

SBC シリーズ

マルチカートリッジ液体用ハウジング (スイングボルトタイプ)

材料:

AISI304またはAISI316Lステンレス鋼で製造されており、どちらも耐腐食性に優れ、高純度が求められる産業で広く使用されています。

カートリッジ互換性:

ハウジングのデザインは柔軟で、DOE (ダブルオープンエンド)、222/FIN、および222/FLATスタイルのフィルターカートリッジに対応しています。産業用ろ過で使用される様々なタイプのフィルターカートリッジと互換性があります。

フィルターカートリッジのサイズ:

ハウジングは、外径 (OD) が2.5インチから2.85インチの標準的なフィルターカートリッジに対応しており、最大40インチの長さのカートリッジまで使用できます。また、最大50本のカートリッジを配置できる構成にも対応しています。

カスタマイズ:

このシリーズは、カートリッジの本数、流量容量、ポート構成など、ろ過システムの設定をお客様のご要望に応じて柔軟に調整できるオプションを提供しており、多様なニーズに対応可能な製品となっております。

流量:

高流量の用途に対応するため、特定のろ過要件に合わせたさまざまな種類のフィルターメディアや保持率のオプションを豊富に取り揃えています。



Features

- スウィングボルトの開閉により、カートリッジの交換が迅速かつ容易に行えます。
- 強化された溶接脚によって、安定性と耐久性に優れた設置が可能です。
- 運転圧力は150 psi (10 bar) に対応しており、信頼性の高い運転を実現します。
- 12本用のハウジングは、ダビットアームのハンドルが付属され、開閉時の操作性が容易に行えるよう設計してあります。
- 最大1,200 GPM (ガロン/分) 以上の流量を提供する能力を有しており、様々な要求に対応可能です。

Applications

- **水及びファインケミカル:**
水やアクアソリューション、油、精密化学品のフィルトレーションに適しており、効率的に不純物を除去します。
- **食品・飲料生産:**
ジュース、シロップ、食品成分、ボトルウォーターなどの製造に使用され、製品の品質を確保し、食品業界での高い基準を満たします。

Product Quality

当製品は、ISO 9001:2015認証を取得した品質管理システムのもとで製造されています。品質証明書は、ご要望に応じて提供いたします。

本製品は、産業用途においても食品・飲料業界においても、高い信頼性と優れた性能を提供し、様々なニーズに応えます。

Materials of Construction

材質	AISI304 or AISI316L Stainless Steel
シールオプション	EPDM (standard), SILICONE, NBR, FKM

