

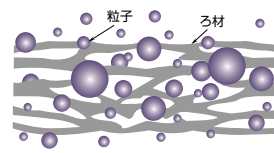
O-リングシールタイプ  
(コード0)

フラットシールタイプ  
(コードF)

ツイストロックタイプ  
(コード7)

耐薬品性に優れたオールポリプロピレン製のデブスタイプ（公称孔径）のフィルターです。  
数種類のポリプロピレン繊維を内側から外周に向かって徐々に粗く密度勾配つけた構造は、**粒子の保持能力が高く、フィルター寿命が長い**フィルターです。

デブスタイプフィルターのろ過イメージ



## 仕様

公称孔径：0.5 μm、1.0 μm、3.0 μm、5.0 μm、10 μm、25 μm、50 μm、75 μm、100 μm

材質：フィルター

ポリプロピレン

コア

ポリプロピレン

エンドキャップ、ネットスリーブ

ポリプロピレン（フラットシールタイプにはありません）

O-リング（コード0,コード7）

フッ素ゴム（FKM）、EPDMまたはシリコン  
（コード7および4インチタイプはシリコンのみ）

フラットシールキャップ（コードF）

ポリエチレン

O-リング規格：O-リングシール（コード0）

AS568A-222

ツイストロック（コード7）

AS568A-226

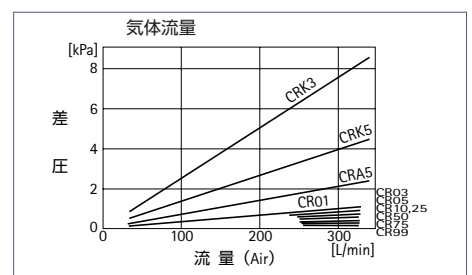
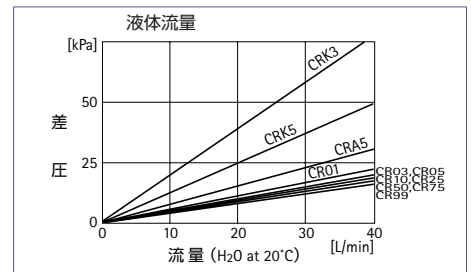
最大許容正差圧：0.49 MPa at 20°C、0.39 MPa at 70°C

使用温度：常用 30°C、最高 80°C（H<sub>2</sub>O）

## 捕捉効率（参考値）

型式	粒 径									
	1 μm	3 μm	5 μm	7 μm	10 μm	15 μm	20 μm	30 μm	40 μm	50 μm
CRK3	99.9	> 99.99%	—	—	—	—	—	—	—	—
CRK5	99.5	99.9	> 99.99%	—	—	—	—	—	—	—
CRA5	95	98	99.5	99.9	> 99.99%	—	—	—	—	—
CR01	70	73	79	89	95	99.5	> 99.9%	—	—	—
CR03	64	67	71	83	90	98	> 99.9%	—	—	—
CR05	53	57	61	74	83	95	99.5	> 99.9%	—	—
CR10	30	35	42	52	61	85	96	> 99.9%	—	—
CR25	15	23	30	38	45	60	82	99	> 99.9%	—
CR50	10	15	20	26	32	43	65	95	99	> 99.9%

## 流 量（10 インチタイプ）



# ProcessGard® CR Cartridge Filters

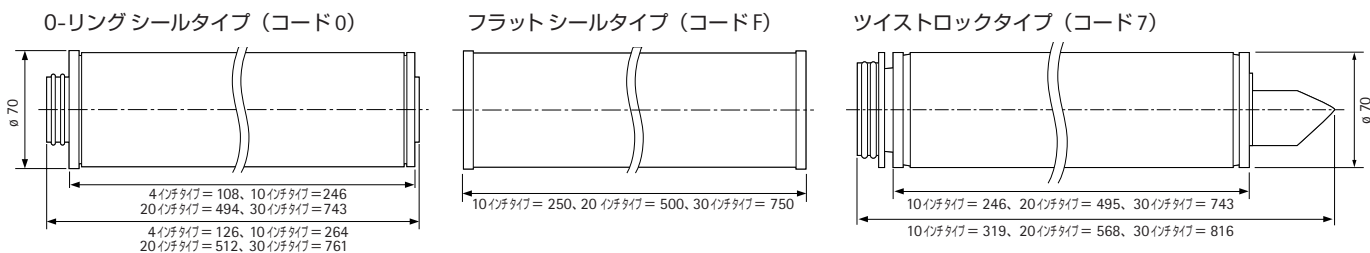
## 製品型番 のご案内

(梱包数：6本/箱)  
(\*4インチタイプは  
10本/箱)

