

つなぐ しぼる

レギュラーライン ▶▶▶ バルブ

チェック・バルブ（逆止弁）をはじめとしてボール・バルブ、ニードル・バルブを網羅します。サイズ、種類、材質が豊富なプラスチック製の小型バルブ製品群です。



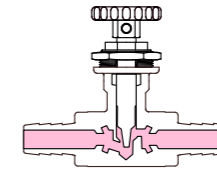
バルブ

ラインナップ

ボール・バルブ



小型プラスチック製ボール・バルブです。用途に応じてポート数、材質を選べます。



ニードル・バルブ



流量制御に最適な小型プラスチック製ニードル・バルブです。流体に応じて素材を選択できます。



チェック・バルブ



小型軽量、プラスチック製簡易チェック・バルブです。継手部分が一体化されているため、組み付けが容易です。



ピンチ・バルブ



軟質チューブ外周を圧迫し流量制御を行います。バルブ本体はチューブに接することがありません。



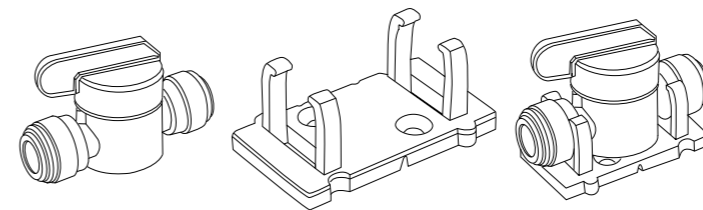
▶▶▶ ボール・バルブ

シンプルな構造と多彩なターミネーションが特長のプラスチック製ボール・バルブです。
流体や用途に応じて、ガラス繊維入りポリプロピレンとPVC、ポリプロピレン、アセタールの4材質、
2WAYと3WAYのポート数を選択できます



ラインナップ

ターミネーション	ネジ規格 NPT			タケノコ (チューブ内径)			ワンプッシュ (チューブ外径)					
	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2				1/4	3/8	1/2
	インチ			6.5	9.5	12.7	6	8	12			
BV 2way												
BV 3way												
JBV 2way												



▶▶▶ BVシリーズ



2WAY・・・1方向のみの全開と全閉が可能です。
3WAY・・・2方向への切り替えと全閉が可能です。

2Way

インライン	チューブ内径	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	6.5mm	226-4BB	226-4BB-12	7.9	80.8	40.0
	9.5mm	226-6BB	226-6BB-12	7.9	80.2	40.0
	12.7mm	226-8BB	226-8BB-12	7.9	80.9	40.0
(mm)						

ネジ取付 (メネジ x メネジ)	ネジ規格	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	1/8"NPT	226-2FF	226-2FF-12	7.9	47.5	43.1
	1/4"NPT	226-4FF	226-4FF-12	7.9	46.8	39.8
(mm)						

ネジ取付 (オネジ x メネジ)	ネジ規格	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	1/4"NPT オネジ x メネジ	226-4MF	226-4MF-12	7.9	55.5	40.0
(mm)						

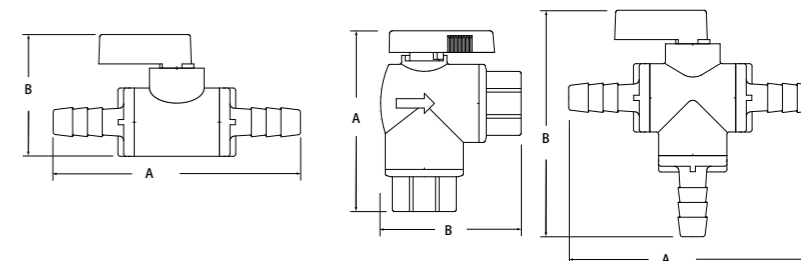
ネジ取付エルボ (メネジ x メネジ)	ネジ規格	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	1/4"NPT	657-4FF		11.2	58.8	45.6
(mm)						

ネジ取付エルボ (オネジ x メネジ)	ネジ規格	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	1/4"NPT オネジ x メネジ	657-4FM		11.2	58.8	58.4
(mm)						

3Way

インライン	チューブ内径	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	6.5mm	326-4BBB		5.6	81.0	75.1
	9.5mm	326-6BBB		5.6	80.3	74.5
(mm)						

