

# SHV コントロールバルブ型式表



株式会社

日阪プロダクツ

株式会社日阪プロダクツ

〒198-0025 東京都青梅市末広町2-9-3

TEL:0428-78-2346 FAX:0428-78-2347



## バルブ基本型式

### ①標準/特殊

箇所	種類	記号
①標準/特殊	標準品	無記号
	特殊品	X

### ②バルブサイズ

箇所	種類	記号
②バルブ基本サイズ (ボディ、ダイヤフラム、アクチュエータ)	1.0S(定格Cv値 1.7, 2.5, 5, 11)	210H
	1.5S(定格Cv値 19)	210A
	2.0S(定格Cv値 43)	200B
	2.5S(定格Cv値 70)	200C
	3.0S(定格Cv値 115)	200D

### ③ボディ形状

箇所	種類	記号
③ボディ形状	L型 (エルボ面間寸法)	LS
	T型 (エルボ面間寸法)	TS
	L型 (マイクロネック面間寸法)	LM
	T型 (マイクロネック面間寸法)	TM

※1 特殊仕様において選択肢外の記号が使用される場合があります。

### ④継手サイズ

箇所	種類	記号
④継手サイズ ※3	1.0S	1.0S
	1.5S	1.5S
	2.0S	2.0S
	2.5S	2.5S
	3.0S	3.0S

※3 ③バルブ基本サイズと等しいサイズが標準となります。

等しくない特殊仕様については選択肢外の記号が使用されます。

### ⑤継手種類

箇所	種類	記号
⑤継手種類	ISOフェルール	A
	BW (溶接用配管エンド)	C
	<特殊対応> フランジ ※4	B
	<特殊対応> ねじ継手 ※4	D
	<特殊対応> その他特殊 ※4	Z

※4 特殊仕様につきボディ寸法表と一致しませんのでご注意ください。

※ダイヤフラムセットはコントロール専用弁体となります。対応型式詳細は下記寸法表に記載。

### ⑥内部絞り

箇所	種類	記号
⑥継手種類	標準仕様	無記号
	②1.0SでCv値1.7 or 2.5の場合 ※5	×10A
	②1.0SでCv値5の場合 ※5	×15A

※5 1.0Sサイズに限りCv値を更に絞ったタイプをご用意しております。

### ⑦継手種類

箇所	種類	記号
⑦継手種類	標準仕様	⑤の記号

※6 特殊仕様において選択肢外の記号が使用される場合があります。

### ⑧バルブ動作

箇所	種類	記号
⑧バルブ動作	ノーマルクローズコントロール (逆作動)	F
	ノーマルオープンコントロール (正作動)	G

### ⑨近接センサ

箇所	種類	記号※8
⑨近接センサ	なし	0
	閉センサ付	1
	開センサ付	2
	開閉センサ付	3

### ⑩その他特殊

箇所	種類	記号※7
⑩その他特殊	標準	0
	<特殊対応> リークセンサ付	1

※7 特殊仕様において選択肢外の記号が使用される場合があります。

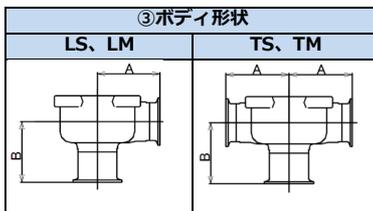
### ⑪特殊品管理番号

⑪記号	
標準外品には型式として「-」後に5桁の数字か、数字とアルファベット文字列の管理番号が付属します。(標準品の場合は無記号となります) ※8	

※8 従来品の特殊品には管理番号が設けられていない場合があります。

図面更新時に採番されます。

## - ボディ形状 -



## - ボディ寸法表 -

②バルブサイズ	⑥内部絞り	⑤継手	③ボディ形状 面間				定格Cv値	対応ダイヤフラムセット型式 (ダイヤフラムのみはST→XX)
			(③L,T) S		(③L,T) M			
			A	B	A	B		
210H(1.0S)	×10A	A(フェルール)	55	55	55	30	1.7	DS1.0S-CT1.7-ST
		C(BW)			34.3			
		A(フェルール)			55			
	×15A	C(BW)			34.3		5	DS1.0S-CT2.5-ST
		A(フェルール)			55			
		C(BW)			34.3			
無記号	A(フェルール)	55	11	DS1.0S-CT11-ST				
	C(BW)	34.3						
210A(1.5S)		A(フェルール)	70	70	70	37	19	DS1.5S-CT-ST
200B(2.0S)		C(BW)	82	82	70	43	43	DS2.0S-CT-ST
		A(フェルール)			82			
200C(2.5S)		C(BW)	105	105	82	49	70	DS2.5S-CT-ST
		A(フェルール)			105			
200D(3.0S)		C(BW)	110	110	105	56	115	DS3.0S-CT-ST
		A(フェルール)			110			
		C(BW)			83.5			