GBLT	PV-810GBLTSW	PV-810GBLTBW		P130
	SCS13			PV-810UGB	PV-810UGBSW	PV-810UGBBW		
Y形弁 Y-type Valve	SCPH2	LPG		PV-810BY	x	x	PV-810BYS	P139
				PV-810BYF	片フランジ式( JIS 20K RF x API-M )			P139
	SCPL1	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	25A, 50A	PV-810GY	PV-810GYSW	PV-810GYBW	x	
				PV-810GYLT	PV-810GYLTSW	PV-810GYLTBW	x	P140
	SCS13	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>		PV-810UGY	PV-810UGYSW	PV-810UGYBW	x	
Y形ベローズ弁 Y-type Bellows-sealed Globe Valve	SCPH2	EO, NH <sub>3</sub>	25A, 50A	PV-810GBY	PV-810GBYSW	PV-810GBYBW		
	SCPL1			PV-810GBYLT	PV-810GBYLTSW	PV-810GBYLTBW	x	P140
	SCS13			PV-810UGBY	PV-810UGBYSW	PV-810UGBYBW		
リフトチャッキ弁 Lift Check Valve	FCD-S	LPG	15A ~ 50A	DC-407C	x	x	x	P154
	SCPH2	LPG, NH <sub>3</sub> , Fluoro Carbon	15A ~ 80A	PV-840BE	PV-840BESW	PV-840BEBW		
	SCPL1	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>		PV-840BELT	PV-840BELTSW	PV-840BELTBW		P152
	SCS13	NH <sub>3</sub>		PV-840UBE	PV-840UBESW	PV-840UBEBW		

流体 : NH<sub>3</sub>(アンモニア)、Fluoro Carbon(フロン、フロン)、EO(酸化エチレン)

記号 : x ... 製作出来ません、... 毒性ガス以外は製作可能です。

発注の際は他の流体、圧力、温度条件も含め必ずお問合せ下さるようお願い致します。

Fluid : NH<sub>3</sub> = Ammonia, EO = Ethylene Oxide

Meaning of marks : x Not available, Available except for toxic gases

Note: Please check with our sales staff about availability and suitability of our products, especially when you intend to order our products of different specifications for different applications.



弁種 Valve Type	本体材質 Material	主要流体 Main Fluid	サイズ Size	接続 Connection				ページ Page
				Flanged end	Socket Welding end	Butt Welding end	Screwed end	
スイングチャッキ弁 Swing Check Valve	FCD-S	LPG	25A ~ 100A	DC-407S	×	×	×	P154
	SCPH2	LPG	25A ~ 200A	PV-840A	×	×	×	P155
		Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	25A ~ 200A	PV-840AE	PV-840AESW	PV-840AEBW		
	SCPL1		25A ~ 200A	PV-840AELT	PV-840AELTSW	PV-840AELTBW		P156
SCS13	25A ~ 200A	PV-840UAE	PV-840UAESW	PV-840UAEBW				
ストレーナー Strainer	FCD-S	LPG	15A ~ 100A	DF-510	×	×	×	P159
	SCPH2	LPG, NH <sub>3</sub> , Fluoro Carbon	15A ~ 20A	PV-813GT	PV-813GTSW	PV-813GTBW		
			25A ~ 50A	PV-813GY	PV-813GYSW	PV-813GYBW		P160
	SCPL1	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	65A ~ 200A	PV-813EY	×	PV-813EYBW	×	
			15A ~ 20A	PV-813GTLT	PV-813GTLTSW	PV-813GTLTBW		
	SCS13	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	25A ~ 50A	PV-813GYLT	PV-813GYLTSW	PV-813GYLTBW		
			65A ~ 200A	PV-813EYLT	×	PV-813EYLTBW	×	P160
	SCS13	Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	15A ~ 20A	PV-813UGT	PV-813UGTSW	PV-813UGTBW		
25A ~ 50A			PV-813UGY	PV-813UGYSW	PV-813UGYBW			
65A ~ 200A	PV-813UEY	PV-813UEYSW	PV-813UEYBW	×				
エアース式緊急遮断弁 Pneumatic Emergency Shut-off Valve (Globe Valve)	SCPH2	LPG, Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	20A ~ 250A	LEV-PA	×	×		P173
				LEV-PAE	LEV-PAESW	LEV-PAEBW		
	SCPL1	LEV-PAELT	LEV-PAELTSW	LEV-PAELTBW	×	P174		
SCS13	LEV-PAEU	LEV-PAEUSW	LEV-PAEUBW					
油圧式緊急遮断弁 Hydraulic Emergency Shut-off Valve (Globe Valve)	SCPH2	LPG, Fluoro Carbon, NH <sub>3</sub>	20A ~ 250A	LEV-P	×	×		P176
				LEV-PE	LEV-PESW	LEV-PEBW		
	SCPL1	LEV-PELT	LEV-PELTSW	LEV-PELTBW	×	P178		
SCS13	LEV-PEU	LEV-PEUSW	LEV-PEUBW					
エクセスフローバルブ Excess Flow Check Valve	S25C, SCPH2	LPG, NH <sub>3</sub> , Fluoro Carbon	20A ~ 250A	EFV-F	EFV-FSW	EFV-FBW		
	LF2, SCPL1			EFV-FLT	EFV-FLTSW	EFV-FLTBW		P190
	SUS304, SCS13	EFV-UF	EFV-UFSW	EFV-UF				

