

ASAHI  配管材料

製品価格表

超純製品

Table of content

手動弁

<ダイヤフラムバルブ>

- 1 ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型 1P
- 2 自在ダイヤフラムバルブ14型 2P

<ボールバルブ>

- 3 ボールバルブ21α型・21型 3P
- 4 三方ボールバルブ23型 4P
- 5 ラブコック™ 5P
- 6 コンパクトボールバルブ27型 5P

<バタフライバルブ>

- 7 バタフライバルブ57型 【準禁油品】 6P
- 8 ラグバタフライバルブ57L型 【準禁油品】 7P

<チェックバルブ>

- 9 スイングチェックバルブ 8P
- 10 自在型ボールチェックバルブ 8P
- 11 ボールチェックバルブ 9P

<その他バルブ>

- 12 ストップバルブ 10P
- 13 定流量弁 10P
- 14 ニードルバルブ 10P
- 15 自力式弁 減圧タイプ 【準禁油品】 11P
- 16 自力式弁 リリーフタイプ 【準禁油品】 11P
- 17 自力式弁 背圧タイプ 【準禁油品】 11P

<混合器>

- 18 ミキサ 12P
- 19 エジェクタ 12P

自動弁 (エア式)

<ダイヤフラムバルブ>

- 20 ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動) 13P
- 21 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動) 14P
- 22 ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AP型 (復動・逆作動・正作動) 15P
- 23 ダイヤフラムバルブ14型・15型 エア式 AV型 (復動・逆作動・正作動) 16P
- 24 ダイヤフラムバルブ16型 エア式 AD型 (復動・逆作動) 17P
- 25 ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動) 18P
- 26 自在ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動) 19P

<ボールバルブ>

- 27 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (復動) 20P
- 28 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (逆作動・正作動) 21P
- 29 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (復動) 22P
- 30 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (逆作動・正作動) 23P
- 31 三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動) 24P
- 32 三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動) 25P
- 33 コンパクトボールバルブ27型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動) 26P

<バタフライバルブ>

- 34 バタフライバルブ57型 エア式 AR型 (復動) 【準禁油品】 27P
- 35 バタフライバルブ57型 エア式 AR型 (逆作動・正作動) 【準禁油品】 27P
- 36 バタフライバルブ57型 エア式 TA型 (復動) 【準禁油品】 28P
- 37 バタフライバルブ57型 エア式 TA型 (逆作動・正作動) 【準禁油品】 28P

<調節弁>

- 38 調節弁 エア式 AV型 (復動・逆作動) 29P

Table of content

自動弁 (電動式)

<ダイヤフラムバルブ>

39	ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型	30P
40	自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型	30P
41	ダイヤフラムバルブ15型・72型 電動式 S型	31P

<ボールバルブ>

42	ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型	33P
43	緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 2線式	34P
44	緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 4線式	35P
45	三方ボールバルブ23型 電動式 T型	36P
46	Picoball™ ボールバルブ 電動式 V型	37P

<バタフライバルブ>

47	バタフライバルブ57型 電動式 T型 【準禁油品】	38P
48	バタフライバルブ57型 電動式 S型 【準禁油品】	38P
49	緊急遮断弁(開放弁)バタフライバルブ 57型 電動式 E型 2線式/4線式 【準禁油品】	39P

<調節弁>

50	調節弁 電動式 M型	39P
----	------------	-----

パイプ・継手・関連製品

<超純パイプ及び継手>

51	超純パイプ及び継手	40P
52	AV90°バンド・AV45°バンド	41P
53	大口径継手	41P
54	マルチジョイント	42P
55	プレハブジョイント	43P

<フランジ・ガスケット>

56	TSフランジ・板フランジ	43P
57	AVパッキン(ガスケット)	44P

<関連製品>

58	接着剤	44P
----	-----	-----

キャンセル・仕様変更時の諸経費

改訂履歴

- この価格には消費税は含まれていません。別途消費税を申し受けます。
- バルブに関してはタグ付対応可能です。
- 掲載されていない材質の組み合わせ等は製造が可能か別途お問い合わせください。
- この製品価格表に掲載した価格は、参考価格です。ご購入価格につきましては、販売店へお問い合わせください。
- 標準品の価格は「手動弁・自動弁・関連製品 価格表」をご参照ください。
- パイプ、TS継手、HI継手の価格は「水道・農水・関連製品(パイプ/継手/バルブ)設計積算価格表」をご参照ください。

☆弊社製品を輸出されるお客様へ

- ①リスト規制品は、経済産業大臣の許可が必要です。
 - ②キャッチオール規制品(弊社全製品)は、自主的な審査及び判断が義務付けられており、需要者や用途によっては経済産業大臣の許可が必要です。
- 詳しくは、弊社ホームページの「輸出貿易管理・該非判定書類自動発行サービス」をご覧ください。

ASAHI AVTM 製品の材質表示概略説明

弊社では、製品の材質表示を行う場合、記号を使用しています。
その記号の意味については下記のとおりです。

記号	概略
U-PVC	PVCは、硬質ポリ塩化ビニル(Polyvinyl Chloride)の略号です。 "U"は、無可塑(Unplasticized)の略号です。 従って、無可塑硬質ポリ塩化ビニル(Unplasticized Polyvinyl Chloride)の意味です。
C-PVC (HT-PVC)	"C"は、塩素化(Chlorinated)の略号です。"HT"は、耐熱(High Temperature)の略号です。 従って、塩素化硬質ポリ塩化ビニル(Chlorinated Polyvinyl Chloride) 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル(High Temperature Polyvinyl Chloride)の意味です。
HI-PVC	"HI"は、耐衝撃(High Impact)の略号です。 従って、耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル(High Impact Resistance Unplasticized Polyvinyl Chloride)の意味です。
HP-PVC (超純PVC)	"HP"は、高純度(High Purity)の略号です。 従って、超純用硬質ポリ塩化ビニル(High Purity Unplasticized Polyvinyl Chloride)の意味です。
PP	ポリプロピレン(Polypropylene)の略号です。
PPG	ガラス繊維強化ポリプロピレンの略号です。
PVDF	ポリフッ化ビニリデン(Polyvinylidene Fluoride)の略号です。
PDCPD	ポリジシクロペンタジエン(Polydicyclo Pentadien)の略号です。
PTFE	ポリテトラフルオロエチレン(Poly Tetra Fluoro Ethylene)の略号です。
EPDM	エチレンプロピレンゴム(Ethylene Propylene Diene Rubber)の略号です。
SBR	スチレンブタジエンゴム(Styrene Butadiene Rubber)の略号です。
FKM	フッ素ゴム(Fluorocarbon Rubber)の略号です。
NBR	ニトリルゴム(Acylnitorile Butadiene Rubber)の略号です。
バイフロン TM F (FKM-F)	三元系フッ素ゴム (Fluorocarbon Rubber of Terpolymer)の略号です。 バイフロン TM は旭有機材(株)の登録商標で、バイフロン TM F又はFKM-Fと表示されます。
ジアブロック TM (IIR-C)	次亜塩素酸ソーダライン用AVパッキンのブチルゴム(Isobutene-Isoprene Rubber)の略号です。

ASAHI AVTM 超純シリーズには禁油品と準禁油品があり、洗浄方法が異なります。

禁油品： Oリングや摺動部にグリス類を使用せずに組立てた製品を、洗浄処理しています。
 通常、接液しない摺動部等にはグリス類を使用しています。
 自在型製品のOリングA, ボディキャップ、キャップナットは洗浄品を使用しています。
 パイプ・継手も該当します。

準禁油品： 一般品と同様に組立てた製品の、流路部のみ洗浄処理を行った商品（脱脂品）です。
 バタフライバルブ、自力式弁等が準禁油品です。

《手動弁》

1 ダイアフラムバルブ14型・15型・72型

型番	V	**	MH	*	*	F	*	***	1
駆動	手動弁	型式	操作方式	ボディ材質	ダイアフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
V	手動弁	14 14型 15 15型 72 72型	MH 丸ハンドル	U U-PVC C C-PVC P PP G PVDF+PPG	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	015 15mm 250 250mm	1 禁油品



型 式		ダイアフラムバルブ14型						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP	PVDF	
ボンネット		U-PVC		PP		PP	PPG	
ダイアフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	
接 続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	V14MHUEF1***1	V14MHUTF1***1	V14MHCEF1***1	V14MHCTF1***1	V14MHPEF1***1	V14MHPTF1***1	V14MHGTF1***1
15	015	16,590	29,980	22,910	37,260	21,780	36,960	45,130
20	020	18,020	31,870	24,820	39,690	23,610	39,310	49,920
25	025	22,980	42,480	31,710	52,540	30,160	52,220	61,690
32	032	25,070	47,290	36,440	60,380	32,230	57,220	86,650
40	040	35,090	62,850	48,430	78,200	46,060	77,480	92,090
50	050	41,660	77,200	57,490	95,400	54,640	94,750	113,490
65	065	58,780	107,390	81,160	133,120	77,130	132,090	156,210
80	080	67,750	133,770	93,510	163,390	88,900	163,170	201,500
100	100	98,950	188,420	136,610	231,730	129,800	230,690	286,100
型 式		ダイアフラムバルブ15型						
呼び径(mm)	型番	V15MHUEF****1	V15MHUTF****1	-	-	V15MHPEF****1	V15MHPTF****1	V15MHGTF****1
125	125	143,900	324,560	-	-	188,840	390,690	502,990
150	150	195,560	416,800	-	-	256,610	504,450	703,550
型 式		ダイアフラムバルブ72型						
呼び径(mm)	型番	V72MHUEF****1	V72MHUTF****1	-	-	V72MHPEF****1	V72MHPTF****1	V72MHGTF****1
200	200	378,390	535,700	-	-	496,470	680,610	1,286,840
250	250	643,040	1,026,200	-	-	843,720	1,283,030	1,816,520

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

③ ALL PVDF製(ボディ:PVDf /ボンネット:PVDf)は、別途お問い合わせください。

④ ハンドルロック付 (誤操作防止) は15mm~50mmが供給可能です。

⑤ リミットスイッチ付も供給可能です。別途お問い合わせください。

《手動弁》

2 自在ダイヤフラムバルブ14型

型番	V	T1	MH	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
V 手動弁	T1 自在14型	MH 丸ハンドル	U U-PVC C C-PVC P PP G PVDF+PPG	E EPDM 1 PTFE+EPDM 2 PTFE+FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 050 50mm	1 禁油品	



型 式	自在ダイヤフラムバルブ14型						
ボディ	U-PVC			C-PVC			
ボンネット	U-PVC			PP			
ダイヤフラム	EPDM	PTFE		EPDM	PTFE		
Oリング	EPDM	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	FKM	
接 続	ソケット形・ねじ込み形						
呼び径(mm)	型番	VT1MHUE*J***1	VT1MHU1*J***1	VT1MHU2*J***1	VT1MHCE*J***1	VT1MHC1*J***1	VT1MHC2*J***1
15	015	15,840	29,140	29,700	21,800	36,000	36,560
20	020	17,190	30,900	31,770	23,670	38,360	39,240
25	025	21,950	41,290	42,390	30,320	50,910	52,010
32	032	24,780	44,510	45,680	39,670	61,630	62,810
40	040	33,500	61,030	62,480	46,270	75,710	77,190
50	050	39,780	75,030	78,510	54,890	92,400	95,890

型 式	自在ダイヤフラムバルブ14型						
ボディ	PP			PVDF			
ボンネット	PP			PPG			
ダイヤフラム	EPDM	PTFE		PTFE			
Oリング	EPDM	EPDM	FKM	EPDM	FKM		
接 続	ソケット形・ねじ込み形						
呼び径(mm)	型番	VT1MHPE*****1	VT1MHP1*****1	VT1MHP2*****1	VT1MHG1*****1	VT1MHG2*****1	
15	015	20,720	35,740	36,370	44,910	45,560	
20	020	22,480	38,010	38,950	47,510	48,500	
25	025	28,790	50,600	51,820	63,660	64,900	
32	032	35,970	58,840	60,120	86,420	87,760	
40	040	43,970	75,120	76,710	94,560	96,220	
50	050	52,180	91,950	95,770	115,860	119,830	

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

- ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
- ③ PVDF製ソケット形にJIS規格はありません。
- ④ ALL PVDF製(ボディ:PVDF / ボンネット:PVDF)は、別途お問い合わせください。
- ⑤ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。
- ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
- ⑦ ハンドルロック付 (誤操作防止) は15mm~50mmが供給可能です。
- ⑧ リミットスイッチ付も供給可能です。別途お問い合わせください。

《手動弁》

3 ボールバルブ21α型・21型

型番	V	**	LV	*	*	*	*	***	1
駆動	2A 21α型 21 21型	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁		LV レバー式	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	013 13mm 100 100mm	1 禁油品	
					F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



型 式		ボールバルブ21α型・21型							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	V2ALVUE***1	V2ALVUV***1	V2ALVCE***1	V2ALVCV***1	V21LVPE***1	V21LVPV***1	V21LVFE***1	V21LVFV***1
13	013	4,800	7,010	5,960	8,180	-	-	-	-
15	015	4,800	7,010	5,960	8,180	6,000	8,390	14,360	17,250
20	020	5,490	8,370	6,840	9,710	6,860	10,010	19,950	23,740
25	025	6,690	11,180	8,330	12,830	8,360	13,270	28,170	34,060
32	032	8,620	14,030	10,750	16,140	10,780	16,650	33,040	40,110
40	040	13,020	20,270	16,200	23,450	16,290	24,180	48,070	57,550
50	050	16,970	24,850	21,090	28,960	21,200	29,810	67,830	78,140
呼び径(mm)	型番	V21LVUE***1	V21LVUV***1	V21LVCE***1	V21LVCV***1	V21LVPE***1	V21LVPV***1	V21LVFE***1	V21LVFV***1
65	065	22,830	32,770	28,410	38,360	28,520	39,380	127,270	140,270
80	080	40,900	52,290	50,860	62,270	51,080	63,540	172,240	187,170
100	100	59,550	71,100	74,130	85,670	74,440	87,030	389,980	405,090

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ③ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造していません。
 ④ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造していません。
 ⑤ ロック付ハンドル (誤操作防止)、リミットスイッチ付も供給可能です。
 ⑥ カラーハンドル (青・黄・白・緑) 仕様、延長ステム仕様、穴あきボール仕様も供給可能です。
 ⑦ フローコントロール仕様 (21α型15~50mm/U-PVC製、C-PVC製)も供給可能です。
 別途お問い合わせください。
 ⑧ 13mmは15mmのボディを使用しています。
 (PP製、PVDF製の13mmは製造していません。C-PVC製の13mmねじ込み形は製造していません。)

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	U-PVC	PP
		C-PVC	PVDF
13~ 50mm		21α型	
65~100mm			21型



型 式		ボールバルブ21α型・21型							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	V21LVUEF***1	V21LVUVF***1	V21LVCEF***1	V21LVCVF***1	V21LVPEF***1	V21LVPVF***1	V21LVFEF***1	V21LVFVF***1
15	015	6,370	8,580	7,890	10,090	7,940	10,360	31,980	34,850
20	020	7,580	10,470	9,700	12,600	9,720	12,880	37,640	41,430
25	025	10,300	14,800	13,160	17,660	13,210	18,130	53,360	59,240
32	032	16,680	22,060	20,720	26,130	20,830	26,710	59,470	66,520
40	040	17,880	25,110	22,290	29,520	22,320	30,230	88,340	97,830
50	050	26,390	34,270	32,820	40,700	32,990	41,580	113,340	123,650
呼び径(mm)	型番	V21LVUEF***1	V21LVUVF***1	V21LVCEF***1	V21LVCVF***1	V21LVPEF***1	V21LVPVF***1	V21LVFEF***1	V21LVFVF***1
65	065	32,620	42,560	41,710	51,650	41,910	52,760	195,800	208,820
80	080	51,140	62,540	65,410	76,800	65,690	78,140	271,630	286,560
100	100	72,460	83,990	90,170	101,720	90,550	103,150	482,160	497,240

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ロック付ハンドル (誤操作防止)、リミットスイッチ付も供給可能です。
 ③ カラーハンドル (青・黄・白・緑) 仕様、延長ステム仕様、穴あきボール仕様も供給可能です。
 ④ フローコントロール仕様 (21α型15~50mm/U-PVC製、C-PVC製)も供給可能です。別途お問い合わせください。