ネジ取付 (メネジ x3)	ネジ規格	PVC	ガラス繊維入 ポリプロピレン	最小内径	A	B
	1/8"NPT	326-2FFF		5.6	47.0	57.5
	1/4"NPT	326-4FFF		5.6	47.0	57.5
(mm)						



BV仕様
使用圧力範囲 最高 0.8Mpa
適応温度範囲 最高 66℃

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。


▶▶▶ JBV シリーズ



2WAY・・・1方向のみの全開と全閉が可能です。

2Way

インライン	チューブ外径	アセタール	ガラス繊維入りポリプロピレン
	6mm		PPMSV040606W
	8mm		PPMSV040808W
	10mm		PPMSV041010W
	12mm		PPMSV041212W
	1/4"		PPSV040808W
	3/8"	PISV0412S	PPSV041212W
	1/2"	PISV0416S	


ネジ取付 (チューブ x ネジ)	チューブ外径	ネジ規格	アセタール	ガラス繊維入りポリプロピレン
	1/4"	1/4"NPT オネジ		PPSV010822W
	3/8"	3/8"NPT オネジ		PPSV011223W

マウント・クリップ	バルブサイズ		品番
	1/4"	6mm	SVMC-06
	3/8"	10mm	SVMC-10

JBV仕様

使用圧力範囲 最高 1.0Mpa
 適応温度範囲 1℃～60℃ (ガラス繊維入りポリプロピレン)
 -20℃～65℃ (アセタール)

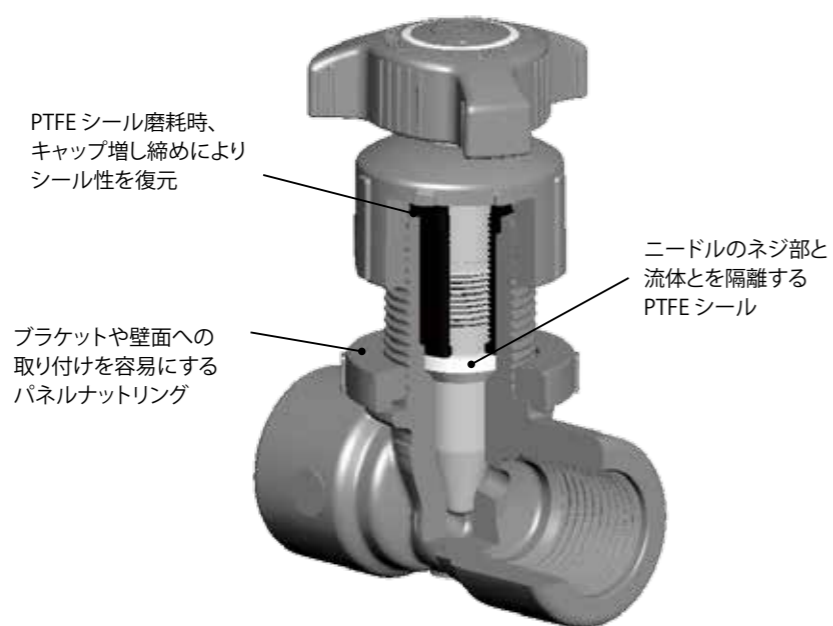
2Way

エルボ (チューブ x ネジ)	チューブ外径	ネジ規格	アセタール	ガラス繊維入りポリプロピレン
	1/4"	1/4"NPT メネジ		PPSV500822W
	3/8"	1/4"NPT メネジ		PPSV501222W

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
 お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

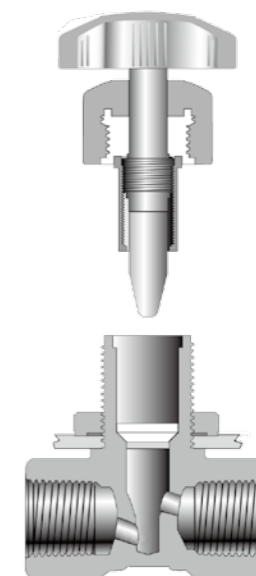
▶▶▶ ニードル・バルブ

本体材質に汎用性の高いPVCとC-PVC、ガラス繊維入ポリプロピレン、および耐食性の高いPVDFの4種をラインナップしました。
流体や用途に応じた使い分けが可能です。