弁種 Valve Type	主要流体 Main Fluid	サイズ Size	フランジ接続による本体材質別のモデルNo. Model No. by Body Material (Flange end)					ページ Page
			SCPH2	SCPL1	SCS13	FCD-S	FCD-S (JIS10K)	
ボールバルブ Ball Valve	LPG	15A ~ 150A	BFV-209N	×	×	DB-280	DB-281	P142 P143 P148
	LPG, NH <sub>3</sub> , Fluoro Carbon	15A ~ 150A	BFV-209N	BFV-209NLT	BFV-209NU	×	×	P145
ボール式緊急遮断弁 Emergency Shut-off Valve (Ball Valve with Pneumatic Actuator)	LPG	20A ~ 100A	LEV-209-S	×	×	LEV-280-S	LEV-281-S (25A ~ 80A)	P169 P170
		150A	BFV-209N-S	×	×	DB-280-S	DB-281-S (100A ~ 150A)	P169 P171
	NH <sub>3</sub> , Fluoro Carbon	15A ~ 50A	BFV-209NSK	BFV-209NLTSK	BFV-209NUSK	×	×	P171
		80A ~ 150A	BFV-209N-S	BFV-209NLT-S	BFV-209NU-S	×	×	P171
安全弁 Safety Valve	LPG	20A	SVC-355	×	×	×	×	P162
		25A ~ 100A	SVC-351	×	×	×	×	P163
		150A	SVC-351D	×	×	×	×	P163
	NH <sub>3</sub>	20A	SVC-355E	SVC-355ELT	SVC-355EU	×	×	P162
		25A ~ 100A	SVC-301	SVC-301LT	SVC-301U	×	×	P164
80A ~ 150A	SVC-305	SVC-305LT	SVC-305U	×	×	P164		

流体：NH<sub>3</sub>(アンモニア)、Fluoro Carbon(フロン、フロン)、EO(酸化エチレン)  
 記号：×...製作出来ません、...毒性ガス以外は製作可能です。  
 発注の際は他の流体、圧力、温度条件も含め必ずお問合せ下さるようお願い致します。

Fluid : NH<sub>3</sub> = Ammonia, EO = Ethylene Oxide

Meaning of marks : × Not available, Available except for toxic gases

Note: Please check with our sales staff about availability and suitability of our products, especially when you intend to order our products of different specifications for different applications.