《手動弁》

5 ラブコック™

型番	V	LC	LV	U	*	J	****	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	規格	接続	超純シリーズ	
V 手動弁	LC ラブコック™	LV レバー式	U U-PVC	1 PTFE/EPDM 2 PTFE/FKM	J JIS	価格欄の型番をご参照ください。	1 禁油品	



型 式			ラブコック™	
ボディ			U-PVC	
シール材質	シート		PTFE	
	Oリング		EPDM	FKM
接続	呼び径	型番	VLCLVU1J****1	VLCLVU2J****1
1.めねじ×めねじ	1/4めねじ×1/4めねじ	N4N4	3,090	4,110
	3/8めねじ×1/4めねじ	N8N4	3,500	4,580
	3/8めねじ×3/8めねじ	N8N8	3,500	4,580
2.ホース×ホース	ホース×ホース	H0H0	3,090	4,110
3.めねじ×ホース	1/4めねじ×ホース	N4H0	3,090	4,110
	3/8めねじ×ホース	N8H0	3,500	4,580
4.おねじ×ホース	1/4おねじ×ホース	O4H0	3,090	4,110
	1/2おねじ×ホース	O2H0	3,500	4,580
5.おねじ×おねじ	1/4おねじ×1/4おねじ	O4O4	3,090	4,110
	1/2おねじ×1/4おねじ	O2O4	3,500	4,580
	1/2おねじ×1/2おねじ	O2O2	3,500	4,580
6.おねじ×めねじ	1/4おねじ×1/4めねじ	O4N4	3,090	4,110
	1/4おねじ×3/8めねじ	O4N8	3,500	4,580
	1/2おねじ×1/4めねじ	O2N4	3,500	4,580
	1/2おねじ×3/8めねじ	O2N8	3,500	4,580
7.おねじ×エルボ	1/2おねじ×エルボ16mm	O2L0	4,310	5,670

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ハンドル逆仕様も供給可能です。別途お問い合わせください。

6 コンパクトボールバルブ27型

型番	V	7B	LV	*	*	*	J	***	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
V 手動弁	7B 27型	LV レバー式	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS	013 13mm 050 50mm	1 禁油品	



型 式		コンパクトボールバルブ27型							
ボディ		U-PVC				C-PVC			
シール材質	接続	EPDM		FKM		EPDM		FKM	
		ソケット形	ねじ込み形	ソケット形	ねじ込み形	ソケット形	ねじ込み形	ソケット形	ねじ込み形
呼び径(mm)	型番	V7BLVUESJ****1	V7BLVUENJ****1	V7BLVUVSJ****1	V7BLVUVNJ****1	V7BLVCESJ****1	V7BLVCENJ****1	V7BLVCVJS****1	V7BLVCVNJ****1
13	013	2,770	-	3,040	-	3,430	-	3,710	-
15	015	3,190	3,190	3,470	3,470	3,960	3,960	4,220	4,220
20	020	3,850	3,850	4,220	4,220	4,790	4,790	5,170	5,170
25	025	4,460	4,460	4,980	4,980	5,530	5,530	6,070	6,070
32	032	6,500	6,500	7,650	7,650	8,050	8,050	9,190	9,190
40	040	9,630	9,630	10,960	10,960	11,960	11,960	13,290	13,290
50	050	12,240	12,240	14,000	14,000	15,270	15,270	17,020	17,020

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② カラーハンドル (青・黄・白) 仕様も供給可能です。別途お問い合わせください。

《手動弁》

7 バタフライバルブ57型

型番	V	57	**	*	*	W	*	***	2								
駆動	手動弁	57型	操作方式	レバー式	サイドギヤ式	ボディ材質	U U-PVC P PP F PVDF	シール材質	E EPDM V FKM	接続	W ウエハ形	規格	1 JIS 10K 5 JIS 5K	呼び径	040 40mm 250 250mm	超純シリーズ	2 準禁油品



型 式		バタフライバルブ57型							
操作方式		レバー式				サイドギヤ式			
ボディ		U-PVC				PP			
ディスク		PP				PP			
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
呼び径(mm)	型番	V57LVUEW****2	V57LVUVW****2	V57SGUEW****2	V57SGUVW****2	V57LVPEW****2	V57LVPVW****2	V57SGPEW****2	V57SGPVW****2
40	040	46,230	87,210	89,930	127,170	63,010	107,700	117,350	157,960
50	050	47,100	92,760	90,840	132,340	64,230	114,040	118,590	163,870
65	065	48,310	106,450	92,060	144,900	65,860	129,270	120,400	178,050
80	080	54,070	122,250	102,710	164,700	73,730	148,150	134,270	201,910
100	100	58,530	150,320	111,270	194,710	79,840	179,970	145,410	236,460
125	125	83,230	216,340	143,660	264,670	113,480	258,700	209,690	341,700
150	150	93,560	248,370	163,020	303,780	127,580	296,460	213,800	367,330
200	200	134,110	408,880	248,720	498,520	182,900	482,650	304,590	577,100
250	250	-	-	340,150	683,110	-	-	414,830	788,960

型 式		バタフライバルブ57型			
操作方式		レバー式		サイドギヤ式	
ボディ		PVDF			
ディスク		PVDF			
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM
呼び径(mm)	型番	V57LVFEW****2	V57LVFVW****2	V57SGFEW****2	V57SGFVW****2
40	040	95,780	140,470	148,850	189,480
50	050	100,560	150,360	153,760	199,030
65	065	114,110	177,530	165,150	222,810
80	080	127,450	201,850	185,410	253,040
100	100	161,290	261,430	221,970	313,020
125	125	225,710	370,920	296,560	428,580
150	150	290,640	459,510	365,880	519,420
200	200	588,960	888,700	725,890	998,390
250	250	-	-	1,060,600	1,434,710

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ステム材質の標準品はSUS403です。SUS316も供給可能です。
 ③ レバー式はカラーレバー(青)も供給可能です。
 ④ ハンドルロック機構付(サイドギヤ式40~250mm)、ロングステム仕様、リミットスイッチ付、トップギヤ式、チェーン式(サイドギヤ式)も供給可能です。別途お問い合わせください。

8 ラグバタフライバルブ57L型

型番	V	LG	**	D	*	W	1	***	2	**	
駆動	型式	操作方式		ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径		超純シリーズ	ディスク
V 手動弁	LG 57L型	LV レバー式	SG サイドギヤ式	D PDCPD	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K	080 80mm 250 250mm	2 準禁油品	- PP QQ PVDF	



型 式		ラグバタフライバルブ57L型							
操作方式		レバー式		サイドギヤ式		レバー式		サイドギヤ式	
ボディ		PDCPD							
ディスク		PP				PVDF			
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
呼び径(mm)	型番	VLGLVDEW1***2	VLGLVDVW1***2	VLGSGDEW1***2	VLGSGDVW1***2	VLGLVDEW1***20Q	VLGLVDVW1***20Q	VLGSGDEW1***20Q	VLGSGDVW1***20Q
80	080	81,110	162,950	162,480	244,320	140,200	222,040	224,360	306,190
100	100	87,820	197,990	175,970	286,130	177,420	287,580	268,600	378,760
125	125	124,830	284,570	253,730	413,470	248,280	408,010	358,840	518,570
150	150	140,340	326,110	258,710	444,490	319,700	505,480	442,720	628,500
200	200	201,190	530,930	368,570	698,300	647,850	977,580	878,340	1,208,060
250	250	-	-	456,320	867,850	-	-	1,166,660	1,578,180

(注) JIS以外の接続規格 (DIN) も供給可能です。

《手動弁》

9 スイングチェックバルブ

型番	V	SC	OR	*	*	F	*	***	1
駆動		型式	ボンネットシール部	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁		SC スイングチェック	OR Oリング	I HI-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM P PTFE/PFA	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	015 15mm 200 200mm	1 禁油品



型 式		スイングチェックバルブ								
ボディ		HI-PVC			PP			PVDF		
シート		EPDM	FKM	PTFE/PFA	EPDM	FKM	PTFE/PFA	EPDM	FKM	PTFE/PFA
呼び径(mm)	型番	VSCORIEF****1	VSCORIVF****1	VSCORIPF****1	VSCORPEF****1	VSCORPVF****1	VSCORPPF****1	VSCORFEF****1	VSCORFVF****1	VSCORFPF****1
15	015	49,750	60,020	57,220	62,180	73,380	70,330	84,270	97,710	94,040
20	020	49,750	60,020	57,220	62,180	73,380	70,330	84,270	97,710	94,040
25	025	56,190	71,140	64,110	70,220	86,530	91,080	137,570	157,120	147,930
32	032	62,590	79,350	70,870	78,200	96,480	102,050	173,010	194,940	183,850
40	040	62,590	79,350	70,870	78,200	96,480	102,050	173,010	194,940	183,850
50	050	80,450	98,680	89,160	100,540	120,430	132,120	235,800	259,640	247,190
65	065	111,910	131,810	121,370	139,850	161,560	178,070	313,890	339,930	326,280
80	080	133,000	155,350	143,290	166,190	190,560	206,160	359,620	388,870	373,100
100	100	189,270	226,000	200,020	236,520	276,580	285,710	561,000	609,080	575,090
125	125	264,500	309,360	276,620	330,450	379,390	397,690	843,910	902,650	859,780
150	150	358,610	416,000	376,780	448,130	510,730	533,890	1,130,680	1,205,810	1,154,470
200	200	693,760	779,750	716,970	866,920	960,740	953,170	1,991,670	2,104,260	2,022,090

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 15mmは20mmからの、32mmは40mmからの加工になります。

③ 25mm以上は上下ライナー付も供給可能です。別途お問い合わせください。

④ シート材質がEPDM及びFKMの場合、Oリング等はシート材質と同じです。

⑤ シート材質がPTFEの場合、Oリング(B)はPFA被覆が標準仕様です。バイフロン™仕様は別途お問い合わせください。

10 自在型ボールチェックバルブ

型番	V	TC	ZZ	F	*	F	1	***	1
駆動		型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁		TC 自在ボールチェック	ZZ なし	F PVDF	E EPDM V FKM	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm 050 50mm	1 禁油品



型 式		自在型ボールチェックバルブ	
ボディ		PVDF	
シート		EPDM	FKM
接 続		フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VTCZZFEF1***1	VTCZZFVF1***1
15	015	39,840	42,760
20	020	46,600	50,350
25	025	66,250	70,380
40	040	102,010	112,340
50	050	133,510	145,060

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

《手動弁》

11 ボールチェックバルブ

型番	V	BC	ZZ	*	*	*	*	***	1
駆動	BC	ボールチェック	ZZ	なし					
V 手動弁	BC	ボールチェック	ZZ	なし					
ボディ材質	U	U-PVC	C	C-PVC	P	PP	F	PVDF	
シール材質	E	EPDM	V	FKM					
接続	S	ソケット形	N	ねじ込み形					
規格	J	JIS	D	DIN					
呼び径	015	15mm	100	100mm					
超純シリーズ	1	禁油品							



型 式		ボールチェックバルブ							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続		ソケット形・ねじ込み形				ねじ込み形			
呼び径(mm)	型番	VBCZZUE****1	VBCZZUV****1	VBCZZCE****1	VBCZZCV****1	VBCZZPE****1	VBCZZPV****1	VBCZZFEN****1	VBCZZFVN****1
15	015	6,780	9,450	8,820	11,500	8,470	11,400	18,110	21,030
20	020	7,360	10,780	9,560	12,990	9,200	12,950	23,110	26,850
25	025	8,760	12,560	11,360	15,150	10,890	15,040	32,480	36,630
40	040	16,050	25,520	20,880	30,350	20,090	30,430	53,120	63,450
50	050	19,990	30,580	26,030	36,630	25,070	36,630	69,760	81,310
80	080	46,930	67,190	60,890	81,160	58,560	80,670	157,810	179,930
100	100	78,560	130,560	113,470	165,470	98,130	154,860	358,390	415,120

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

③ PP製及びPVDF製ソケット形は溶着タイプです。

型番	V	BC	ZZ	*	*	F	*	***	1
駆動	BC	ボールチェック	ZZ	なし					
V 手動弁	BC	ボールチェック	ZZ	なし					
ボディ材質	U	U-PVC	C	C-PVC					
シール材質	E	EPDM	V	FKM					
接続	F	フランジ形							
規格	1	JIS 10K	5	JIS 5K					
呼び径	015	15mm	100	100mm					
超純シリーズ	1	禁油品							



型 式		ボールチェックバルブ			
ボディ		U-PVC		C-PVC	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続		フランジ形			
呼び径(mm)	型番	VBCZZUE****1	VBCZZUV****1	VBCZZCE****1	VBCZZCV****1
15	015	9,000	11,680	13,410	16,080
20	020	10,590	14,030	15,880	19,330
25	025	13,980	17,780	20,120	23,910
40	040	22,970	32,440	33,630	43,100
50	050	32,650	43,230	46,320	56,910
80	080	57,060	77,320	83,640	103,920
100	100	91,950	143,960	138,340	190,330

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI) も供給可能です。

② 32mm、65mmの10Kフランジ形も供給可能です。別途お問い合わせください。

《手動弁》

12 ストップバルブ

型番	V	ST	MH	U	*	*	*	***	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
V 手動弁	ST ストップ	MH 丸ハンドル	U U-PVC	E EPDM V FKM T PTFE	S ソケット形 N ねじ込み形 F フランジ形	J JIS	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
						1 JIS 10K 5 JIS 5K			



型式	ストップバルブ									
操作方式	丸ハンドル									
ボディ	U-PVC									
シート	EPDM	FKM	PTFE	EPDM	FKM	PTFE	EPDM	FKM	PTFE	
接続	ソケット形			ねじ込み形			フランジ形			
呼び径(mm)	型番	VSTMHUESJ***1	VSTMHUVSJ***1	VSTMHUTSJ***1	VSTMHUVNJ***1	VSTMHUTNJ***1	VSTMHUEF***1	VSTMHUVEF***1	VSTMHUTF***1	
15	015	3,920	8,510	12,960	3,920	8,510	12,960	5,900	10,510	14,940
20	020	4,160	9,100	13,860	4,160	9,100	13,860	6,640	11,560	16,320
25	025	7,330	13,270	19,980	7,330	13,270	19,980	10,160	16,100	22,830
32	032	-	-	-	9,710	17,160	23,190	13,990	21,430	27,480
40	040	-	-	-	16,670	26,240	29,960	19,820	29,380	33,120
50	050	-	-	-	24,750	35,790	40,070	28,240	39,280	43,550
65	065	-	-	-	-	-	-	44,700	71,230	86,720
80	080	-	-	-	-	-	-	51,950	81,250	94,520
100	100	-	-	-	-	-	-	67,350	103,520	124,850

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ニードル仕様も供給可能です。
 ③ ねじ込み形・フランジ形は本体 PPも製造可能です。別途お問い合わせください。

13 定流量弁

型番	V	CF	*T	U	*	F	*	***	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
V 手動弁	CF 定流量弁	AT Aタイプ BT Bタイプ CT Cタイプ DT Dタイプ	U U-PVC	E EPDM V FKM	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	



型式	定流量弁	
操作方式	丸ハンドル	
ボディ	U-PVC	
シート	EPDM	FKM
接続	フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VCF*TUEF***1 VCF*TUVF***1
15	015	158,950 166,540
20	020	176,530 184,150
25	025	207,230 229,990
50	050	383,820 414,170
80	080	628,160 665,480
100	100	996,840 1,078,850

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② FKM25mm以上は完全シールできません。
 ③ 使用可否については定流量弁仕様書にご使用条件を記入の上、お問い合わせください。

14 ニードルバルブ

型番	V	ND	MH	U	*	F	*	***	1
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
V 手動弁	ND ニードル	MH 丸ハンドル	U U-PVC	E EPDM V FKM	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	015 15mm 025 25mm	1 禁油品	



型式	ニードルバルブ	
操作方式	丸ハンドル	
ボディ	U-PVC	
シート	EPDM	FKM
接続	フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VNDMHUEF*** VNDMHUVEF***
15	015	73,110 80,710
20	020	83,440 91,070
25	025	97,600 120,380

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② FKM25mmは完全シールできません。
 ③ 手配時にはポートサイズ6mmか15mmを指示願います。

《手動弁》

15 自力式弁 減圧タイプ

型番	V	PR	2T	U	*	**	***	2
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質		接続,規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁	PR 自力式弁	2T 減圧タイプ	U U-PVC	E EPDM	SJ ソケット形JIS	015 15mm	2 準禁油品	
				V FKM	NJ ねじ込み形Rc	050 50mm		
				Z FKM(PTFE被覆)	F1 フランジ形10K			

