

新製品!!

チャッキバルブ 汎用タイプ

PCVシリーズ



Size サイズ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Cracking Pressure クラッキング圧力	1.0 PSI (6.9Kpa)			
Max. Working Pressure 最大使用圧力	21Mpa	21Mpa	21Mpa	14Mpa
Max. Working Temp. 最高使用温度	VITON,KALREZ 180°C / NBR 60°C			
Out board Leakage 外部リーク	≦ 0.1 S'td cc/sec.			

primet
PRIMET JOINT SYSTEM

仕様型式

Model specifications

PCV

4

SW

N

サイズ

Size

4: 1/4"

6: 3/8"

8: 1/2"

12: 3/4"

1次・2次側継手

Inlet・Outlet Fittings

SW:ダブルフェルール

Double Ferrule

Oリング

O-ring Material

Blank: VITON <標準>

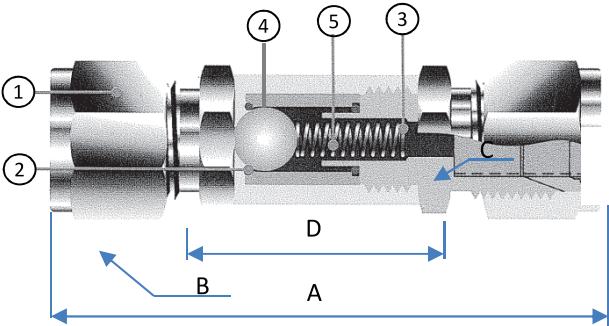
Oリング

O-ring Material

オプション

N: NBR

K: Kalrez



No.	Part name 部品名	Material 材質
1	Body ボディ	SUS316
2	O - Ring オリング	VITON
3	Gasket ガasket	SUS316
4	Poppet ポペット	SUS316
5	Spring スプリング	SUS302

主要寸法表

Dimensions

単位(mm) Unit(mm)

型式	サイズ	A	B	C	D
PCV-4SW-	1/4"	66	14	14	30.4
PCV-6SW-	3/8"	70	17	17	30.8
PCV-8SW-	1/2"	82.5	22	22	37.5
PCV-12SW-	3/4"	98	28.5	30	51

＊高純度仕様の面シール継手タイプも製作しておりますので、お問い合わせください。

製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。
Specification are subjected to change without prior notice.

Ver.20160229-Rev1



株式会社プライメットジャパン
 ■本社/〒110-0005 東京都台東区上野3-14-1 UENO CUBE EXECUTIVE 301
 TEL: 03-5812-4826 FAX: 03-5812-4827
 ■工場/〒973-8408 福島県いわき市内郷高坂町四方木田145番1
 TEL: 0246-27-0177 FAX: 0246-27-0178



ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 認証取得

Check Valve

チャッキバルブ汎用タイプ PCV シリーズ

プライメットの高精度ステンレス製バルブのラインナップに、ご希望の多かったチャッキバルブ（逆流防止弁）が加わりました。

チャッキバルブ第一弾は、一般用途に向けた汎用タイプの PCV シリーズ。PCV シリーズは、最大使用圧力 21.0MPa までの高圧での使用が可能なチャッキバルブです。コンパクトなボディーで計装配管、システム配管等でご使用頂けます。

■ご注文のための仕様型式 (Model Specifications for the Order Request)

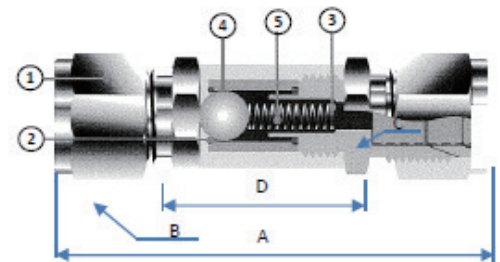
PCV - 4 SW - N

サイズ (Size)	1 次・2 次側継手 (Inlet・Output Fittings)	O リング (O-Ring Material)
4 : 1/4"	SW : ダブルフェルール (Double Ferrule)	Blank : VITON (標準)
6 : 3/8"		N : NBR
8 : 1/2"		K : Kalrez
12 : 3/4"		



■仕様 (Specifications)

サイズ (Size)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
クラッキング圧力 (Cracking Pressure)	1.0 PSI (6.9Kpa)			
最大使用圧力 (Max. Operating Pressure)	21MPa			14MPa
最高使用温度 (Max. Operating Temp.)	VITON,KALREZ 180℃ / NBR 60℃			
外部漏量 (External Leakage)	≤0.1 S'td cc/sec,			



■材質 (Material)

部品名 (Part name)	材質 (Material)
① ボディ (Body)	SUS316
② オーリング (O-Ring)	VITON
③ ガasket (Gasket)	SUS316
④ ポペット (Poppet)	SUS316
⑤ スプリング (Spring)	SUS302

■主要寸法表 (Dimensions)

Unit(mm)/ 単位 (mm)

型式	Size	A	B	C	D
PCV-4SW-□	1/4"	66	14	14	30.4
PCV-6SW-□	3/8"	70	17	17	30.8
PCV-8SW-□	1/2"	82.5	22	22	37.5
PCV-12SW-□	3/4"	98	28.5	30	51