ラインナップ

	特長
MNV シリーズ	MARQUEST 社のオールプラスチック・ニードルバルブです。 PTFE シールのみが接液するため、 各種装置や工場内設備における水・薬品等の 流体制御に最適です。
NV シリーズ	接液部をプラスチックとゴム部材で構成した 小型ニードル・バルブです。 本体プラスチックは、PVC とガラス繊維入 ポリプロピレンから選択できます。



注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

▶▶▶ MNV シリーズ



MARQUEST 社のオールプラスチック・ニードルバルブです。PTFE シールのみが接液するため、各種装置や工場内設備における水・薬品等の流体制御に最適です。

ストレート

ネジ取付	ネジ規格	PVC	C-PVC	ガラス繊維入ポリプロピレン	PVDF
	1/4"NPT メネジ	NG-250-PVC	NG-250-CPV	NG-250-PPR	NG-250-PVD
	3/8"NPT メネジ	NG-375-PVC	NG-375-CPV	NG-375-PPR	NG-375-PVD
	1/2"NPT メネジ	NG-500-PVC	NG-500-CPV	NG-500-PPR	NG-500-PVD

アングル

ネジ取付	ネジ規格	PVC	C-PVC	ガラス繊維入ポリプロピレン	PVDF
	1/4"NPT メネジ	NA-250-PVC	NA-250-CPV	NA-250-PPR	NA-250-PVD
	3/8"NPT メネジ	NA-375-PVC	NA-375-CPV	NA-375-PPR	NA-375-PVD
	1/2"NPT メネジ	NA-500-PVC	NA-500-CPV	NA-500-PPR	NA-500-PVD

特長

- オールプラスチックのため高腐食性・高純度流体に最適
- 使用環境に応じて選べる4つの素材と2つの形状
- ボディー一体成型によるスリム&コンパクトデザイン
- パーティングラインのない滑らかなニードル面
- エルゴノミクスデザインによる優れた操作性

MNV 仕様

主部材		最高使用圧力 (20℃時)	最高使用温度	Cv 値
PVC	塩化ビニル	1.4Mpa	0 ~ 60℃	0.31 ~ 0.78
C-PVC	硬質化耐熱性塩化ビニル	1.4Mpa	0 ~ 90℃	
PP	ガラス繊維入りポリプロピレン	1.0Mpa	0 ~ 70℃	
PVDF	ポリフッ化ビニリデン	1.4Mpa	-10 ~ 110℃	

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

▶▶▶ NV シリーズ



接液部をプラスチックとゴム部材で構成した小型ニードル・バルブです。本体プラスチックは、PVCとガラス繊維入ポリプロピレンから選択できます。

ストレート

インライン	チューブ内径	PVC	ガラス繊維入ポリプロピレン
	1/8"	586-2B2B	586-2B2B-12W
	3/16"	586-3B3B	586-3B3B-12W
	1/4"	586-4B4B	586-4B4B-12W
	5/16"	586-5B5B	586-5B5B-12W
	3/8"	586-6B6B	586-6B6B-12W
	1/2"	586-8B8B	586-8B8B-12W

ネジ取付

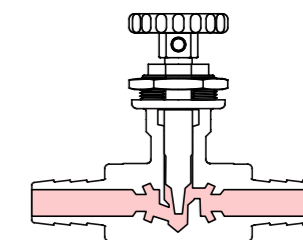
ネジ規格	PVC	ガラス繊維入ポリプロピレン
1/8"NPT オネジ	586-2M2M	586-2M2M-12W
1/4"NPT オネジ	586-4M4M	586-4M4M-12W
1/8"NPT メネジ	586-2F2F	586-2F2F-12W
1/4"NPT メネジ	586-4F4F	586-4F4F-12W

特長

- 本体材質に PVC とガラス繊維入ポリプロピレンの2種をラインナップ、流体や用途に応じて使い分け可能です。
- コンパクトな外観と設置が容易なパネル取付タイプにより小型機器での使用に最適です。
- 継手部分が一体標準化されているため、継手を準備する手間が不要です。