型式		自力式弁 減圧タイプ			
ボディ		U-PVC			
シート	EPDM	15~40mm:FKM		EPDM	
		50mm:FKM(PTFE被覆)		50mm:FKM(PTFE被覆)	
接続		ソケット形・ねじ込み形		フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VPR2TUE*J***2	VPR2TU**J***2	VPR2TUEF1***2	VPR2TU*F1***2
15	015	156,240	178,290	158,730	180,800
20	020	196,940	221,650	200,350	225,080
25	025	196,940	221,650	200,350	225,080
32	032	243,190	267,890	247,870	271,920
40	040	243,190	267,890	247,870	271,920
50	050	-	364,850	-	372,020

(注) 15~40mm (ピストン式) と50mm (ダイヤフラム式) は内部構造が異なるため、シール材質の型番選定にご注意ください。



16 自力式弁 リリーフタイプ

型番	V	PR	5T	U	*	**	***	2
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質		接続,規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁	PR 自力式弁	5T リリーフタイプ	U U-PVC	E EPDM	SJ ソケット形JIS	015 15mm	2 準禁油品	
				Z FKM(PTFE被覆)	NJ ねじ込み形Rc	050 50mm		
					F1 フランジ形10K			

型式		自力式弁 リリーフタイプ			
ボディ		U-PVC			
ダイヤフラム	EPDM	FKM(PTFE被覆)		EPDM	
		FKM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形		フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VPR5TUE*J***2	VPR5TUZ*J***2	VPR5TUEF1***2	VPR5TUZF1***2
15	015	106,410	117,080	110,990	121,920
20	020	130,770	145,180	136,380	151,160
25	025	131,340	151,870	138,620	159,790
32	032	180,620	202,140	192,570	216,350
40	040	205,020	226,420	212,700	236,080
50	050	248,070	279,880	258,590	291,610

(注) ご注文の際には設定圧をご指示ください。



17 自力式弁 背圧タイプ

型番	V	PR	6T	U	*	**	***	2
駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質		接続,規格	呼び径	超純シリーズ
V 手動弁	PR 自力式弁	6T 背圧タイプ	U U-PVC	E EPDM	SJ ソケット形JIS	015 15mm	2 準禁油品	
				Z FKM(PTFE被覆)	NJ ねじ込み形Rc	050 50mm		
					F1 フランジ形10K			

型式		自力式弁 背圧タイプ			
ボディ		U-PVC			
ダイヤフラム	EPDM	FKM(PTFE被覆)		EPDM	
		FKM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形		フランジ形	
呼び径(mm)	型番	VPR6TUE*J***2	VPR6TUZ*J***2	VPR6TUEF1***2	VPR6TUZF1***2
15	015	84,740	95,520	88,020	98,910
20	020	105,670	119,830	109,210	123,460
25	025	106,940	124,960	111,340	129,710
32	032	161,150	181,500	172,480	194,300
40	040	174,310	194,240	180,030	201,670
50	050	235,110	264,180	243,010	272,160

(注) ご注文の際には設定圧をご指示ください。



《混合物》

18 ミキサ

型番	***	*	*	**	***	**	1
型式	ボディ材質	シール材質	接続,規格	呼び径	特殊	超純シリーズ	
TDM 時間差式ミキサ	U U-PVC	E EPDM	SJ ソケット形JIS	015 15mm	- 標準	1 禁油品	
STM スリット式ミキサ	P PP	V FKM	NJ ねじ込み形Rc		TU 注入継手		
	F PVDF	0 無し	F1 フランジ形10K	150 150mm			



スリット式ミキサ(フランジ型)はシール材質0を選択。 特殊仕様はフランジ型のみ。

型式		時間差式ミキサ (AVTDM)					
ボディ		U-PVC					
Oリング		EPDM			FKM		
接続		自在型 (ソケット形・ねじ込み形・フランジ形)					
呼び径(mm)	型番	TDMUE*****1			TDMUV*****1		
15	015	○				○	
20	020	○				○	
25	025	○				○	
40	040	○				○	
50	050	○				○	
65	065	○				○	
80	080	○				○	
100	100	○				○	

型式		スリット式ミキサ (AVSTM)						
ボディ		U-PVC			PP		PVDF	
Oリング		無し	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ型	自在型 (ソケット形・ねじ込み形・フランジ形)					
呼び径(mm)	型番	STMU0F1*****1	STMUE*****1	STMUV*****1	STMPE*****1	STMPV*****1	STMFE*****1	STMFV*****1
15	015	○	○	○	○	○	○	○
20	020	○	○	○	○	○	○	○
25	025	○	○	○	○	○	○	○
32	032	○	○	○	○	○	○	○
40	040	○	○	○	○	○	○	○
50	050	○	○	○	○	○	○	○
65	065	○	○	○	○	○	○	○
80	080	○	○	○	○	○	○	○
100	100	○	○	○	○	○	○	○
125	125	○	-	-	-	-	-	-
150	150	○	-	-	-	-	-	-

- (注) ① どの接続でも同一価格です。
 ② 価格につきましては別途お問合せください。
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケットにはJIS規格はありません。
 ④ PP製のソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。
 ⑤ フランジ型15mm~150mmは接続がフランジ形のみでシール材はありません。
 ⑥ フランジ型は注入継手と一体になった製品も供給可能です。
 ⑦ 使用可否に関しては仕様調査票にご使用条件等をご記入の上お問い合わせください。

19 エジェクタ

型番	***	U	*	***	**	1
型式	ボディ材質	シール材質	接続,規格	呼び径	超純シリーズ	
EJH 汎用型エジェクタ	U U-PVC	E EPDM	SJ ソケット形JIS	015 15mm	1 禁油品	
EJT 旋回流型エジェクタ		V FKM	NJ ねじ込み形Rc			
			F1 フランジ形10K	100 100mm		



型式		汎用型エジェクタ (AVEJH)	
ボディ		U-PVC	
Oリング		EPDM	FKM
接続		自在型 (ソケット形・ねじ込み形・フランジ形)	
呼び径(mm)	型番	EJHUE*****1	EJHUV*****1
15	015	○	○
20	020	○	○
25	025	○	○
32	032	○	○
40	040	○	○
50	050	○	○
65	065	○	○
80	080	○	○
100	100	○	○

型式		旋回流型エジェクタ (AVEJT)	
ボディ		U-PVC	
Oリング		EPDM	FKM
接続		自在型 (ソケット形・ねじ込み形・フランジ形)	
呼び径(mm)	型番	EJTUE*****1	EJTUV*****1
15	015	○	○
20	020	○	○
25	025	○	○
40	040	○	○
50	050	○	○

- (注) ① どの接続でも同一価格です。
 ② 価格につきましては別途お問合せください。
 ③ 使用可否に関しては仕様調査票にご使用条件等をご記入の上お問い合わせください。

「自動弁【エア式】」

20 ダイアフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	14	N	*	*	*	F	1	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	ダイヤフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	14 14型	N AN型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm 050 50mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/復動						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	A14NFUEF1***1	A14NFUTF1***1	A14NFCEF1***1	A14NFCTF1***1	A14NFPEF1***1	A14NFPTF1***1	A14NFFTF1***1
15	015	58,680	63,090	60,660	65,070	59,570	63,980	77,810
20	020	61,350	65,760	63,720	68,130	62,410	66,830	81,290
25	025	66,340	72,830	69,070	75,550	67,520	73,990	91,940
32	032	76,180	82,040	79,240	85,110	76,610	82,480	108,220
40	040	87,810	96,830	91,920	100,940	89,690	98,710	124,550
50	050	96,630	108,360	101,660	113,400	98,870	110,610	141,260

駆動部型式/作動方式		ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/逆作動・正作動						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	A14N*UEF1***1	A14N*UTF1***1	A14N*CEF1***1	A14N*CTF1***1	A14N*PEF1***1	A14N*PTF1***1	A14N*FTF1***1
15	015	75,830	80,460	77,220	81,850	76,290	80,920	95,660
20	020	77,690	82,320	79,680	84,320	77,980	82,610	100,190
25	025	79,070	85,860	81,210	88,010	79,510	86,310	108,100
32	032	84,850	91,010	87,480	93,650	85,320	91,490	122,920
40	040	108,180	117,660	112,500	121,970	110,170	119,640	152,640
50	050	122,660	134,990	129,440	141,760	123,270	135,590	191,140

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

《自動弁【エア式】》

21 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	T1	N	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	T1 自在14型	N AN型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM 1 PTFE + EPDM 2 PTFE + FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 050 50mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/復動					
ボディ		U-PVC			C-PVC		
ダイヤフラム		EPDM	PTFE		EPDM	PTFE	
Oリング		EPDM	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形					
呼び径(mm)	型番	AT1NFUE****1	AT1NFU1****1	AT1NFU2****1	AT1NFCE*J***1	AT1NFC1*J***1	AT1NFC2*J***1
15	015	58,050	62,460	62,850	59,710	64,120	64,520
20	020	60,660	65,050	65,690	62,730	67,120	67,760
25	025	65,480	71,960	72,750	67,840	74,330	75,120
32	032	75,920	81,780	82,650	82,050	87,920	88,780
40	040	86,460	95,490	96,540	90,020	99,060	100,110
50	050	95,060	106,800	109,290	99,400	111,130	113,640

ボディ		PP			PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE		PTFE	
Oリング		EPDM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形				
呼び径(mm)	型番	AT1NFPE****1	AT1NFP1****1	AT1NFP2****1	AT1NFF1****1	AT1NFF2****1
15	015	58,760	63,170	63,560	77,640	78,070
20	020	61,550	65,940	66,570	79,750	80,440
25	025	66,430	72,910	73,710	93,220	94,080
32	032	79,490	85,350	86,210	108,090	109,010
40	040	88,080	97,110	98,160	126,170	127,310
50	050	96,970	108,700	111,210	142,780	145,520

駆動部型式/作動方式		自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/逆作動・正作動					
ボディ		U-PVC			C-PVC		
ダイヤフラム		EPDM	PTFE		EPDM	PTFE	
Oリング		EPDM	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形					
呼び径(mm)	型番	AT1N*UE****1	AT1N*U1****1	AT1N*U2****1	AT1N*CE*J***1	AT1N*C1*J***1	AT1N*C2*J***1
15	015	75,210	79,840	80,250	76,310	80,940	81,350
20	020	77,010	81,620	82,280	78,720	83,320	83,990
25	025	78,240	85,040	85,890	80,030	86,840	87,680
32	032	84,620	90,780	91,680	89,860	96,010	96,920
40	040	106,900	116,380	117,480	110,670	120,150	121,250
50	050	121,160	133,490	136,120	127,290	139,620	142,250

ボディ		PP			PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE		PTFE	
Oリング		EPDM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形				
呼び径(mm)	型番	AT1N*PE****1	AT1N*P1****1	AT1N*P2****1	AT1N*F1****1	AT1N*F2****1
15	015	75,500	80,130	80,520	95,500	95,950
20	020	77,110	81,720	82,380	98,580	99,310
25	025	78,450	85,250	86,080	109,420	110,320
32	032	87,350	93,510	94,410	122,920	123,910
40	040	108,220	117,710	118,810	154,330	155,530
50	050	121,380	133,710	136,330	192,740	195,620

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造していません。
 ④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造していません。

「自動弁【エア式】」

22 ダイアフラムバルブ14型 エア式 AP型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	14	P	*	*	*	F	1	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	ダイヤフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	14 14型	P AP型	F 復動 G 逆作動(0.6MPa) H 逆作動(1.0MPa) S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K	065 65mm 100 100mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ14型 エア式AP型/復動							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A14PFUEF1***1	A14PFUTF1***1	A14PFCEF1***1	A14PFCTF1***1	A14PFPEF1***1	A14PFPTF1***1	A14PFFTF1***1	
65	065	110,660	124,010	116,630	129,970	113,330	126,670	162,300	
80	080	120,820	140,400	127,690	147,380	123,880	143,440	188,770	
100	100	185,120	211,280	194,760	220,940	190,450	216,490	281,220	

駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ14型 エア式AP型/逆作動(0.6MPa仕様)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A14PGUEF1***1	A14PGUTF1***1	A14PGCEF1***1	A14PGCTF1***1	A14PGPEF1***1	A14PGPTF1***1	A14PGFTF1***1	
65	065	154,110	165,170	157,160	168,080	156,270	167,330	202,490	
80	080	181,050	197,180	184,470	200,740	183,590	199,720	244,490	
100	100	266,040	287,510	272,010	293,490	270,360	291,840	355,370	

駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ14型 エア式AP型/逆作動1.0MPa仕様)・正作動							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A14P*UEF1***1	A14P*UTF1***1	A14P*CEF1***1	A14P*CTF1***1	A14P*PEF1***1	A14P*PTF1***1	A14P*FTF1***1	
65	065	187,140	200,490	190,830	204,050	189,810	203,150	245,880	
80	080	219,920	239,490	223,990	243,680	222,980	242,540	296,880	
100	100	322,960	349,140	330,200	356,380	328,290	354,340	431,470	

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

《自動弁【エア式】》

23 ダイアフラムバルブ14型・15型 エア式 AV型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	**	V	*	*	*	F	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	ダイアフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	14 14型 15 15型	V AV型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	065 65mm 150 150mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ14型 エア式AV型/復動						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ダイアフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	A14VFUEF1***1	A14VFUTF1***1	A14VFCEF1***1	A14VFCTF1***1	A14VFPEF1***1	A14VFPF1***1	A14VFFTF1***1
65	065	163,970	183,700	172,880	192,630	167,850	187,600	240,460
80	080	178,930	208,030	189,270	218,370	183,510	212,600	279,830
100	100	274,390	313,090	288,710	327,400	282,230	320,930	416,730
駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ15型 エア式AV型/復動						
呼び径(mm)	型番	A15VFUEF****1	A15VFUTF****1	-	-	A15VFPEF****1	A15VFPF****1	A15VFFTF****1
125	125	464,120	548,760	-	-	475,370	559,990	710,430
150	150	680,070	781,600	-	-	695,810	797,350	1,046,780

駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ14型 エア式AV型/逆作動・正作動						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ダイアフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	A14V*UEF1***1	A14V*UTF1***1	A14V*CEF1***1	A14V*CTF1***1	A14V*PEF1***1	A14V*PTF1***1	A14V*FTF1***1
65	065	277,350	297,100	282,740	302,470	281,250	301,000	364,410
80	080	325,840	354,930	332,050	361,140	330,390	359,490	440,070
100	100	478,730	517,420	489,430	528,120	486,500	525,190	639,590
駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ15型 エア式AV型/逆作動・正作動						
呼び径(mm)	型番	A15V*UEF****1	A15V*UTF****1	-	-	A15V*PEF****1	A15V*PTF****1	A15V*FTF****1
125	125	739,370	824,000	-	-	750,630	835,290	1,010,710
150	150	1,133,010	1,234,530	-	-	1,148,760	1,250,290	1,540,890

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

「自動弁【エア式】」

24 ダイアフラムバルブ16型 エア式 AD型 (復動・逆作動)

型番	A	16	D	*	U	*	**	***	1	* 注③	* 注④
駆動	自動弁	型式 16 16型	駆動部型式 D AD型		ボディ材質 U U-PVC	シール材質 E EPDM 1 PTFE+EPDM 2 PTFE+FKM	接続規格 SJ ソケット形JIS NJ ねじ込み形JIS F1 フランジ形10K	呼び径 015 15mm 050 50mm	超純シリーズ 1 禁油品	操作ポート向き 1 2 下記 3 図参照 4	オプション 1 無し 2 スピードコントローラ 3 全開度調整 4 全開度調整・スピードコントローラ 5* 全開度調整・インジケータ 6* 全開度調整・インジケータ・スピードコントローラ
			作動方式 F 復動 G 逆作動								* 呼び径15~25mmのみ供給可能です。

↑1(標準)
→は操作ポート方向
写真は1方向



駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ16型 エア式AD型/復動					
ボディ		U-PVC					
ダイアフラム		EPDM			PTFE		
Oリング		EPDM		FKM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形			フランジ形		
呼び径(mm)	型番	A16DFUE*J***1**	A16DFU1*J***1**	A16DFU2*J***1**	A16DFUEF1***1**	A16DFU1F1***1**	A16DFU2F1***1**
15	015	24,000	33,210	33,850	25,440	34,370	35,010
20	020	24,340	33,650	34,640	26,460	35,350	36,340
25	025	26,710	36,990	38,200	30,270	39,840	41,030
40	040	-	49,080	50,740	-	52,590	54,260
50	050	-	66,010	70,170	-	72,880	77,040