タイプ	シールタイプ シール材質 長さ	O-リングシール (コード0)			フラットシール (コードF)	ツイストロック (コード7)
		フッ素ゴム (FKM)	EPDM	シリコン	ポリエチレン	シリコン
CRK3	10インチタイプ	CRK3 010 V6	CRK3 010 E6	CRK3 010 06	CRK3 F10 06	CRK3 710 06
	20インチタイプ	CRK3 020 V6	CRK3 020 E6	—	CRK3 F20 06	CRK3 720 06
	30インチタイプ	CRK3 030 V6	CRK3 030 E6	CRK3 030 06	CRK3 F30 06	CRK3 730 06
CRK5	10インチタイプ	CRK5 010 V6	CRK5 010 E6	CRK5 010 06	CRK5 F10 06	CRK5 710 06
	20インチタイプ	CRK5 020 V6	CRK5 020 E6	—	—	CRK5 720 06
	30インチタイプ	CRK5 030 V6	CRK5 030 E6	CRK5 030 06	CRK5 F30 06	CRK5 730 06
CRA5	4インチタイプ*	—	—	CRA5 0S4 10	—	—
	10インチタイプ	CRA5 010 V6	CRA5 010 E6	CRA5 010 06	CRA5 F10 06	CRA5 710 06
	20インチタイプ	CRA5 020 V6	CRA5 020 E6	CRA5 020 06	CRA5 F20 06	CRA5 720 06
	30インチタイプ	CRA5 030 V6	CRA5 030 E6	CRA5 030 06	CRA5 F30 06	CRA5 730 06
CR01	10インチタイプ	CR01 010 V6	CR01 010 E6	CR01 010 06	CR01 F10 06	CR01 710 06
	20インチタイプ	CR01 020 V6	CR01 020 E6	CR01 020 06	CR01 F20 06	CR01 720 06
	30インチタイプ	CR01 030 V6	CR01 030 E6	CR01 030 06	CR01 F30 06	CR01 730 06
CR03	4インチタイプ*	—	—	CR03 0S4 10	—	—
	10インチタイプ	CR03 010 V6	CR03 010 E6	CR03 010 06	CR03 F10 06	CR03 710 06
	20インチタイプ	CR03 020 V6	CR03 020 E6	CR03 020 06	CR03 F20 06	CR03 720 06
	30インチタイプ	CR03 030 V6	CR03 030 E6	CR03 030 06	CR03 F30 06	CR03 730 06
CR05	10インチタイプ	CR05 010 V6	CR05 010 E6	CR05 010 06	CR05 F10 06	CR05 710 06
	20インチタイプ	CR05 020 V6	CR05 020 E6	CR05 020 06	CR05 F20 06	CR05 720 06
	30インチタイプ	CR05 030 V6	CR05 030 E6	CR05 030 06	CR05 F30 06	CR05 730 06
CR10	4インチタイプ*	—	—	CR10 0S4 10	—	—
	10インチタイプ	CR10 010 V6	CR10 010 E6	CR10 010 06	CR10 F10 06	CR10 710 06
	20インチタイプ	CR10 020 V6	CR10 020 E6	CR10 020 06	CR10 F20 06	CR10 720 06
	30インチタイプ	CR10 030 V6	CR10 030 E6	CR10 030 06	CR10 F30 06	CR10 730 06
CR25	4インチタイプ*	—	—	CR25 0S4 10	—	—
	10インチタイプ	CR25 010 V6	CR25 010 E6	CR25 010 06	CR25 F10 06	CR25 710 06
	20インチタイプ	CR25 020 V6	CR25 020 E6	CR25 020 06	CR25 F20 06	CR25 720 06
	30インチタイプ	CR25 030 V6	CR25 030 E6	CR25 030 06	CR25 F30 06	CR25 730 06
CR50	10インチタイプ	CR50 010 V6	CR50 010 E6	CR50 010 06	CR50 F10 06	—
	20インチタイプ	CR50 020 V6	CR50 020 E6	CR50 020 06	CR50 F20 06	CR50 720 06
	30インチタイプ	CR50 030 V6	CR50 030 E6	CR50 030 06	CR50 F30 06	CR50 730 06
CR75	10インチタイプ	CR75 010 V6	CR75 010 E6	CR75 010 06	CR75 F10 06	CR75 710 06
	20インチタイプ	CR75 020 V6	CR75 020 E6	CR75 020 06	CR75 F20 06	CR75 720 06
	30インチタイプ	CR75 030 V6	CR75 030 E6	CR75 030 06	CR75 F30 06	—
CR99	4インチタイプ*	—	—	CR99 0S4 10	—	—
	10インチタイプ	CR99 010 V6	CR99 010 E6	CR99 010 06	CR99 F10 06	CR99 710 06
	20インチタイプ	CR99 020 V6	CR99 020 E6	CR99 020 06	CR99 F20 06	CR99 720 06
	30インチタイプ	CR99 030 V6	CR99 030 E6	CR99 030 06	CR99 F30 06	—

この他に、CRK1タイプもございます。

## 寸法図 (単位：mm)



● ご不明な点は弊社までお問合せ下さい。 ● 製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

登録商標 ProcessGard®, Entegris®, Mykrolis® : Entegris Inc.

## 日本インテグリス株式会社

(2006年1月1日、日本マイクロリス株式会社とインテグリスジャパン株式会社が合併)

東京 / TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル  
大阪 / TEL (06) 6390-0594 FAX (06) 6390-3110 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー  
九州 / TEL (092) 471-8133 FAX (092) 471-8134 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113ビル  
米沢工場 (ISO9001/ISO14001 登録認定工場) / 第一工場 : 〒992-1128 山形県米沢市八幡原 2-4736-3 第二工場 : 〒992-1128 山形県米沢市八幡原 3-3145-5

URL/http://www.entegris.com/nihon お問い合わせ用Eメールアドレス: jp-info@entegris.com

● このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています

The materials integrity management company

< EC0207 > © 10/25/2007.1k.1.79.5  
< MC0207 > 改訂 © 3/31/2005 PDF  
< ED706 > 初版 9/1987 1.5k.1.150