

B Series

マルチラウンド液体用フィルターハウジング

本製品は、AISI304 または AISI316L ステンレス鋼を用いて製造されており、高度な鏡面研磨仕上げにより優れた耐食性と洗浄性を実現しています。また、サニタリー仕様設計に基づき、TC（トライクランプ）型継手を採用し、接液部は滑らかでクレバスのない構造を有しています。分解および組立が容易で、最高水準のクリーンアビリティを確保しており、標準の 2.5 インチから 3 インチ外径のフィルターカートリッジに適合します。本製品は、高流量が要求される製薬、バイオテクノロジー、食品・飲料産業など幅広い分野で採用されています。

Features

超高精度研磨仕上げ

- 内部表面: $Ra \leq 0.3 \mu m$ 外部表面: $Ra \leq 0.4 \mu m$

信頼の設計・清潔保持

- 高圧対応の密閉構造で最大 150 psi (10 bar) 運転可能
- 安定した脚部で安心の設置性
- 洗浄しやすく、排水性に優れた設計で常に清潔を保てます

プロセス対応

- CIP（クリーンインプレース）・SIP（スチームインプレース）対応

標準接続

- 1/2" TC フランジティーポートでドレン、サンプル、計測器に接続可能

Applications

医薬品

注射剤、LVP、注射用水、抗生物質、その他バイオ製品のろ過

食品・飲料

ビール、ワイン、蒸留酒、ジュース、シロップのろ過

電子・精密分野

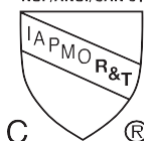
マイクロエレクトロニクス製造向け超高純水

Product Quality

- ISO 9001:2015 認証取得のもとで製造
- NSF/ANSI-61・372 認証取得
- ハラル認証取得
- 品質証明書はご要望に応じて発行可能



LEAD FREE
NSF/ANSI/CAN 61



C ®

Certified to NSF/ANSI/CAN 61 for material safety requirements only.

Certification includes only the "E", "B", and "S" seal options, and for use temperature to 86° F.