駆動部型式/作動方式		ダイアフラムバルブ16型 エア式AD型/逆作動					
ボディ		U-PVC					
ダイアフラム		EPDM			PTFE		
Oリング		EPDM		FKM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形			フランジ形		
呼び径(mm)	型番	A16DGUE*J***1**	A16DGU1*J***1**	A16DGU2*J***1**	A16DGUEF1***1**	A16DGU1F1***1**	A16DGU2F1***1**
15	015	34,200	43,390	44,030	35,620	44,800	45,450
20	020	35,820	45,150	46,130	37,920	47,240	48,230
25	025	39,280	49,550	50,750	42,840	53,110	54,310
40	040	-	67,280	68,940	-	71,720	73,370
50	050	-	95,430	99,590	-	104,030	108,190

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② JIS5K規格は製造しておりません。
 ③ 操作ポートの向き及びオプション類の詳細及び価格につきましては別途お問い合わせください。

「自動弁【エア式】」

25 ダイアフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	DA	I	*	*	*	F	1	***	1
駆動		型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	ダイアフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	DA	ダイヤフラム	I AI型	F 復動 G 逆作動(0.7MPa) H 逆作動(1.0MPa) S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm 050 50mm	1 禁油品



駆動部型式/作動方式		ダイヤフラムバルブ エア式AI型/復動							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	ADAIFUEF1***1	ADAIFUTF1***1	ADAIFCEF1***1	ADAIFCTF1***1	ADAIFPEF1***1	ADAIFPTF1***1	ADAIFFTF1***1	
15	015	36,510	39,240	37,550	40,270	36,880	39,600	48,150	
20	020	37,760	40,450	39,450	42,170	38,650	41,360	50,320	
25	025	42,140	46,220	44,080	48,210	43,070	47,220	58,660	
32	032	55,190	59,440	57,360	61,600	55,450	59,690	78,330	
40	040	56,350	62,150	58,650	64,410	57,240	62,980	79,490	
50	050	62,000	69,550	64,870	72,370	63,080	70,570	90,130	

駆動部型式/作動方式		ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(0.7MPa仕様)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	ADAIGUEF1***1	ADAIGUTF1***1	ADAIGCEF1***1	ADAIGCTF1***1	ADAIGPEF1***1	ADAIGPTF1***1	ADAIGFTF1***1	
15	015	41,270	43,800	41,790	44,270	41,280	43,760	51,770	
20	020	43,160	45,730	44,330	46,890	43,390	45,960	55,730	
25	025	46,870	50,890	48,270	52,320	47,260	51,300	64,250	
32	032	59,030	63,340	60,660	64,920	59,160	63,430	85,240	
40	040	62,730	68,230	65,150	70,640	63,790	69,280	88,400	
50	050	91,420	100,610	96,650	105,870	92,050	101,250	142,720	

駆動部型式/作動方式		ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(1.0MPa仕様)・正作動							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	ADAI*UEF1***1	ADAI*UTF1***1	ADAI*CEF1***1	ADAI*CTF1***1	ADAI*PEF1***1	ADAI*PTF1***1	ADAI*FTF1***1	
15	015	51,580	54,740	52,220	55,340	51,590	54,710	64,690	
20	020	53,940	57,150	55,410	58,600	54,210	57,420	69,670	
25	025	58,560	63,610	60,330	65,390	59,060	64,120	80,300	
32	032	73,780	79,160	75,810	81,150	73,940	79,280	106,520	
40	040	78,400	85,270	81,430	88,270	79,730	86,580	110,490	
50	050	114,270	125,760	120,810	132,320	115,060	126,560	178,400	

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② JIS5K規格は製造しておりません。

「自動弁【エア式】」

26 自在ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	TA	I	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	TA 自在ダイヤ	I AI型	F 復動 G 逆作動(0.7MPa) H 逆作動(1.0MPa) S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM 1 PTFE+EPDM 2 PTFE+FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 050 50mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/復動										
ボディ		U-PVC			C-PVC			PP			PVDF	
ダイヤフラム		EPDM			PTFE			EPDM			PTFE	
Oリング		EPDM			FKM			EPDM			FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形										
呼び径(mm)	型番	ATAIFUE*****1	ATAIFU1*****1	ATAIFU2*****1	ATAIFCE*****1	ATAIFC1*****1	ATAIFC2*****1	ATAIFPE*****1	ATAIFP1*****1	ATAIFP2*****1	ATAIFF1*****1	ATAIFF2*****1
15	015	36,110	38,720	39,110	36,960	39,700	39,940	36,370	39,080	39,340	48,060	48,330
20	020	37,300	39,810	40,390	38,830	41,550	41,950	38,090	40,830	41,220	49,370	49,790
25	025	41,570	45,430	46,200	43,290	47,440	47,940	42,400	46,540	47,040	59,480	60,040
32	032	55,010	59,060	59,890	56,260	60,290	60,880	54,510	58,540	59,130	78,240	78,900
40	040	55,480	60,950	61,950	57,420	63,200	63,870	56,210	61,950	62,620	80,500	81,220
50	050	60,980	67,780	70,170	63,430	70,920	72,510	61,870	69,340	70,950	91,110	92,850

駆動部型式/作動方式		自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(0.7MPa仕様)										
ボディ		U-PVC			C-PVC			PP			PVDF	
ダイヤフラム		EPDM			PTFE			EPDM			PTFE	
Oリング		EPDM			FKM			EPDM			FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形										
呼び径(mm)	型番	ATAIGUE*****1	ATAIGU1*****1	ATAIGU2*****1	ATAIGCE*****1	ATAIGC1*****1	ATAIGC2*****1	ATAIGPE*****1	ATAIGP1*****1	ATAIGP2*****1	ATAIGF1*****1	ATAIGF2*****1
15	015	40,930	43,350	43,690	41,300	43,800	44,020	40,830	43,330	43,560	51,660	51,910
20	020	42,800	45,220	45,730	43,800	46,380	46,740	42,890	45,480	45,830	54,850	55,240
25	025	46,360	50,270	50,910	47,580	51,610	52,110	46,640	50,670	51,180	65,030	65,580
32	032	58,870	63,080	63,770	62,300	66,570	67,190	60,560	64,840	65,460	85,240	85,910
40	040	61,990	67,260	68,100	64,100	69,590	70,230	62,660	68,150	68,800	89,360	90,070
50	050	90,310	99,440	101,450	95,050	104,250	106,220	90,640	99,830	101,790	143,900	146,060

駆動部型式/作動方式		自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(1.0MPa仕様)・正作動										
ボディ		U-PVC			C-PVC			PP			PVDF	
ダイヤフラム		EPDM			PTFE			EPDM			PTFE	
Oリング		EPDM			FKM			EPDM			FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形										
呼び径(mm)	型番	ATAI*UE*****1	ATAI*U1*****1	ATAI*U2*****1	ATAI*CE*****1	ATAI*C1*****1	ATAI*C2*****1	ATAI*PE*****1	ATAI*P1*****1	ATAI*P2*****1	ATAI*F1*****1	ATAI*F2*****1
15	015	51,170	54,200	54,610	51,600	54,740	55,010	51,040	54,170	54,460	64,560	64,880
20	020	53,480	56,510	57,150	54,740	57,950	58,400	53,600	56,830	57,290	68,530	69,040
25	025	57,940	62,820	63,630	59,460	64,510	65,140	58,290	63,340	63,970	81,290	81,970
32	032	73,580	78,860	79,710	77,880	83,220	83,990	75,720	81,050	81,820	106,520	107,360
40	040	77,480	84,070	85,110	80,120	86,970	87,770	78,310	85,200	86,000	111,700	112,580
50	050	112,890	124,290	126,800	118,800	130,310	132,770	113,300	124,780	127,240	179,880	182,560

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。
 ④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

《自動弁【エア式】》

27 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (復動)

型番	A	**	L	F	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	L AR型	F 復動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (復動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM		FKM		EPDM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2ALFUE****1	A2ALFUV****1	A2ALFCE****1	A2ALFCV****1	A2ALFPE****1	A2ALFPV****1	A2ALFFE****1	A2ALFFV****1
15	015	49,700	51,500	50,850	52,660	50,520	52,320	61,130	63,110
20	020	49,770	52,120	51,090	53,450	50,740	53,100	65,010	67,580
25	025	50,520	54,190	52,160	55,830	51,710	55,390	71,300	75,300
32	032	52,300	56,700	54,380	58,780	53,780	58,170	75,240	80,030
40	040	68,030	73,900	71,210	77,070	70,300	76,160	100,230	106,640
50	050	71,050	77,490	75,190	81,630	74,030	80,460	115,580	122,600
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式AR型 (復動)							
呼び径(mm)	型番	A21LFUE****1	A21LFUV****1	A21LFCE****1	A21LFCV****1	A21LFPE****1	A21LFPV****1	A21LFFE****1	A21LFFV****1
65	065	105,650	114,270	110,530	119,160	109,140	117,770	185,640	195,050
80	080	159,770	168,770	168,530	177,530	166,040	175,050	261,160	270,980
100	100	182,140	191,250	194,940	204,040	191,280	200,380	423,050	432,960

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造していません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造していません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	U-PVC	PP
		C-PVC	PVDF
13~ 50mm		21α型	
65~100mm			21型



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (復動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM		FKM		EPDM		FKM	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2ALFUE****1	A2ALFUV****1	A2ALFCE****1	A2ALFCV****1	A2ALFPE****1	A2ALFPV****1	A2ALFFE****1	A2ALFFV****1
15	015	51,630	53,430	53,130	54,940	52,700	54,500	75,800	77,760
20	020	52,580	54,950	54,500	56,850	53,960	56,310	80,050	82,610
25	025	53,970	57,650	56,520	60,200	55,800	59,470	91,430	95,450
32	032	55,860	60,260	59,920	64,310	58,740	63,140	92,590	97,390
40	040	72,390	78,260	76,760	82,620	75,460	81,330	132,540	138,940
50	050	77,810	84,230	84,230	90,670	82,410	88,840	150,340	157,360
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式AR型 (復動)							
呼び径(mm)	型番	A21LFUE****1	A21LFUV****1	A21LFCE****1	A21LFCV****1	A21LFPE****1	A21LFPV****1	A21LFFE****1	A21LFFV****1
65	065	115,130	123,740	122,290	130,920	120,250	128,870	235,170	244,580
80	080	169,870	178,870	181,150	190,140	177,950	186,950	332,310	342,130
100	100	193,320	202,420	208,850	217,950	204,420	213,530	489,240	499,160

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

「自動弁【エア式】」

28 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)

型番	A	**	L	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	L AR型	G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2AL*UE*J***1	A2AL*UV*J***1	A2AL*CE*J***1	A2AL*CV*J***1	A21L*PE*****1	A21L*PV*****1	A21L*FE*****1	A21L*FV*****1
15	015	82,810	84,630	83,970	85,790	83,640	85,460	97,250	99,230
20	020	82,880	85,250	84,210	86,580	83,840	86,230	101,120	103,710
25	025	83,760	87,420	85,390	89,050	84,960	88,610	107,540	111,530
32	032	85,720	90,150	87,810	92,240	87,200	91,620	111,710	116,540
40	040	108,700	114,100	111,880	117,760	111,000	116,880	144,630	151,030
50	050	112,400	118,850	116,560	123,010	115,380	121,830	160,690	167,720
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)							
呼び径(mm)	型番	A21L*UE*J***1	A21L*UV*J***1	A21L*CE*J***1	A21L*CV*J***1	A21L*PE*****1	A21L*PV*****1	A21L*FE*****1	A21L*FV*****1
65	065	166,150	174,770	171,050	179,680	169,650	178,280	251,620	261,030
80	080	176,840	185,850	185,610	194,620	183,130	192,140	279,790	289,620
100	100	199,250	208,340	212,040	221,140	208,380	217,480	441,690	451,630

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造していません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造していません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	U-PVC C-PVC	PP PVDF
13~ 50mm		21α型	
65~100mm			21型



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2AL*UEF****1	A2AL*UVF****1	A2AL*CEF****1	A2AL*CVF****1	A21L*PEF****1	A21L*PVF****1	A21L*FEF****1	A21L*FVF****1
15	015	84,990	86,800	86,490	88,280	86,050	87,860	112,180	114,160
20	020	86,030	88,390	87,930	90,300	87,400	89,780	116,540	119,130
25	025	87,590	91,260	90,160	93,820	89,420	93,080	128,120	132,110
32	032	89,740	94,160	93,820	98,250	92,650	97,080	129,570	134,390
40	040	114,000	119,890	118,380	124,260	117,120	123,000	177,950	184,360
50	050	120,670	127,110	127,080	133,530	125,270	131,700	197,070	204,110
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)							
呼び径(mm)	型番	A21L*UEF****1	A21L*UVF****1	A21L*CEF****1	A21L*CVF****1	A21L*PEF****1	A21L*PVF****1	A21L*FEF****1	A21L*FVF****1
65	065	175,630	184,240	182,790	191,420	180,740	189,370	301,150	310,570
80	080	186,960	195,960	198,230	207,240	195,050	204,040	350,960	360,760
100	100	210,420	219,510	225,950	235,040	221,530	230,630	507,900	517,810

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

「自動弁【エア式】」

29 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (復動)

型番	A	**	K	F	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	K TA型	F 復動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (復動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2AKFUE****1	A2AKFUV****1	A2AKFCE****1	A2AKFCV****1	A21KFPE****1	A21KFPV****1	A21KFFE****1	A21KFFV****1
15	015	57,510	59,250	58,560	60,300	57,960	59,690	69,410	71,310
20	020	57,770	60,060	59,130	61,410	58,100	60,390	77,280	79,770
25	025	59,520	63,080	61,800	65,360	59,890	63,440	82,720	86,600
32	032	60,830	65,090	64,060	68,300	61,030	65,280	89,750	94,380
40	040	67,450	73,150	71,980	77,690	67,590	73,300	100,160	106,390
50	050	71,190	77,420	79,560	85,790	71,420	77,650	129,270	136,060
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式TA型 (復動)							
呼び径(mm)	型番	A21KFUE****1	A21KFUV****1	A21KFCE****1	A21KFCV****1	A21KFPE****1	A21KFPV****1	A21KFFE****1	A21KFFV****1
65	065	114,450	122,290	118,890	126,740	117,620	125,460	188,830	197,390
80	080	199,340	207,530	207,310	215,500	205,040	213,230	296,440	305,370
100	100	224,910	233,180	236,540	244,820	233,220	241,490	449,310	458,330

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mm製造しておりません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	U-PVC	PP
		C-PVC	PVDF
13~ 50mm		21α型	
65~100mm			21型



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (復動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2AKFUE****1	A2AKFUV****1	A2AKFCE****1	A2AKFCV****1	A21KFPE****1	A21KFPV****1	A21KFFE****1	A21KFFV****1
15	015	59,520	61,280	62,200	63,950	60,170	61,910	81,390	83,280
20	020	60,250	62,530	63,990	66,280	60,760	63,050	93,730	96,220
25	025	62,710	66,270	67,750	71,300	63,180	66,740	102,070	105,960
32	032	64,370	68,630	70,600	74,870	64,580	68,830	121,760	126,390
40	040	72,280	77,980	81,990	87,700	73,300	79,000	131,460	137,680
50	050	77,930	84,160	90,990	97,220	78,760	84,990	163,590	170,370
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式TA型 (復動)							
呼び径(mm)	型番	A21KFUE****1	A21KFUV****1	A21KFCE****1	A21KFCV****1	A21KFPE****1	A21KFPV****1	A21KFFE****1	A21KFFV****1
65	065	123,070	130,900	129,580	137,420	127,720	135,570	233,870	242,420
80	080	208,540	216,720	218,780	226,970	215,880	224,070	361,130	370,060
100	100	235,060	243,340	249,200	257,460	245,180	253,440	509,480	518,500

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

「自動弁【エア式】」

30 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)