NV 仕様

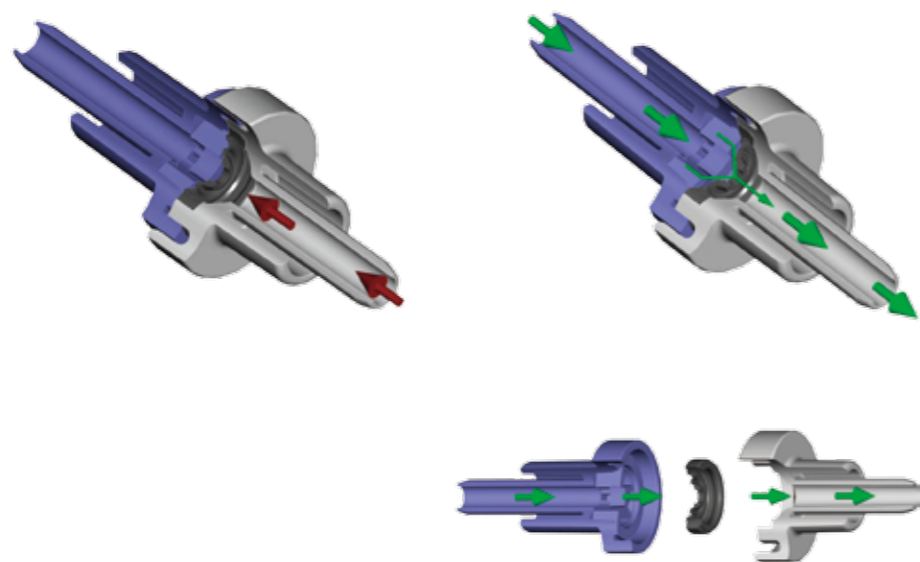
主部材	PVC(グレー)、またはガラス繊維入ポリプロピレン(白)
パネル・マウント・ナット	ナイロン(黒)
ハンドル	ガラス繊維入りナイロン(黒)
シール	EPDM
最高使用圧力	0.8Mpa(常温)
最高使用温度	60℃
フロー	4.4 mm
パネル取り付け	≤ 4mm



注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

▶▶▶ チェック・バルブ

本体がプラスチックで構成された小型チェック・バルブです。
軽く、小さなデザインは小型機器での使用に最適なおうえ、用途や目的に応じて材質や構造を選択できます。
また、殆どのシリーズでは端部にタケノコが標準装備されているため継手を準備することなくチューブへそのまま接続できます。

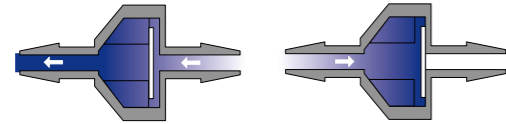


ラインナップ

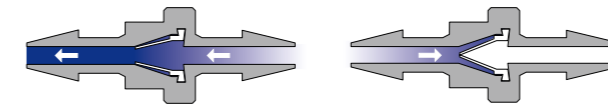
		特長
ダイヤフラム型 CVシリーズ		シンプルな構造と低コストが特長のチェック・バルブです。
ダックビル型 DCVシリーズ		メタルフリーのダックビル型チェック・バルブです。
ボール型 BCVシリーズ		ボールによる作動が特長のチェック・バルブです。
ディスク型 HCVシリーズ		流体が見える高流量デザイン of チェック・バルブです。
ポペット型 PCVシリーズ		口径に応じて 3/4" まで 対応可能な チェック・バルブです。
ポペット型 JGCVシリーズ		チューブ接続が簡単なワンプッシュ継手装備の チェック・バルブです。

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

▶▶▶ チェック・バルブ



ダイヤフラム型やダックビル型等、用途に応じたスタイルと材質を選択できます。



CVシリーズ


イコール・ストレート	チューブ内径		ダイヤフラム	バイトン	バイトン	ネオプレン	ネオプレン	シリコーン	シリコーン
			本体	ポリプロピレン	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリカーボネート	ナイロン
	1/8"	3.2mm	CV3030VP	CV3030VK	CV3030NL	CV3030NN	CV3030SL	CV3030SN	
	3/16"	5mm	CV5050VP	CV5050VK	CV5050NL	CV5050NN	CV5050SL	CV5050SN	
	1/4"	6.5mm	CV6565VP	CV6565VK	CV6565NL	CV6565NN	CV6565SL	CV6565SN	
	3/8"	9.5mm	CV9595VP	CV9595VK	CV9595NL	CV9595NN	CV9595SL	CV9595SN	