Materials of Construction

本体	AISI304 or AISI316L ステンレススチール
シール	SILICONE, EPDM, FKM, NBR

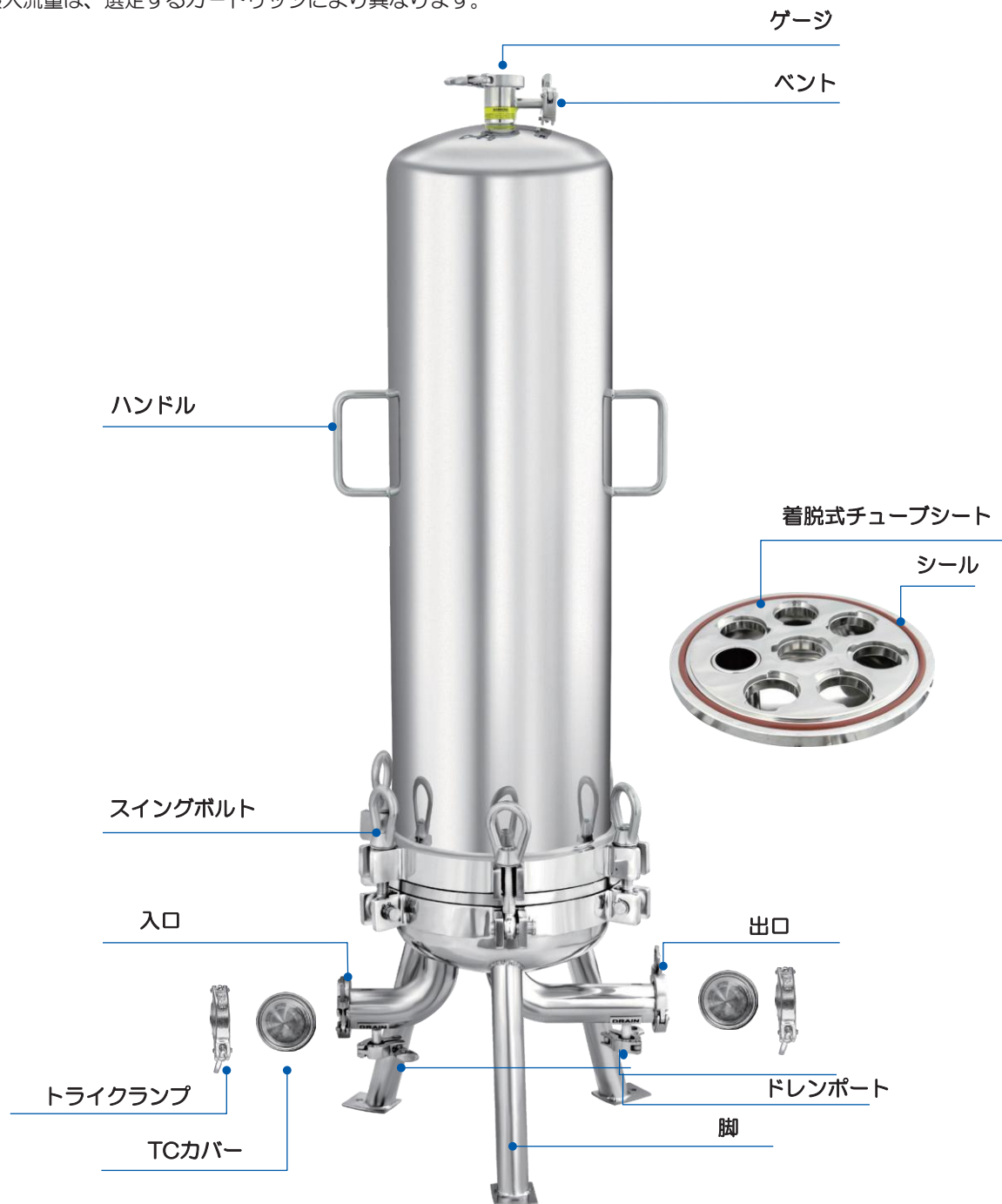
Operating Conditions

使用温度	150° C (302° F) max.
設計圧力	10 bar (150 psi)

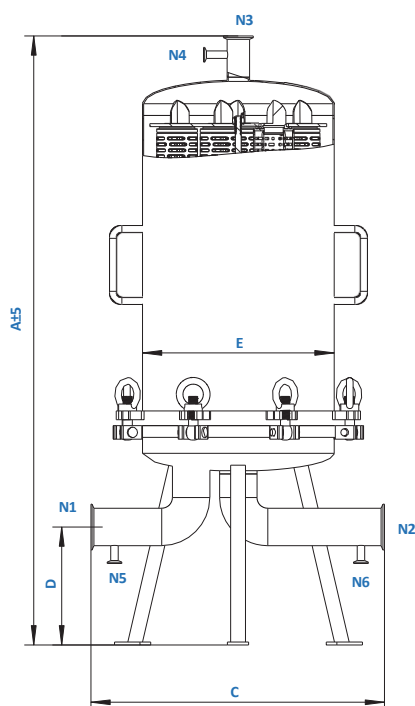
* 推奨最大流量は、選定するカートリッジにより異なります。

Surface Finish

表面仕上げ	内面: $Ra \leq 0.3\mu m$ (12 μin) 外面 $Ra \leq 0.4\mu m$ (16 μin)
内面仕上げ	機械研磨 / 電解研磨
外面仕上げ	機械研磨 / 電解研磨



Dimensions(mm)



Model (カートリッジ本数)	カートリッジ規格	A	C	E	D
3-Round	10"	750	360	219	150
	20"	1000			
	30"	1250			
	40"	1500			
5-Round	10"	750	400	219	150
	20"	1000			
	30"	1250			
	40"	1500			
7-Round	10"	750	420	273	180
	20"	1000			
	30"	1250			
	40"	1500			
9-Round	10"	750	480	325	200
	20"	1000			
	30"	1250			
	40"	1500			
12-Round	10"	750	500	350	200
	20"	1000			
	30"	1250			
	40"	1500			
21-Round	10"	1008	700	500	200
	20"	1263			
	30"	1518			
	40"	1773			

	N1, N2	N3	N4	N5	N6
3-Round	下記参照 ※サイズ ご相談	1.5" TC	1/2" TC/ホース継手		
5-Round					
7-Round					
9-Round					
12-Round					
21-Round					

Ordering Information

サンプル ドレン	カートリッジ 接続口	材質	本数	長さ	入口&出口	シール	表面仕上げ (内面)	表面仕上げ (外面)
B	A	K	03	10	T38	S	E	E
A N6-無	Q 226 / Fin	J SUS304	03 3	10 10"	T38 TC 1.5"	E EPDM	M 化学機械研磨	M 化学機械研磨
B N6-有	P 222 / Fin	K SUS316L	05 5	20 20"	(3本用)	S Silicone	E 電解研磨	E 電解研磨
			07 7	30 30"	T50 TC 2"	B NBR		
			09 9	40 40"	(5,7本用)	V FKM		
			12 12		T63 TC 2.5"			
					(9,12本用)			

オーダー例 : BAPK0110T38SEM

カスタマイズ要件: ハウジングは、プロセスおよび設置の特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。ご相談が必要な場合は、お問い合わせください。

免責事項: 提供されているフィルトレーションデータは、管理された実験室環境でのテスト結果に基づく性能を示したものであり、保証、仕様、または使用適合性を保証するものではありません。実際の性能は、汚染物質の種類、流体の特性、流量、環境条件などによって大きく異なる場合があります。製品が期待どおりに機能することを確認するため、十分な検証試験を実施されることをお勧めします。