型番	A	**	K	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	K TA型	G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2AK*UE*J***1	A2AK*UV*J***1	A2AK*CE*J***1	A2AK*CV*J***1	A21K*PE*****1	A21K*PV*****1	A21K*FE*****1	A21K*FV*****1
15	015	98,650	100,230	99,600	101,190	99,060	100,630	113,670	115,410
20	020	98,890	100,970	100,150	102,230	99,200	101,280	120,860	123,120
25	025	100,490	103,720	102,570	105,810	100,810	104,040	125,790	129,320
32	032	101,660	105,550	104,600	108,480	101,870	105,760	128,510	132,740
40	040	107,740	112,930	111,790	116,980	107,820	113,000	141,270	146,930
50	050	111,110	116,780	117,930	123,600	111,340	117,010	168,090	174,280
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)							
呼び径(mm)	型番	A21K*UE*J***1	A21K*UV*J***1	A21K*CE*J***1	A21K*CV*J***1	A21K*PE*****1	A21K*PV*****1	A21K*FE*****1	A21K*FV*****1
65	065	200,360	208,200	204,820	212,670	203,530	211,380	282,560	291,110
80	080	280,230	288,420	288,200	296,390	285,950	294,140	384,680	393,610
100	100	369,250	377,530	380,900	389,160	377,570	385,840	606,760	615,780

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造していません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造していません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	
	U-PVC	PP
13~ 50mm	C-PVC 21α型	PVDF
65~100mm		21型



駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2AK*UEF****1	A2AK*UVF****1	A2AK*CEF****1	A2AK*CVF****1	A21K*PEF****1	A21K*PVF****1	A21K*FEF****1	A21K*FVF****1
15	015	100,520	102,100	102,950	104,540	101,060	102,650	124,570	126,300
20	020	101,170	103,250	104,540	106,620	101,640	103,720	135,820	138,090
25	025	103,400	106,640	107,950	111,180	103,850	107,080	143,390	146,920
32	032	104,900	108,780	110,600	114,470	106,600	110,480	161,260	165,490
40	040	112,060	117,240	120,910	126,090	113,680	118,870	170,090	175,750
50	050	117,220	122,890	129,120	134,790	117,970	123,650	199,330	205,520
駆動部型式/作動方式		ボールバルブ21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)							
呼び径(mm)	型番	A21K*UEF****1	A21K*UVF****1	A21K*CEF****1	A21K*CVF****1	A21K*PEF****1	A21K*PVF****1	A21K*FEF****1	A21K*FVF****1
65	065	208,970	216,810	215,510	223,360	213,640	221,490	327,590	336,150
80	080	289,420	297,610	299,690	307,880	296,760	304,950	449,380	458,310
100	100	379,430	387,700	393,540	401,810	389,510	397,780	666,940	675,970

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

《自動弁【エア式】》

31 三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	23	L	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続		規格	呼び径	
A 自動弁	23 23型	L AR型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	超純シリーズ 1 禁油品	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



駆動部型式/作動方式		三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (復動)				三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (逆作動・正作動)			
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A23LFUE*J***1	A23LFUV*J***1	A23LFCE*J***1	A23LFCV*J***1	A23L*UE*J***1	A23L*UV*J***1	A23L*CE*J***1	A23L*CV*J***1
15	015	66,070	68,400	67,660	69,990	85,120	87,450	86,720	89,050
20	020	67,340	70,270	70,580	73,520	87,660	90,590	90,910	93,850
25	025	69,880	74,570	72,940	77,510	90,210	94,900	93,270	97,840
32	032	73,690	80,930	77,630	84,870	91,480	98,720	95,410	102,660
40	040	76,230	83,850	80,350	87,970	111,800	120,190	116,340	124,720
50	050	82,580	90,700	89,490	97,610	114,350	122,460	121,250	129,370
65	065	214,890	224,740	243,130	252,980	292,600	301,470	317,980	326,840
80	080	238,750	248,620	270,130	279,990	314,020	322,900	342,230	351,080
100	100	277,900	286,580	288,830	361,080	354,610	363,580	439,820	448,780

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。
 ③ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
 ④ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。



駆動部型式/作動方式		三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (復動)				三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (逆作動・正作動)			
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A23LFUEF****1	A23LFUVF****1	A23LFCEF****1	A23LFCVF****1	A23L*UEF****1	A23L*UVF****1	A23L*CEF****1	A23L*CVF****1
15	015	68,470	70,920	71,350	73,680	87,530	89,970	90,410	92,740
20	020	71,190	74,140	74,520	77,460	91,520	94,470	94,850	97,790
25	025	76,300	80,980	80,800	85,370	96,630	101,300	101,130	105,690
32	032	81,560	88,810	88,810	96,050	99,350	106,600	106,600	113,840
40	040	84,450	92,070	92,130	99,750	120,860	129,230	129,300	137,680
50	050	98,260	106,380	109,600	117,720	130,020	138,140	141,360	149,480
65	065	235,890	245,780	272,390	282,260	311,510	320,380	344,280	353,150
80	080	262,140	272,000	302,650	312,520	335,060	343,930	371,450	380,300
100	100	301,860	310,530	403,230	411,900	379,380	388,330	487,630	497,880

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。

《自動弁【エア式】》

32 三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	23	K	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	23 23型	K TA型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	

F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K
---------	-----------------------



駆動部型式/作動方式		三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (復動)				三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (逆作動・正作動)			
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A23KFUE*J***1	A23KFUV*J***1	A23KFCE*J***1	A23KFVC*J***1	A23K*UE*J***1	A23K*UV*J***1	A23K*CE*J***1	A23K*CV*J***1
15	015	109,500	111,490	111,650	113,630	164,190	166,160	166,310	168,280
20	020	111,760	114,190	114,530	116,960	166,440	168,870	169,200	171,630
25	025	113,860	117,690	117,040	120,890	168,560	172,400	171,730	175,560
32	032	115,570	121,780	123,680	129,900	170,240	176,450	178,340	184,560
40	040	128,400	134,620	137,410	143,630	183,100	189,300	192,100	198,300
50	050	139,310	146,090	152,260	159,030	194,010	200,780	206,970	213,750
65	065	222,680	232,910	251,940	262,160	337,500	347,720	366,750	376,980
80	080	247,420	257,640	279,940	290,150	362,200	372,410	394,730	404,940
100	100	331,640	341,990	420,560	430,900	409,020	419,360	507,290	517,630

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。
 ③ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
 ④ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。



駆動部型式/作動方式		三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (復動)				三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (逆作動・正作動)			
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A23KFUEF***1	A23KFUVF***1	A23KFCEF***1	A23KFCVF***1	A23K*UEF***1	A23K*UVF***1	A23K*CEF***1	A23K*CVF***1
15	015	116,420	118,410	120,990	122,980	171,120	173,090	175,680	177,650
20	020	119,300	121,730	125,500	127,920	173,990	176,430	180,190	182,630
25	025	124,540	128,380	132,920	136,750	179,220	183,060	187,570	191,400
32	032	124,740	130,960	138,000	144,210	179,410	185,620	192,660	198,880
40	040	138,590	144,810	153,310	159,530	193,260	199,470	208,030	214,230
50	050	153,530	160,300	172,320	179,090	208,200	214,980	227,000	233,780
65	065	244,490	254,700	282,280	292,510	359,300	369,520	397,100	407,320
80	080	271,660	281,860	313,650	323,850	386,460	396,690	428,430	438,660
100	100	360,220	370,560	481,190	491,540	437,560	447,900	563,900	574,250

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。

「自動弁【エア式】」

33 コンパクトボールバルブ27型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動)

型番	A	7B	L	*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	7B 27型	L AR型	F 復動 G 逆作動 S 正作動	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	013 13mm 050 50mm	1 禁油品	



駆動部型式/作動方式		コンパクトボールバルブ27型 エア式AR型 (復動)				コンパクトボールバルブ27型 エア式AR型 (逆作動・正作動)			
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A7BLFUE****1	A7BLFUV****1	A7BLFCE****1	A7BLFCV****1	A7BL*UE****1	A7BL*UV****1	A7BL*CE****1	A7BL*CV****1
13	013	42,050	42,300	42,570	42,820	71,150	71,400	71,790	72,040
15	015	42,300	42,570	43,070	43,320	71,530	71,790	72,170	72,420
20	020	42,430	42,820	43,200	43,580	71,650	71,910	72,420	72,800
25	025	43,200	43,700	43,580	44,090	71,790	72,290	73,060	73,560
32	032	44,470	45,490	45,490	46,500	73,690	74,710	74,960	76,230
40	040	57,170	58,440	59,080	60,350	92,750	94,020	95,290	96,560
50	050	58,440	59,970	61,110	62,630	95,290	96,810	97,830	99,350

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② JIS規格13mm ねじ込み形は製造しておりません。

「自動弁【エア式】」

34 バタフライバルブ57型 エア式 AR型 (復動)

型番	A	57	L	F	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径		超純シリーズ
A 自動弁	57 57型	L AR型	F 復動	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 200	40mm 200mm	2 準禁油品



駆動部型式/作動方式		バタフライバルブ57型 エア式AR型 (復動)					
ボディ		U-PVC		PP		PVDF	
ディスク		PP		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ウエハ形					
呼び径(mm)	型番	A57LFUEW****2	A57LFUVW****2	A57LFPEW****2	A57LFPVW****2	A57LFFEW****2	A57LFFVW****2
40	040	118,890	155,160	131,450	167,690	166,940	205,880
50	050	121,610	161,500	134,420	174,310	172,840	215,780
65	065	123,950	173,050	137,010	186,120	184,830	237,800
80	080	157,570	215,720	174,110	232,260	227,310	290,000
100	100	179,680	256,240	198,650	275,220	273,960	356,620
125	125	212,100	320,630	233,360	341,880	339,210	456,570
150	150	220,740	345,520	243,960	368,760	390,200	525,290
200	200	307,640	524,550	340,010	556,930	731,480	966,640

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

35 バタフライバルブ57型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)

型番	A	57	L	*	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径		超純シリーズ
A 自動弁	57 57型	L AR型	G 逆作動 S 正作動	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 200	40mm 200mm	2 準禁油品



駆動部型式/作動方式		バタフライバルブ57型 エア式AR型 (逆作動・正作動)					
ボディ		U-PVC		PP		PVDF	
ディスク		PP		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ウエハ形					
呼び径(mm)	型番	A57L*UEW****2	A57L*UVW****2	A57L*PEW****2	A57L*PVW****2	A57L*FEW****2	A57L*FVW****2
40	040	166,580	205,330	179,100	217,840	219,140	260,610
50	050	169,250	211,630	182,090	224,470	225,030	270,450
65	065	171,590	223,200	184,660	236,270	237,030	292,510
80	080	241,300	303,880	257,850	320,420	319,060	386,180
100	100	263,420	344,390	282,400	363,350	365,720	452,780
125	125	332,770	447,620	354,010	468,870	471,400	595,100
150	150	339,970	471,040	363,200	494,270	520,850	662,210
200	200	482,230	-	514,620	-	873,220	-

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

「自動弁【エア式】」

36 バタフライバルブ57形 エア式 TA型 (復動)

型番	A	57	K	F	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	57 57型	K TA型	F 復動	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 40mm 250 250mm	2 準禁油品	



駆動部型式/作動方式		バタフライバルブ57型 エア式TA型 (復動)							
ボディ		U-PVC		PP		PVDF			
ディスク		PP		PP		PVDF			
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM		
接続		ウエハ形							
呼び径(mm)	型番	A57KFUEW****2	A57KFUVW****2	A57KFPEW****2	A57KFPVW****2	A57KFFEW****2	A57KFFVW****2		
40	040	125,190	155,160	137,700	167,670	173,190	205,880		
50	050	128,010	161,490	140,830	174,310	179,250	215,780		
65	065	130,470	173,050	143,540	186,110	191,350	237,810		
80	080	165,860	215,720	182,400	232,260	235,610	290,000		
100	100	189,140	256,240	208,110	275,220	283,430	356,630		
125	125	223,270	320,620	244,530	341,880	350,390	456,570		
150	150	232,350	345,530	255,580	368,760	401,820	525,290		
200	200	323,840	524,560	356,210	556,930	747,670	966,630		
250	250	423,150	673,680	461,200	711,730	1,113,630	1,506,460		

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

37 バタフライバルブ57型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)

型番	A	57	K	*	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	57 57型	K TA型	G 逆作動 S 正作動	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 40mm 250 250mm	2 準禁油品	

駆動部型式/作動方式		バタフライバルブ57型 エア式TA型 (逆作動・正作動)							
ボディ		U-PVC		PP		PVDF			
ディスク		PP		PP		PVDF			
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM		
接続		ウエハ形							
呼び径(mm)	型番	A57K*UEW****2	A57K*UVW****2	A57K*PEW****2	A57K*PVW****2	A57K*FEW****2	A57K*FVW****2		
40	040	175,340	205,330	187,870	217,840	227,910	260,620		
50	050	178,160	211,630	191,010	224,480	233,940	270,460		
65	065	180,620	223,210	193,690	236,280	246,060	292,510		
80	080	254,010	303,870	270,540	320,410	331,770	386,170		
100	100	277,290	344,390	296,260	363,350	379,580	452,770		
125	125	350,280	447,630	371,520	468,860	488,900	595,100		
150	150	357,860	471,030	381,100	494,260	538,760	662,200		
200	200	507,610	708,340	539,990	740,720	898,610	1,117,580		
250	250	759,320	1,009,850	797,380	1,047,910	1,370,740	1,644,050		

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。



《自動弁【エア式】》

38 調節弁 エア式 AV型 (復動・逆作動)

型番	A	CV	V	*	*	*	F	1	***	1	*
駆動	型式	駆動部型式	作動方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ		ポジションナ
A 自動弁	CV 調節弁	V AV型	F 復動 G 逆作動	U U-PVC F PVDF	E EPDM F バイフロン™F	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm 100 100mm	1 禁油品		1 電空ポジションナ 2 空空ポジションナ 3 電空FRセット 4 空空FRセット



駆動部型式		調節弁 エア式 AV型【ポジションナ】							
作動方式		復動				逆作動			
ボディ		U-PVC		PVDF		U-PVC		PVDF	
シール		EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	ACVVFUEF1***1*	ACVVFUFF1***1*	ACVVFDEF1***1*	ACVVFDF1***1*	ACVVGUEF1***1*	ACVVGUFF1***1*	ACVVGDEF1***1*	ACVVGDF1***1*
15	015	500,180	512,630	801,570	812,970	507,850	520,330	808,620	820,020
25	025	602,310	615,720	939,630	951,910	626,960	640,370	962,180	974,440
50	050	685,060	698,460	-	-	715,880	729,280	-	-
80	080	777,510	791,370	-	-	839,140	853,000	-	-
100	100	900,770	915,570	-	-	1,024,030	1,038,830	-	-

駆動部型式		調節弁 エア式 AV型【ポジションナ/FRセット】							
作動方式		復動				逆作動			
ボディ		U-PVC		PVDF		U-PVC		PVDF	
シール		EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	ACVVFUEF1***1*	ACVVFUFF1***1*	ACVVFDEF1***1*	ACVVFDF1***1*	ACVVGUEF1***1*	ACVVGUFF1***1*	ACVVGDEF1***1*	ACVVGDF1***1*
15	015	518,660	531,130	818,490	829,900	530,670	543,150	829,760	841,170
25	025	620,800	634,200	956,540	968,800	649,920	663,320	983,300	995,550
50	050	706,630	720,040	-	-	736,210	749,620	-	-
80	080	800,480	814,340	-	-	865,180	879,050	-	-
100	100	924,810	939,590	-	-	1,051,010	1,065,790	-	-

- (注) ① 本体U-PVC製は、JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 標準品は電空(空空) ポジションナ付です。
 ③ FRセット品は、電空(空空) ポジションナ及びフィルター付減圧弁 (FR) のセットとなります。
 ④ スマートポジションナ付につきましては別途お問い合わせください。

「自動弁【電動式】」

39 ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型

型番	A	14	J	U	*	*	F	1	***	1	
駆動	型式	駆動部型式	電圧		ボディ材質		ダイヤフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	14 14型	J J型	U 単相 AC24~240V		U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	



駆動部型式/電圧		ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型 (単相AC24V~AC240V)						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	A14JUUEF1***1	A14JUUTF1***1	A14JUCEF1***1	A14JUCTF1***1	A14JUPEF1***1	A14JUPTF1***1	A14JUFTF1***1
15	015	325,220	330,550	330,190	335,550	328,300	333,640	376,380
20	020	326,620	331,990	332,200	337,560	329,970	335,320	381,940
25	025	332,310	340,190	339,480	347,350	335,800	343,670	402,030
32	032	337,180	342,890	344,690	350,400	343,700	349,410	407,870
40	040	340,060	348,840	348,610	357,390	345,250	354,030	417,440
50	050	347,490	358,900	357,760	369,180	353,650	365,050	439,790
65	065	439,330	454,110	453,440	468,260	447,770	462,580	563,550
80	080	449,850	471,680	466,030	487,840	459,610	481,430	605,630
100	100	482,810	511,830	559,350	588,380	497,030	526,040	692,500