エンラージ・ストレート	チューブ内径		ダイヤフラム	バイトン	バイトン	ネオプレン	ネオプレン	シリコーン	シリコーン
			本体	ポリプロピレン	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリカーボネート	ナイロン
	1/8"x3/16"	3.2mmx5mm	CV3050VP	CV3050VK	CV3050NL	CV3050NN	CV3050SL	CV3050SN	
	1/8"x1/4"	3.2mmx6.5mm	CV3065VP	CV3065VK	CV3065NL	CV3065NN	CV3065SL	CV3065SN	
	1/8"x3/8"	3.2mmx9.5mm	CV3095VP	CV3095VK	CV3095NL	CV3095NN	CV3095SL	CV3095SN	
	3/16"x1/4"	5mmx6.5mm	CV5065VP	CV5065VK	CV5065NL	CV5065NN	CV5065SL	CV5065SN	
	3/16"x3/8"	5mmx9.5mm	CV5095VP	CV5095VK	CV5095NL	CV5095NN	CV5095SL	CV5095SN	
	1/4"x3/8"	6.5mmx9.5mm	CV6595VP	CV6595VK	CV6595NL	CV6595NN	CV6595SL	CV6595SN	


レデュース・ストレート	チューブ内径		ダイヤフラム	バイトン	バイトン	ネオプレン	ネオプレン	シリコーン	シリコーン
			本体	ポリプロピレン	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリカーボネート	ナイロン
	3/16"x1/8"	5mmx3.2mm	CV5030VP	CV5030VK	CV5030NL	CV5030NN	CV5030SL	CV5030SN	
	1/4"x1/8"	6.5mmx3.2mm	CV6530VP	CV6530VK	CV6530NL	CV6530NN	CV6530SL	CV6530SN	
	3/8"x1/8"	9.5mmx3.2mm	CV9530VP	CV9530VK	CV9530NL	CV9530NN	CV9530SL	CV9530SN	
	1/4"x3/16"	6.5mmx5mm	CV6550VP	CV6550VK	CV6550NL	CV6550NN	CV6550SL	CV6550SN	
	3/8"x3/16"	9.5mmx5mm	CV9550VP	CV9550VK	CV9550NL	CV9550NN	CV9550SL	CV9550SN	
	3/8"x1/4"	9.5mmx6.5mm	CV9565VP	CV9565VK	CV9565NL	CV9565NN	CV9565SL	CV9565SN	

ネジ取付 (1/8"NPT)	チューブ内径		ダイヤフラム	バイトン	バイトン	ネオプレン	ネオプレン	シリコーン	シリコーン
			本体	ポリプロピレン	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリカーボネート	ナイロン
	1/8"	3.2mm	CVN0130VP	CVN0130VK	CVN0130NL	CVN0130NN	CVN0130SL	CVN0130SN	
	3/16"	5mm	CVN0150VP	CVN0150VK	CVN0150NL	CVN0150NN	CVN0150SL	CVN0150SN	
	1/4"	6.5mm	CVN0165VP	CVN0165VK	CVN0165NL	CVN0165NN	CVN0165SL	CVN0165SN	
	3/8"	9.5mm	CVN0195VP	CVN0195VK	CVN0195NL	CVN0195NN	CVN0195SL	CVN0195SN	

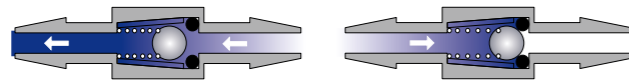
DCVシリーズ

イコール・ストレート	チューブ内径		ダックビル	シリコーン	シリコーン	シリコーン	シリコーン
			本体	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリプロピレン
	1/8"	3.2mm	DCV3030SK	DCV3030SL	DCV3030SN	DCV3030SP	
	3/16"	5mm	DCV5050SK	DCV5050SL	DCV5050SN	DCV5050SP	

エンラージ・ストレート	チューブ内径		ダックビル	シリコーン	シリコーン	シリコーン	シリコーン
			本体	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリプロピレン
	1/8"x3/16"	3.2mmx5mm	DCV3050SK	DCV3050SL	DCV3050SN	DCV3050SP	

レデュース・ストレート	チューブ内径		ダックビル	シリコーン	シリコーン	シリコーン	シリコーン
			本体	PVDF	ポリカーボネート	ナイロン	ポリプロピレン
	3/16"x1/8"	5mmx3.2mm	DCV5030SK	DCV5030SL	DCV5030SN	DCV5030SP	