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② ダイヤフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

40 自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型

型番	A	T1	J	U	*	*	*	*	***	1	
駆動	型式	駆動部型式	電圧		ボディ材質		シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	T1 自在14型	J J型	U 単相 AC24~240V		U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM 1 PTFE+EPDM 2 PTFE+FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 050 50mm	1 禁油品	



駆動部型式/電圧		自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 J型 (単相AC24V~AC240V)								
ボディ		U-PVC			C-PVC			PP		
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	FKM
Oリング		EPDM	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形								
呼び径(mm)	型番	AT1JUUE****1	AT1JUJ1****1	AT1JUJ2****1	AT1JUJCE****1	AT1JUJUC****1	AT1JUJUC****1	AT1JUJUC****1	AT1JUJUC****1	AT1JUJUC****1
15	015	324,490	329,860	330,330	330,710	336,050	336,540	328,340	333,710	334,180
20	020	325,860	331,200	331,950	332,550	337,890	338,640	329,970	335,300	336,050
25	025	331,310	339,190	340,180	339,900	347,790	348,760	336,640	344,530	345,490
32	032	336,970	342,680	343,520	348,920	354,640	355,460	344,230	349,940	350,750
40	040	338,860	347,630	348,650	349,340	358,110	359,130	345,330	354,110	355,150
50	050	346,100	357,510	359,940	358,540	369,950	372,390	353,810	365,200	367,640

ボディ		PVDF	
ダイヤフラム		PTFE	
Oリング		EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形	
呼び径(mm)	型番	AT1JUF1****1	AT1JUF2****1
15	015	374,790	375,310
20	020	376,880	377,720
25	025	395,390	396,430
32	032	404,680	405,570
40	040	409,330	410,460
50	050	430,030	432,680

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。
 ④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

「自動弁【電動式】」

41 ダイアフラムバルブ15型・72型 電動式 S型

型番	A	**	S	*	*	*	F	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式	電圧	ボディ材質	ダイアフラム材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	15 15型 72 72型	S S型	3 三相200V 4 三相400V	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM T PTFE	F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	125 125mm 250 250mm	1 禁油品	



駆動部型式/電圧		ダイアフラムバルブ15型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V)				
ボディ		U-PVC		PP		PVDF
ダイアフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接続		フランジ形				
呼び径(mm)	型番	A15S*UEF****1	A15S*UTF****1	A15S*PEF****1	A15S*PTF****1	A15S*FTF****1
125	125	1,136,210	1,217,510	1,148,110	1,229,410	1,512,200
150	150	1,452,010	1,545,090	1,467,780	1,560,860	2,011,000
駆動部型式/電圧		ダイアフラムバルブ72型 電動式S型 (三相AC200V/AC400V)				
呼び径(mm)	型番	A72S*UEF****1	A72S*UTF****1	A72S*PEF****1	A72S*PTF****1	A72S*FTF****1
200	200	1,577,230	1,688,460	1,602,560	1,713,790	2,586,180
250	250	1,958,970	2,084,780	2,000,790	2,126,590	3,291,490

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。



《自動弁【電動式】》

42 ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型

型番	A	**	T	*	*	*	*	*	***	1	*
駆動	型式	駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	標準品	
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	T T型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	C スペースヒータ (15-50mm)	
						F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K				



駆動部型式/電圧			ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ			U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質			EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続			ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	仕様	A2AT*UE**J***1	A2AT*UV**J***1	A2AT*CE**J***1	A2AT*CV**J***1	A21T*PE*****1	A21T*PV*****1	A21T*FE*****1	A21T*FV*****1
15	015	標準品	135,290	137,300	136,350	138,370	135,910	137,940	151,760	153,940
20	020		135,520	138,140	136,730	139,370	136,250	138,870	155,570	158,430
25	025		137,320	141,420	138,820	142,920	138,210	142,300	162,590	167,070
32	032		138,400	143,310	140,310	145,240	139,520	144,450	165,510	170,890
40	040		140,010	146,610	142,910	149,500	141,750	148,330	174,340	181,520
50	050	143,730	150,910	147,490	154,650	145,980	153,150	189,470	197,310	
呼び径(mm)	型番	仕様	A2AT*UE**J***1C	A2AT*UV**J***1C	A2AT*CE**J***1C	A2AT*CV**J***1C	A21T*PE*****1C	A21T*PV*****1C	A21T*FE*****1C	A21T*FV*****1C
15	015	λ°-ヒータ付	143,080	145,090	144,170	146,170	143,700	145,720	160,140	162,330
20	020		143,310	145,940	144,530	147,170	144,050	146,670	163,950	166,820
25	025		145,120	149,220	146,610	150,710	146,010	150,100	170,980	175,430
32	032		146,190	151,120	148,110	153,030	147,330	152,250	173,900	179,290
40	040		147,810	154,400	150,690	157,290	149,530	156,120	182,710	189,910
50	050	151,530	158,720	155,300	162,470	153,780	160,950	197,850	205,680	
呼び径(mm)	型番	仕様	A21T*UE**J***1	A21T*UV**J***1	A21T*CE**J***1	A21T*CV**J***1	A21T*PE*****1	A21T*PV*****1	A21T*FE*****1	A21T*FV*****1
65	065	標準品 (λ°-ヒータ付)	198,730	206,960	203,360	211,600	201,480	209,720	280,890	289,870
80	080		234,770	244,220	243,010	252,460	239,690	249,120	334,920	345,210
100	100		248,470	258,020	260,530	270,080	255,660	265,220	483,300	493,720

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
 ⑥ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。
 ⑦ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	
	U-PVC C-PVC	PP PVDF
13~ 50mm	21α型	
65~100mm	21型	

駆動部型式/電圧			ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ			U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質			EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続			フランジ形							
呼び径(mm)	型番	仕様	A2AT*UEF****1	A2AT*UVF****1	A2AT*CEF****1	A2AT*CVF****1	A21T*PEF****1	A21T*PVF****1	A21T*FEF****1	A21T*FVF****1
15	015	標準品	137,320	139,350	139,990	142,010	137,960	139,970	164,270	166,470
20	020		138,000	140,640	141,770	144,400	138,540	141,170	176,630	179,490
25	025		140,490	144,570	145,510	149,600	140,940	145,030	184,970	189,420
32	032		141,940	146,870	148,180	153,100	142,170	147,090	204,420	209,800
40	040		144,830	151,420	154,530	161,140	145,850	152,440	208,650	215,830
50	050	150,450	157,640	163,530	170,690	151,290	158,470	240,770	248,590	
呼び径(mm)	型番	仕様	A2AT*UEF****1C	A2AT*UVF****1C	A2AT*CEF****1C	A2AT*CVF****1C	A21T*PEF****1C	A21T*PVF****1C	A21T*FEF****1C	A21T*FVF****1C
15	015	λ°-ヒータ付	145,120	147,130	147,800	149,790	145,750	147,760	172,650	174,860
20	020		145,800	148,440	149,560	152,190	146,330	148,960	185,000	187,880
25	025		148,270	152,380	153,310	157,400	148,730	152,840	193,350	197,810
32	032		149,750	154,680	155,980	160,890	149,970	154,880	212,820	218,180
40	040		152,630	159,220	162,340	168,930	153,650	160,250	217,010	224,220
50	050	158,260	165,430	171,330	178,490	159,100	166,270	249,150	256,970	
呼び径(mm)	型番	仕様	A21T*UEF****1	A21T*UVF****1	A21T*CEF****1	A21T*CVF****1	A21T*PEF****1	A21T*PVF****1	A21T*FEF****1	A21T*FVF****1
65	065	標準品 (λ°-ヒータ付)	206,070	214,310	212,590	220,830	210,720	218,960	321,290	330,280
80	080		242,980	252,420	253,250	262,690	250,330	259,760	395,580	405,890
100	100		263,170	272,730	277,290	286,850	273,270	282,840	537,010	547,430

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。
 ③ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

「自動弁【電動式】」

43 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 2線式

型番	A	**	E*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式/電圧		ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	E1 E型 単相AC100V 2線式 E3 E型 単相AC200V 2線式	U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	
					F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K			



* 開閉頻度が多い場合は4線式を選定願います。

駆動部型式/電圧		ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2AE*UE**1	A2AE*UV**1	A2AE*CE**1	A2AE*CV**1	A21E*PE****1	A21E*PV****1	A21E*FE****1	A21E*FV****1
15	015	384,960	387,500	386,230	388,770	386,230	388,770	426,890	428,270
20	020	400,210	402,750	401,480	404,020	400,210	402,750	446,290	449,060
25	025	411,640	415,450	412,910	416,720	412,910	416,720	462,920	467,080
32	032	412,910	417,990	414,180	419,270	414,180	419,270	467,080	472,630
40	040	420,540	426,890	423,080	429,430	421,810	428,160	480,940	487,870
50	050	443,400	449,760	445,950	452,300	444,680	451,030	516,980	523,910
呼び径(mm)	型番	A21E*UE**1	A21E*UV**1	A21E*CE**1	A21E*CV**1	A21E*PE****1	A21E*PV****1	A21E*FE****1	A21E*FV****1
65	065	503,120	512,010	508,200	515,820	505,660	514,550	619,540	629,240
80	080	533,610	542,500	541,230	551,400	538,690	547,590	668,050	679,140
100	100	879,190	888,080	890,620	900,780	886,810	895,700	1,183,640	1,194,730

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

ボディ材質	U-PVC	PP
呼び径	C-PVC	PVDF
13~ 50mm	21α型	
65~100mm		21型



駆動部型式/電圧		ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2AE*UEF****1	A2AE*UVF****1	A2AE*CEF****1	A2AE*CVF****1	A21E*PEF****1	A21E*PVF****1	A21E*FEF****1	A21E*FVF****1
15	015	386,230	388,770	387,500	390,040	387,500	390,040	439,360	440,750
20	020	401,480	404,020	404,020	406,560	402,750	405,290	458,770	461,540
25	025	414,180	417,990	416,720	420,540	416,720	420,540	480,940	485,100
32	032	419,270	424,350	423,080	428,160	421,810	426,890	485,100	490,640
40	040	424,350	430,700	428,160	434,510	426,890	433,240	510,050	516,980
50	050	449,760	457,380	456,110	462,460	453,570	459,920	548,860	555,790
呼び径(mm)	型番	A21E*UEF****1	A21E*UVF****1	A21E*CEF****1	A21E*CVF****1	A21E*PEF****1	A21E*PVF****1	A21E*FEF****1	A21E*FVF****1
65	065	510,740	519,630	519,630	527,260	515,820	524,720	668,050	677,750
80	080	541,230	551,400	553,940	564,100	550,130	559,020	738,740	749,830
100	100	889,350	899,510	904,600	914,760	899,510	908,410	1,250,170	1,261,260

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

《自動弁【電動式】》

44 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 4線式

型番	A	**	E*	*	*	*	*	***	1
駆動	型式	駆動部型式/電圧		ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	2A 21α型 21 21型	E2 E型 単相AC100V 4線式 E4 E型 単相AC200V 4線式		U U-PVC C C-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形 F フランジ形	J JIS D DIN 1 JIS 10K 5 JIS 5K	015 15mm 100 100mm	1 禁油品



駆動部型式/電圧		ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM		FKM		EPDM		FKM	
接続		ソケット形・ねじ込み形							
呼び径(mm)	型番	A2AE*UE*J***1	A2AE*UV*J***1	A2AE*CE*J***1	A2AE*CV*J***1	A21E*PE*****1	A21E*PV*****1	A21E*FE*****1	A21E*FV*****1
15	015	451,030	453,570	452,300	454,840	452,300	454,840	498,960	500,350
20	020	456,110	458,650	457,380	459,920	456,110	458,650	507,280	510,050
25	025	467,540	471,360	468,810	472,630	468,810	472,630	523,910	528,070
32	032	476,440	481,520	477,710	482,790	477,710	482,790	536,380	541,930
40	040	481,520	487,870	484,060	490,410	482,790	489,140	547,470	554,400
50	050	552,670	559,020	555,210	561,560	553,940	560,290	636,170	643,100
65	065	688,610	697,500	693,690	701,320	691,150	700,050	821,900	831,600
80	080	719,100	728,000	726,730	736,890	724,190	733,080	870,410	881,500
100	100	1,133,290	1,142,180	1,144,720	1,154,880	1,140,910	1,149,800	1,460,840	1,471,930

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

型式区分について

型式は呼び径と材質により以下の通りに区分されます。

呼び径	ボディ材質	U-PVC	PP
		C-PVC	PVDF
13~ 50mm		21α型	
65~100mm			21型



駆動部型式/電圧		ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM		FKM		EPDM		FKM	
接続		フランジ形							
呼び径(mm)	型番	A2AE*UEF****1	A2AE*UVF****1	A2AE*CEF****1	A2AE*CVF****1	A21E*PEF****1	A21E*PVF****1	A21E*FEF****1	A21E*FVF****1
15	015	452,300	454,840	453,570	456,110	453,570	456,110	511,430	512,820
20	020	457,380	459,920	459,920	462,460	458,650	461,190	519,750	522,520
25	025	470,090	473,900	472,630	476,440	472,630	476,440	541,930	546,080
32	032	482,790	487,870	486,600	491,680	485,330	490,410	554,400	559,940
40	040	485,330	491,680	489,140	495,500	487,870	494,220	576,580	583,510
50	050	559,020	566,640	565,370	571,730	562,830	569,180	668,050	674,980
65	065	696,230	705,130	705,130	712,750	701,320	710,210	870,410	880,110
80	080	726,730	736,890	739,430	749,600	735,620	744,510	941,090	952,180
100	100	1,143,450	1,153,610	1,158,700	1,168,860	1,153,610	1,162,510	1,527,370	1,538,460

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

《自動弁【電動式】》

45 三方ボールバルブ23型 電動式 T型

型番	A	23	T	*	*	*	*	*	***	1	*
駆動	型式	駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	標準品	
A 自動弁	23 23型	T T型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS D DIN	015 15mm 100 100mm	1 禁油品	C スペースヒータ (15-50mm)	

F フランジ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K
---------	-----------------------



駆動部型式/電圧			三方ボールバルブ23型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V)			
ボディ			U-PVC		C-PVC	
シール材質			EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続			ソケット形・ねじ込み形			
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UE**J***1	A23T*UV**J***1	A23T*CE**J***1	A23T*CV**J***1
15	015	標準品	174,360	176,360	176,510	178,500
20	020		174,700	177,120	177,470	179,900
25	025		182,480	186,300	185,660	189,480
32	032		185,860	192,070	193,970	200,160
40	040		198,710	204,930	207,720	213,940
50	050		209,620	216,390	222,560	229,330
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UE**J***1C	A23T*UV**J***1C	A23T*CE**J***1C	A23T*CV**J***1C
15	015	λ ^α -ス ^α -タ付	181,590	183,570	183,710	185,700
20	020		181,900	184,330	184,670	187,100
25	025		189,690	193,530	192,860	196,700
32	032		193,060	199,280	201,170	207,390
40	040		205,920	212,130	214,920	221,140
50	050		216,840	223,600	229,770	236,530
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UE**J***1	A23T*UV**J***1	A23T*CE**J***1	A23T*CV**J***1
65	065	標準品 (λ ^α -ス ^α -タ付)	321,710	331,920	350,960	361,170
80	080		346,440	356,650	405,210	415,410
100	100		418,100	428,440	528,090	538,410

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。
 ③ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
 ④ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。
 ⑤ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。
 ⑥ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

駆動部型式/電圧			三方ボールバルブ23型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V)			
ボディ			U-PVC		C-PVC	
シール材質			EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続			フランジ形			
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UEF****1	A23T*UVF****1	A23T*CEF****1	A23T*CVF****1
15	015	標準品	181,160	183,140	185,710	187,710
20	020		182,140	184,570	188,350	190,790
25	025		193,140	196,960	201,500	205,320
32	032		195,030	201,240	208,280	214,480
40	040		208,880	215,090	223,640	229,850
50	050		223,820	230,590	242,620	249,400
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UEF****1C	A23T*UVF****1C	A23T*CEF****1C	A23T*CVF****1C
15	015	λ ^α -ス ^α -タ付	188,360	190,370	192,930	194,920
20	020		189,360	191,780	195,570	198,000
25	025		200,340	204,160	208,700	212,520
32	032		202,230	208,450	215,480	221,700
40	040		216,080	222,300	230,840	237,060
50	050		231,030	237,790	249,830	256,600
呼び径(mm)	型番	仕様	A23T*UEF****1	A23T*UVF****1	A23T*CEF****1	A23T*CVF****1
65	065	標準品 (λ ^α -ス ^α -タ付)	359,290	369,520	397,090	407,310
80	080		386,450	396,680	438,890	449,110
100	100		446,660	456,980	584,680	595,010

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。
 ③ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。
 ④ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

「自動弁【電動式】」

46 Picoball™ ボールバルブ 電動式 V型

型番	A	PB	V	*	*	*	*	J	***	1
駆動	型式		駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A 自動弁	PB Picoball™		V V型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC C C-PVC	E EPDM V FKM	S ソケット形 N ねじ込み形	J JIS	010 10mm 015 15mm	1 禁油品



駆動部型式/電圧		Picoball™ 電動式 V型 (単相AC100V/AC200V)							
ボディ		U-PVC		C-PVC		U-PVC		C-PVC	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ソケット形				ねじ込み形			
呼び径(mm)	型番	APBV*UESJ***1	APBV*UVSJ***1	APBV*CESJ***1	APBV*CVSJ***1	APBV*UENJ***1	APBV*UVNJ***1	APBV*CENJ***1	APBV*CVNJ***1
10	010	-	-	-	-	41,930	44,700	41,930	44,700
13	013	41,930	42,300	41,930	42,300	-	-	-	-
15	015	48,600	48,980	48,600	48,980	48,600	48,980	48,600	48,980

型番	A	PB	V	*	U	*	J	****	1
駆動	型式		駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	規格	呼び径・接続	超純シリーズ
A 自動弁	PB Picoball™		V V型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC	1 PTFE/EPDM 2 PTFE/FKM	J JIS	価格欄の型番をご参照ください。	1 禁油品

駆動部型式/電圧		Picoball™ ボールバルブ 電動式 V型 (単相AC100V/AC200V)	
ボディ		U-PVC	
シート/Oリング		PTFE/EPDM	PTFE/FKM
呼び径・接続	型番	APBV*U1J****1	APBV*U2J****1
1/4めねじx1/4めねじ	N4N4	34,300	35,060
3/8めねじx1/4めねじ	N8N4	34,300	35,060
3/8めねじx3/8めねじ	N8N8	34,300	35,060
ホースxホース	H0H0	34,300	35,060
1/4めねじxホース	N4H0	34,300	35,060
3/8めねじxホース	N8H0	34,300	35,060
1/4おねじxホース	O4H0	34,300	35,060
1/2おねじxホース	O2H0	34,300	35,060
1/4おねじx1/4おねじ	O4O4	34,300	35,060
1/2おねじx1/4おねじ	O2O4	34,300	35,060
1/2おねじx1/2おねじ	O2O2	34,300	35,060
1/4おねじx1/4めねじ	O4N4	34,300	35,060
1/4おねじx3/8めねじ	O4N8	34,300	35,060
1/2おねじx1/4めねじ	O2N4	34,300	35,060
1/2おねじx3/8めねじ	O2N8	34,300	35,060
1/2おねじxエルボ 16mm	O2LO	35,280	36,350



「自動弁【電動式】」

47 バタフライバルブ57型 電動式 T型

型番	A	57	T	*	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	57 57型	T T型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 40mm 250 250mm	2 準禁油品	



駆動部型式/電圧		バタフライバルブ57型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V)					
ボディ		U-PVC		PP		PVDF	
ディスク		PP		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ウエハ形					
呼び径(mm)	型番	A57T*UEW****2	A57T*UVW****2	A57T*PEW****2	A57T*PVW****2	A57T*FEW****2	A57T*FWW****2
40	040	207,910	237,890	213,370	243,350	264,160	296,880
50	050	208,620	241,970	214,360	247,710	268,130	304,510
65	065	209,310	251,780	215,200	257,670	279,300	325,640
80	080	212,100	261,990	218,690	268,560	288,610	343,010
100	100	217,720	284,780	224,870	291,930	319,340	392,490
125	125	301,680	398,930	311,770	409,010	441,470	547,560
150	150	363,540	476,620	374,750	487,830	552,220	675,570
200	200	400,200	600,930	429,200	629,920	807,640	1,235,650
250	250	779,100	1,029,630	793,110	1,043,630	1,377,630	1,806,170

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

48 バタフライバルブ57型 電動式 S型

型番	A	57	S	*	*	*	W	*	***	2
駆動	型式	駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ	
A 自動弁	57 57型	S S型	3 三相200V 4 三相400V	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 40mm 250 250mm	2 準禁油品	



駆動部型式/電圧		バタフライバルブ57型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V)					
ボディ		U-PVC		PP		PVDF	
ディスク		PP		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接続		ウエハ形					
呼び径(mm)	型番	A57S*UEW****2	A57S*UVW****2	A57S*PEW****2	A57S*PVW****2	A57S*FEW****2	A57S*FWW****2
40	040	514,910	544,900	528,790	558,780	598,360	631,070
50	050	515,900	549,240	530,050	563,410	602,400	638,780
65	065	518,140	560,620	532,570	575,040	614,260	660,600
80	080	524,170	574,020	542,510	592,370	626,480	680,860
100	100	529,070	596,120	550,070	617,120	654,230	727,380
125	125	575,860	673,100	599,390	696,620	735,000	841,070
150	150	584,820	697,890	610,600	723,670	786,320	909,680
200	200	817,610	1,018,330	853,470	1,054,190	1,236,800	1,455,750
250	250	842,120	1,092,650	884,150	1,134,680	1,461,090	1,734,390

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

「自動弁【電動式】」

49 緊急遮断弁(開放弁) バタフライバルブ 57型 電動式 E型 2線式/4線式

型番	A	57	E*	*	*	W	*	***	2	
駆動	自動弁	型式	57 57型	駆動部型式/電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A	自動弁	57	57型	E1 E型 単相AC100V 2線式 E2 E型 単相AC100V 4線式 E3 E型 単相AC200V 2線式 E4 E型 単相AC200V 4線式	U U-PVC P PP F PVDF	E EPDM V FKM	W ウエハ形 5 JIS 5K	1 JIS 10K 5 JIS 5K	040 40mm 250 250mm	2 準禁油品



*開閉頻度が多い場合は4線式を選定願います。

駆動部型式/電圧	バタフライバルブ 57型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V)						
ボディ	U-PVC		PP		PVDF		
ディスク	PP		PP		PVDF		
シート	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	
接続	ウエハ形						
呼び径(mm)	型番	A57E*UEW***2	A57E*UVW***2	A57E*PEW***2	A57E*PVW***2	A57E*FEW***2	A57E*FWW***2
40	040	577,270	613,650	588,190	623,350	669,440	707,810
50	050	582,120	622,150	593,040	631,850	678,700	721,040
65	065	586,970	637,910	597,890	647,610	694,580	748,820
80	080	594,250	653,680	606,380	665,810	707,810	772,630
100	100	744,630	824,670	757,970	838,020	896,990	984,310
125	125	1,057,520	1,173,940	1,075,710	1,190,920	1,271,400	1,397,090
150	150	1,076,920	1,211,540	1,097,540	1,232,150	1,338,880	1,485,730
200	200	1,358,280	1,597,200	1,387,390	1,626,300	1,866,750	2,126,060
250	250	2,910,600	3,196,810	2,945,780	3,242,890	3,774,520	4,098,650

駆動部型式/電圧	バタフライバルブ 57型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V)						
ボディ	U-PVC		PP		PVDF		
ディスク	PP		PP		PVDF		
シート	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	
接続	ウエハ形						
呼び径(mm)	型番	A57E*UEW***2	A57E*UVW***2	A57E*PEW***2	A57E*PVW***2	A57E*FEW***2	A57E*FWW***2
40	040	645,180	681,570	656,100	691,270	743,530	781,890
50	050	650,030	690,060	660,950	699,760	752,790	795,120
65	065	657,310	708,250	668,230	717,950	771,310	825,550
80	080	662,160	721,590	674,290	733,720	781,890	846,720
100	100	793,140	873,180	806,480	886,530	949,910	1,037,230
125	125	1,195,770	1,312,200	1,213,970	1,329,170	1,422,230	1,547,910
150	150	1,220,030	1,354,650	1,240,650	1,375,260	1,494,990	1,641,840
200	200	1,455,300	1,694,220	1,484,410	1,723,320	1,972,590	2,231,900
250	250	3,395,700	3,681,910	3,430,880	3,727,990	4,303,720	4,627,850

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

50 調節弁 電動式 M型

型番	A	CV	M	*	*	*	F	1	***	1	
駆動	自動弁	型式	調節弁	駆動部型式	電圧	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径	超純シリーズ
A	自動弁	CV	調節弁	M	M型	1 単相100V 2 単相200V	U U-PVC F PVDF	E EPDM F バイフロン™F	F フランジ形 1 JIS 10K	015 15mm 100 100mm	1 禁油品



駆動部型式/電圧	調節弁 電動式 M型 (単相AC100V/AC200V)				
ボディ	U-PVC		PVDF		
シール	EPDM	バイフロン™F	EPDM	バイフロン™F	
接続	フランジ形				
呼び径(mm)	型番	ACVM*UEF1***1	ACVM*UFF1***1	ACVM*FEF1***1	ACVM*FFF1***1
15	015	584,900	597,380	967,810	979,220
25	025	700,470	713,880	1,135,450	1,147,710
50	050	1,085,680	1,099,080	-	-
80	080	1,116,500	1,130,360	-	-
100	100	1,178,120	1,192,920	-	-

(注) ① 本体U-PVC製は、JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 電動式標準品は電電ポジショナ及びポテンショメータ内蔵です。

③ 供給電源DC24Vも供給可能です。別途お問い合わせください。

「パイプ・継手・関連製品」

51 超純パイプ及び継手【HP-PVC】

型番	*	N	2	**	*	N	*****	04
種類	分野	材質	型式	規格	種類	呼び径	長さ	
P パイプ	N 標準	2 超純PVC	PP 直管 VP	J JIS	N 標準	013 13mm	04 4m	
T TS継手			SO ソケット	V AV		300 300mm	パイプのみ	
			9L エルボ			016013 16x 13mm		
			4L 45°エルボ	CP キャップ		300250 300x250mm		
			TE チーズ	FS 給水栓ソケット				
			VS ハルブソケット	FL 給水栓エルボ				



型式	パイプ(4m)	ソケット	エルボ	45°エルボ	チーズ	ハルブソケット	キャップ	給水栓ソケット	給水栓エルボ	
略号	VP	SO	L	45L	TE	VS	CP	FS	FL	
材質	超純PVC									
呼び径(mm)	型番	PN2PPJN***04	TN2SOJN***	TN29LJN***	TN24LJN***	TN2TEJN***	TN2VSJN***	TN2CPJN***	TN2FSJN***	TN2FLJN***
13	013	1,250	110	110	-	120	110	110	120	130
16	016	1,780	120	140	-	210	120	120	120	170
20	020	2,150	140	210	240	250	120	120	190	250
25	025	3,070	220	290	320	400	210	170	290	350
30	030	3,730	290	390	-	550	290	-	-	-
40	040	5,420	480	690	-	940	390	340	-	-
50	050	7,640	770	1,060	-	1,450	630	510	-	-
65	065	9,420	1,320	1,950	-	2,560	870	1,240	-	-
75	075	15,070	1,890	2,980	-	4,500	1,130	2,130	-	-
100	100	22,180	3,870	5,760	-	9,700	2,290	4,030	-	-
125	125	29,120	7,010	10,880	-	14,720	-	-	-	-
150	150	43,640	11,330	18,880	-	29,770	-	-	-	-
呼び径(mm)	型番	PN2PPJN***04	融着用パイプ							
150	150	43,640	-	-	-	-	-	-	-	-
200	200	74,320	-	-	-	-	-	-	-	-
呼び径(mm)	型番	PN2PPJN***04	TN2SOVN***	TN29LVN***	-	TN2TEVN***	-	-	-	-
200	200	74,320	29,320	41,000	-	71,410	-	-	-	-
250	250	125,280	41,140	65,980	-	99,780	-	-	-	-
300	300	167,820	57,900	129,940	-	145,640	-	-	-	-

- (注) ① 200mm以上には超純大口径バンドもご使用いただけます。
 ② 200mm以上はFRP補強品もあります。
 ③ 150mm,200mmを融着接合で施工する場合は融着用パイプを使用ください。

径違い継手

型式	径違いソケット	径違いチーズ	
略号	SO (RS)	TE	
材質	超純PVC		
呼び径(mm)	型番	TN2SOJN*****	TN2TEJN*****
16x 13	016013	-	170
20x 13	020013	130	240
20x 16	020016	130	240
25x 13	025013	210	360
25x 16	025016	210	360
25x 20	025020	210	360
30x 13	030013	※ 240	※ 430
30x 16	030016	-	430
30x 20	030020	※ 240	430
30x 25	030025	240	430
40x 13	040013	-	720
40x 16	040016	-	※ 720
40x 20	040020	410	720
40x 25	040025	410	720
40x 30	040030	410	720
50x 13	050013	-	1,130
50x 16	050016	-	1,130
50x 20	050020	690	1,130
50x 25	050025	690	1,130
50x 30	050030	-	1,130
50x 40	050040	690	1,130

型式	径違いソケット	径違いチーズ	
略号	SO (RS)	TE	
材質	超純PVC		
呼び径(mm)	型番	TN2SOJN*****	TN2TEJN*****
65x 40	065040	-	2,390
65x 50	065050	1,300	2,390
75x 25	075025	-	3,840
75x 40	075040	-	3,840
75x 50	075050	1,710	3,840
75x 65	075065	1,890	-
100x 50	100050	-	7,700
100x 75	100075	3,290	7,700
125x 75	125075	-	14,720
125x100	125100	6,700	14,720
150x 75	150075	-	24,810
150x100	150100	-	24,810
150x125	150125	11,180	24,810
呼び径(mm)	型番	TN2SOVN*****	TN2TEVN*****
200x 75	200075	-	55,140
200x100	200100	-	55,140
200x150	200150	29,320	55,140
250x 75	250075	-	83,620
250x100	250100	-	89,130
250x200	250200	40,060	91,860
300x 75	300075	-	139,520
300x250	300250	61,120	-

- (注) ① ※印品は接着接合専用です。溶着接合は行わないでください。
 ② 200mm以上はFRP補強品もあります。

「パイプ・継手・関連製品」

52 AV90°バンド・AV45°バンド

型番	B	N	2	**	V	N	***
種類	分野	材質	型式	規格	その他	呼び径	
B バンド	N 標準	2 超純PVC	90 90°バンド 45 45°バンド	V AV	N 標準	040 300	40mm 300mm



型式	90°バンド		45°バンド	
略号	90B		45B	
材質	超純PVC			
呼び径(mm)	型番	BN290VN***	BN245VN***	
40	040	-	-	1,320
50	050	-	-	2,090
65	065	-	-	3,660
75	075	-	-	3,990
100	100	-	-	7,300
125	125	-	-	17,470
150	150	-	-	26,090
200	200	72,940	45,240	
250	250	79,490	55,800	
300	300	125,550	82,570	

(注) 200mm以上はFRP補強品もあります。

53 大口径継手

型番	T	N	2	**	V	N	*****
種類	分類	材質	型式	規格	その他	呼び径	
T TS継手	N 標準	2 超純PVC	9L ショートエルボ SO ソケット TE チーズ	V AV	N 標準	200 300 200075 300250	200mm 300mm 200x 75mm 300x250mm



型式	ショートエルボ		ソケット		チーズ	
略号	9L		SO (RS)		TE	
材質	超純PVC					
呼び径(mm)	型番	TN29LVN***	TN2SOVN***	TN2TEVN***		
200	200	41,000	29,320	71,410		
250	250	65,980	41,140	99,780		
300	300	129,940	57,900	145,640		
200x 75	200075	-	-	55,140		
200x100	200100	-	-	55,140		
200x150	200150	-	29,320	55,140		
250x 75	250075	-	-	83,620		
250x100	250100	-	-	89,130		
250x200	250200	-	40,060	91,860		
300x 75	300075	-	-	139,520		
300x250	300250	-	61,120	-		