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

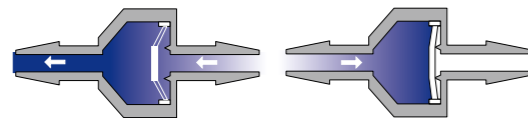


BCV シリーズ

イコール・ストレート	チューブ内径		シール/ボール	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス
			本体	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	PVDF 黒	PVDF 黒	PVDF 黒
	1/8"	3.2mm	BCV3030VP	BCV3030NP	BCV3030EP	BCV3030VK	BCV3030NK	BCV3030EK	
	3/16"	5mm	BCV5050VP	BCV5050NP	BCV5050EP	BCV5050VK	BCV5050NK	BCV5050EK	
	1/4"	6.5mm	BCV6565VP	BCV6565NP	BCV6565EP	BCV6565VK	BCV6565NK	BCV6565EK	

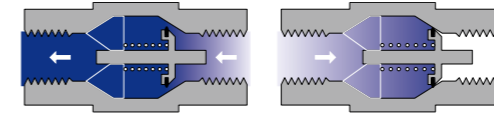
エンラージ・ストレート	チューブ内径		シール/ボール	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス
			本体	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	PVDF 黒	PVDF 黒	PVDF 黒
	1/8"x3/16"	3.2mmx5mm	BCV3050VP	BCV3050NP	BCV3050EP	BCV3050VK	BCV3050NK	BCV3050EK	
	1/8"x1/4"	3.2mmx6.5mm	BCV3065VP	BCV3065NP	BCV3065EP	BCV3065VK	BCV3065NK	BCV3065EK	
	3/16"x1/4"	5mmx6.5mm	BCV5065VP	BCV5065NP	BCV5065EP	BCV5065VK	BCV5065NK	BCV5065EK	

レデュース・ストレート	チューブ内径		シール/ボール	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス	バイトン/ステンレス	NBR/ステンレス	EPDM/ステンレス
			本体	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	PVDF 黒	PVDF 黒	PVDF 黒
	3/16"x1/8"	5mmx3.2mm	BCV5030VP	BCV5030NP	BCV5030EP	BCV5030VK	BCV5030NK	BCV5030EK	
	1/4"x1/8"	6.5mmx3.2mm	BCV6530VP	BCV6530NP	BCV6530EP	BCV6530VK	BCV6530NK	BCV6530EK	
	1/4"x3/16"	6.5mmx5mm	BCV6550VP	BCV6550NP	BCV6550EP	BCV6550VK	BCV6550NK	BCV6550EK	




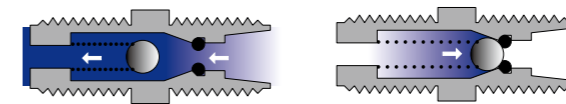
HCV シリーズ

イコール・ストレート	チューブ内径		ディスク	シリコーン
			本体	アクリル
	1/8"	3.2mm	HCV3030SP	
	3/16"	5mm	HCV5050SP	
	1/4"	6.5mm	HCV6565SP	
	5/16"	8mm	HCV8080SP	
	3/8"	9.5mm	HCV9595SP	



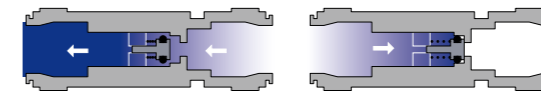
PCV シリーズ

ネジ取付 (メネジ x メネジ)	ネジ規格	シート	NBR
		本体	ガラス繊維入りポリプロピレン
	1/4"NPT		PCV4F
	3/8"NPT		PCV6F
	1/2"NPT		PCV8F
	3/4"NPT		PCV12F



JCV シリーズ

ネジ取付 (オネジ x オネジ)	ネジ規格	シール/ボール	バイトン/ステンレス
		本体	PVDF
	1/8"NPT		JCV2M
	1/4"NPT		JCV4M
	3/8"NPT		JCV6M
	1/2"NPT		JCV8M



JGCV シリーズ

イコール・ストレート	チューブ外径		シール	NBR
			本体	アセタール
	6mm			6SCV
	10mm			10SCV
	12mm			12SCV
	1/4"			1/4SCV
	5/16"			5/16SCV
	3/8"			3/8SCV

注意:この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。お客様の使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