(注) FRP補強品も供給可能です。詳細は別途お問い合わせください。

54 マルチジョイント

型番	WM	2	*	*	*	*	***	
種類・分野	材質	型式	型式	規格	特殊接続部のサイズ			呼び径
WM マルチジョイント	2 超純PVC	1 溶着品 2 接着品 N 成型品	L L型 T T型	R RCねじ N NPTねじ T TS式	2 1/4 3 3/8 4 1/2 6 3/4	A 016 B 020 C 025 D 040	E 050 F 065 G 075 H 100 I 125	020 20mm 200 200mm

型式	マルチジョイント				
	L型		T型		
形状	溶着品	接着品	溶着品	接着品	
	規格	ねじ式 (Rc,NPT)			
呼び径(mm)	特殊接続部のサイズ +呼び径	WM21L*****	WM2*L*****	WM21T*****	WM22T*****
20x1/4	2020	11,170	8,590	11,170	8,590
20x3/8	3020	11,170	8,590	11,170	8,590
25x1/4	2025	11,320	9,040	11,320	9,040
25x3/8	3025	11,320	9,040	11,320	9,040
30x1/4	2030	11,470	9,200	11,470	9,200
30x3/8	3030	11,470	9,200	11,470	9,200
40x1/4	2040	-	※ 4,760	12,910	10,200
40x3/8	3040	-	※ 4,760	12,910	10,200
40x1/2	4040	-	※ 4,760	12,910	10,200
40x3/4	6040	-	※ 4,760	12,910	10,200
50x1/4	2050	-	※ 8,010	13,560	10,840
50x3/8	3050	-	※ 8,010	13,560	10,840
50x1/2	4050	-	※ 8,010	13,560	10,840
50x3/4	6050	-	※ 8,010	13,560	10,840
65x1/4	2065	-	※ 10,900	16,760	11,180
65x3/8	3065	-	※ 10,900	16,760	11,180
65x1/2	4065	-	※ 10,900	16,760	11,180
65x3/4	6065	-	※ 10,900	16,760	11,180
75x1/4	2075	-	※ 14,990	19,160	12,780
75x3/8	3075	-	※ 14,990	19,160	12,780
75x1/2	4075	-	※ 14,990	19,160	12,780
75x3/4	6075	-	※ 14,990	19,160	12,780
100x1/4	2100	-	※ 32,760	25,120	16,760
100x3/8	3100	-	※ 32,760	25,120	16,760
100x1/2	4100	-	※ 32,760	25,120	16,760
100x3/4	6100	-	※ 32,760	25,120	16,760
125x1/4	2125	-	※ 41,670	66,980	44,660
125x3/8	3125	-	※ 41,670	66,980	44,660
125x1/2	4125	-	※ 41,670	66,980	44,660
125x3/4	6125	-	※ 41,670	66,980	44,660
150x1/4	2150	-	※ 58,710	66,980	55,080
150x3/8	3150	-	※ 58,710	66,980	55,080
150x1/2	4150	-	※ 58,710	66,980	55,080
150x3/4	6150	-	※ 58,710	66,980	55,080
200x1/4	2200	-	244,240	130,810	114,170
200x3/8	3200	-	244,240	130,810	114,170
200x1/2	4200	-	244,240	130,810	114,170
200x3/4	6200	-	244,240	130,810	114,170

型式	マルチジョイント				
	L型		T型		
形状	溶着品	接着品	溶着品	接着品	
	規格	TS式			
呼び径(mm)	特殊接続部のサイズ +呼び径	WM21LT****	WM22LT****	WM21TT****	WM22TT****
40x 16	A040	23,640	15,620	23,640	15,620
40x 20	B040	23,640	15,620	○	○
40x 25	C040	23,640	15,620	○	○
50x 16	A050	23,640	15,620	○	○
50x 20	B050	23,640	15,620	○	○
50x 25	C050	23,640	15,620	○	○
65x 16	A065	30,710	20,480	23,640	15,620
65x 20	B065	30,710	20,480	23,640	15,620
65x 25	C065	30,710	20,480	23,640	15,620
65x 40	D065	30,710	20,480	○	○
75x 16	A075	34,910	24,670	26,050	17,310
75x 20	B075	34,910	24,670	26,050	17,310
75x 25	C075	34,910	24,670	○	○
75x 40	D075	34,910	24,670	○	○
75x 50	E075	34,910	24,670	○	○
100x 16	A100	52,470	34,980	32,680	21,780
100x 20	B100	52,470	34,980	32,680	21,780
100x 25	C100	52,470	34,980	32,680	21,780
100x 40	D100	52,470	34,980	43,360	28,830
100x 50	E100	52,470	34,980	○	○
100x 65	F100	52,470	34,980	52,100	28,830
125x 16	A125	70,320	46,900	55,080	36,770
125x 20	B125	70,320	46,900	55,080	36,770
125x 25	C125	70,320	46,900	55,080	36,770
125x 40	D125	70,320	46,900	55,080	36,770
125x 50	E125	70,320	46,900	55,080	36,770
125x 75	G125	70,320	46,900	○	○
150x 16	A150	164,600	154,420	64,300	42,810
150x 20	B150	164,600	154,420	64,300	42,810
150x 25	C150	164,600	154,420	64,300	42,810
150x 40	D150	164,600	154,420	64,300	42,810
150x 50	E150	164,600	154,420	64,300	42,810
150x 65	F150	164,600	154,420	64,300	43,160
150x 75	G150	164,600	154,420	○	○
150x100	H150	164,600	154,420	○	○
200x 16	A200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 20	B200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 25	C200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 40	D200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 50	E200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 65	F200	341,410	321,770	156,640	132,030
200x 75	G200	341,410	321,770	○	○
200x100	H200	341,410	321,770	○	○
200x125	I200	341,410	321,770	341,410	321,770

- (注) ① ○印はTS継手、大口径継手(チーズ)として供給しております。
 ② ※は一体成型品です。
 ③ FRP補強品も供給可能です。詳細は別途お問い合わせください。

「パイプ・継手・関連製品」

55 プレハブジョイント

型番	JPF	2	*	*	J	***
型式	材質	Oリング	接続	規格	呼び径	
JPF プレハブジョイント	2 超純PVC	E EPDM V FKM	T ソケット形 N ねじ込み形	J JIS	013 13mm 100 100mm	



型式	プレハブジョイント				
略号	JPF				
材質	超純PVC				
Oリング	EPDM	FKM	EPDM	FKM	
接続	ソケット形		ねじ込み形		
呼び径(mm)	型番	JPF2ETJ***	JPF2VTJ***	JPF2ENJ***	JPF2VNJ***
13	013	1,120	1,440	1,120	1,440
16	016	1,190	1,530	1,190	1,530
20	020	1,510	1,860	1,510	1,860
25	025	1,900	2,440	1,900	2,440
30	030	2,510	3,070	2,510	3,070
40	040	3,330	4,190	3,330	4,190
50	050	5,080	6,730	5,080	6,730
65	065	8,460	9,880	-	-
75	075	14,060	15,510	-	-
100	100	31,870	33,480	-	-

(注) 呼び径50mmは、ボールバルブ21a型とは互換性はありません。自在ダイヤフラムバルブ14型と互換性があります。

56 TSフランジ・板フランジ

型番	F	N	*	2	1	***
種類	分野	型式	材質	規格	呼び径	
F フランジ	N 標準	T TSフランジ Q Qフランジ	2 超純PVC	1 JIS 10K	013 13mm 300 300mm	



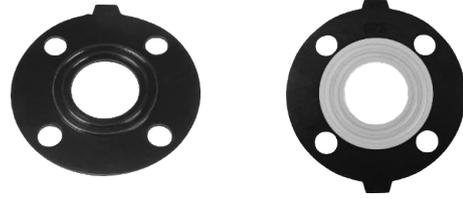
型式	TSフランジ		Qフランジ
材質	超純PVC		
規格	JIS 10K		
呼び径(mm)	型番	FNT21***	FNQ21***
13	013	1,070	-
15	015	1,100	1,780
20	020	1,280	2,050
25	025	1,830	2,770
32	032	2,340	3,360
40	040	2,420	3,540
50	050	3,180	4,100
65	065	3,990	5,510
80	080	5,050	6,170
100	100	7,210	7,730
125	125	8,700	10,990
150	150	13,840	14,760
200	200	26,170	-
250	250	36,290	-
300	300	42,360	-

(注) FRP補強品も供給可能です。詳細は別途お問い合わせください。

「パイプ・継手・関連製品」

57 AVパッキン(ガスケット)

型番	G	A	*	1	***
	種類	型式	材質	規格	呼び径
G	パッキン(ガスケット)	A 全面	J EPDM(禁油) L PTFE被覆(禁油)	1 JIS 10K	013 13mm 350 350mm

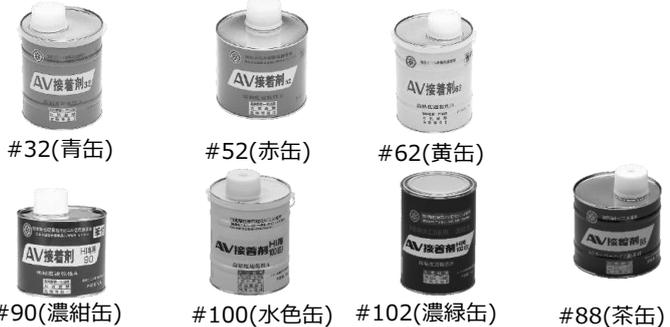


型式		AVパッキン(ガスケット)	
		全面パッキン	全面パッキン (EPDM+被覆)
材質		EPDM	PTFE被覆
規格		JIS 10K	
呼び径(mm)	型番	GAJ1***	GAL1***
13	013	350	-
15	015	360	2,050
20	020	400	2,280
25	025	460	2,630
32	032	530	2,990
40	040	580	3,320
50	050	670	4,000
65	065	850	5,050
80	080	1,020	6,430
100	100	1,270	7,640
125	125	1,540	8,930
150	150	1,900	11,140
200	200	2,380	14,280
250	250	3,200	17,880
300	300	3,770	20,470
350	350	6,130	-

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) につきましては別途お問い合わせください。

58 接着剤

型番	C	*	*	***
	種類	型式	筆	重量
C	AV接着剤	3 AV接着剤 32 5 AV接着剤 52 6 AV接着剤 62 8 AV接着剤 88 9 AV接着剤 90 1 AV接着剤100 2 AV接着剤102	1 筆付き 0 筆なし	001 100g 003 250g 005 500g 010 1kg



適用管種	型番	種別	荷姿	価格
U-PVC用	C31001	AV接着剤 32 低粘度速乾性(青缶)	100g缶筆付	* 710
	C31005		500g缶筆付	* 1,570
	C31010		1kg缶筆付	* 2,970
	C51005	AV接着剤 52 高粘度速乾性(赤缶)	500g缶筆付	* 1,870
	C61010	AV接着剤 62 高粘度遅乾性(黄缶)	1kg缶筆付	3,330
HI-PVC用	C91005	AV接着剤 90 低粘度速乾性(濃紺缶)	500g缶筆付	* 2,000
	C91010		1kg缶筆付	* 3,900
U-PVC/HI-PVC用 (白色)	C11010	AV接着剤100(白) 低粘度速乾性(水色缶)	1kg缶筆付	* 4,260
	C20010	AV接着剤102(白) 高粘度遅乾性(濃緑缶)	1kg缶筆なし	5,360
C-PVC用 (スーパーパイプ用)	C81003	AV接着剤 88 低粘度速乾性(茶缶)	250g缶筆付	1,750
	C81005		500g缶筆付	3,060

(注) ①*印は「日本水道協会規格 JWVA S101 水道用硬質塩化ビニル管の接着剤」に規定された材料・製造方法・組成で、品質については弊社にて試験を行い、規格に適合することを確認したものです。

② 遅乾性の接着剤(No.62, No.102)を、水道用配管には使用しないでください。

キャンセル・仕様変更時の諸経費

ご注文額に対するご請求掛率

在庫品		0%
非在庫品	射出成形前	0%
	機械加工前	50%
	組立前	80%
	組立完了後	100%

改訂履歴 2022年新規作成

ページ	製品名	改訂区分	改訂内容詳細
全ページ			全面改定

改訂履歴 2023年4月版との差異(2024年4月版)

ページ	製品名	改訂区分	改訂内容詳細
1	ダイヤフラムバルブ14型15型72型	修正	価格改定 本体 PVDF製及びダイヤフラム PTFE製
2	自在ダイヤフラムバルブ14型	修正	価格改定 本体 PVDF製及びダイヤフラム PTFE製
3	ボールバルブ21α型21型	修正	価格改定 本体 PVDF製
4	三方ボールバルブ23型	修正	価格改定 本体 PVDF製
8	スイングチェックバルブ	修正	価格改定 本体 PVDF製
10	ストップバルブ	修正	価格改定 本体 U-PVC製
16	ダイヤフラムバルブ15型エア式AV型	修正	価格改定
24	三方ボールバルブ23型エア式AR型単作動	修正	40mm価格誤記修正
27	バタフライバルブ57型エア式AR型	新規	新製品
31	ダイヤフラムバルブ15型電動式S型	修正	価格改定
33	ボールバルブ21α型・21型電動式T型	修正	価格改定
37	三方ボールバルブ23型電動式T型	修正	価格改定
39	バタフライバルブ57型電動式T型	修正	価格改定
45	AVパッキン(ガスケット)	修正	価格改定
45	接着剤	修正	価格改定

改訂履歴 2024年4月版との差異(2025年4月版)

ページ	製品名	改訂区分	改訂内容詳細
—	コンパクトボールバルブ27型 電動式R型	削除	製造中止
—	ダイヤフラムバルブ14型 電動式H型	削除	製造中止
—	ダイヤフラムバルブ15型 電動式H型	削除	製造中止
—	自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式H型	削除	製造中止
5	ラブコック™	修正	価格改定
10	ストップバルブ(U-PVC15~32mm)	修正	価格改定
11	自力式弁	修正	価格改定
16	ダイヤフラムバルブ14型エア式AV型(65~100mm)	修正	価格改定
30	ダイヤフラムバルブ14型 電動式J型	新規	新製品
30	自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式J型	新規	新製品
30	自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式J型	修正	誤記修正(C-PVC/PTFE/EPDM 25mm)
31	ダイヤフラムバルブ15型・72型電動式S型	修正	価格改定
38	Picoball™ボールバルブ電動式V型	修正	価格改定
41	超純パイプ・継手	修正	価格改定
42	AV90°バンド・AV45°バンド	修正	価格改定
42	大口径継手	修正	価格改定
43	マルチジョイントL型 溶着品 200mm	削除	誤記修正
43	マルチジョイント	修正	価格改定
44	プレハブジョイント	修正	価格改定
44	TSフランジ・板フランジ	修正	価格改定
45	接着剤	修正	価格改定

改訂履歴 2025年4月版との差異(2025年10月版)

ページ	製品名	改訂区分	改訂内容詳細
-	ボールバルブ21α型・21型 電動式Z型	削除	掲載中止
-	三方ボールバルブ23型 電動式Z型	削除	掲載中止
-	各種手動バルブ	修正	価格改定
11	自力式弁	修正	価格改定
-	各種自動バルブ (エア式・電動式)	修正	価格改定
44	パッキン(ガスケット)EPDM	修正	価格改定

記載価格は2025年10月現在の日本国内渡し価格です。
この製品価格表の記載事項は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

管材システム事業部サイト



- カタログ (PDF) のダウンロード
- 価格表 (PDF) のダウンロード
- 図面 (CAD, 外形図面) のダウンロード
- 取扱説明書のダウンロード
- 耐薬品性表のダウンロード
- 該非判定書類自動発行サービス
- 各種動画マニュアル 他

旭有機材 価格表 ダウンロード

検索

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

管材システム事業部 旭有機材株式会社

札幌営業所

〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4-17-1 KDX札幌北口ビル8F
TEL:011-746-7710 FAX:011-746-7714

東京営業所

〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6 上野フロンティアタワー 21F
TEL:03-5826-8829 FAX:03-3834-7592

名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F
TEL:052-222-8533 FAX:052-222-8233

大阪営業所

〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル7F
TEL:06-4707-1080 FAX:06-4707-1088

福岡営業所

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F
TEL:092-413-8700 FAX:092-413-8722

*お問い合わせは上記各営業所へお問い合わせください。

ASAHI AV、Picoball、ラブロック、アルファルファーバルブ、パイフロン、ジアブロック、Great Niche Explorer は旭有機材株式会社の登録商標です。

販売代理店