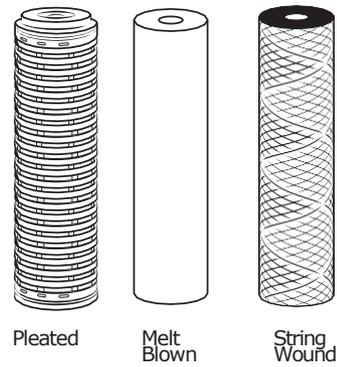
Surface Finish

表面仕上げ	ビースクラフト研磨もしくは電解研磨・他
-------	---------------------

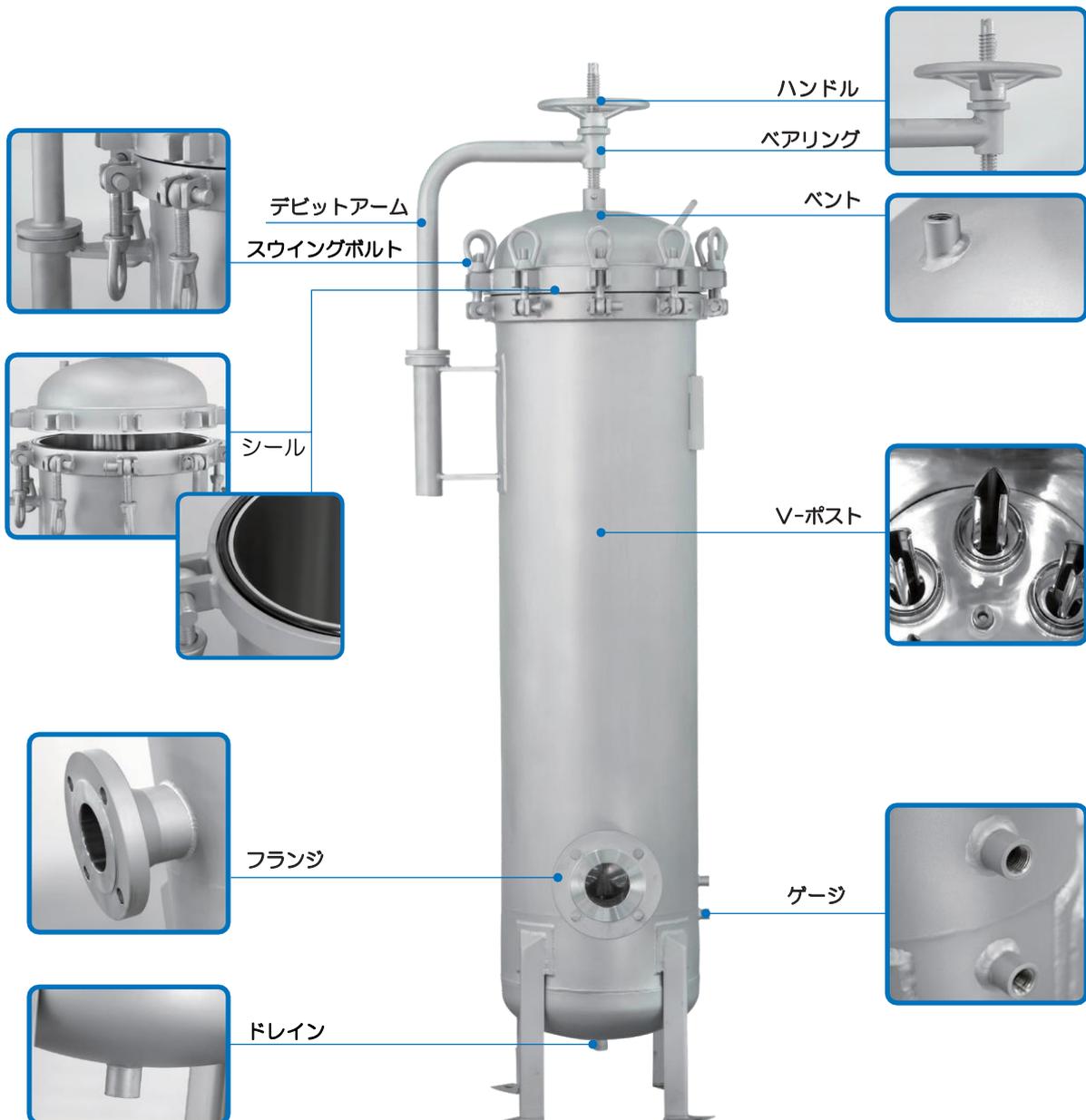
Operating Conditions

設計温度	121° C (250° F) max.
設計圧力	10 bar (150 psi)

Cartridge Type



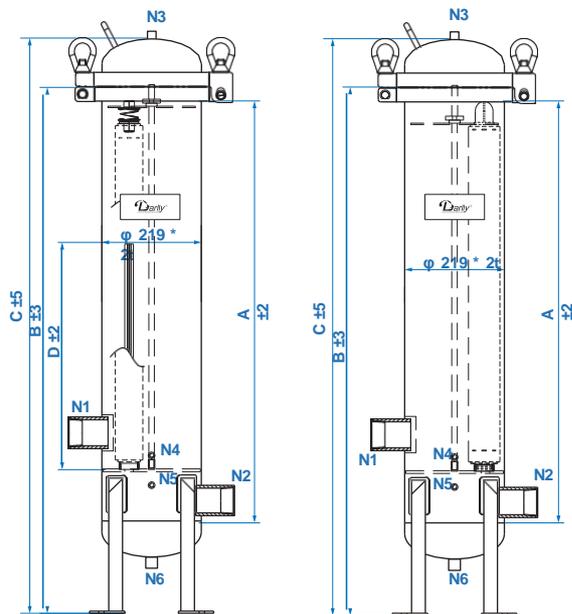
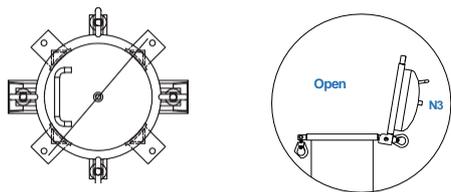
End Cap



ハウジング-5本用 ※呼び径、接続タイプ他変更可能です。

コード	名称	呼び径	接続タイプ
N1	Inlet	FNPT 2"	Thread
N2	Outlet	FNPT 2"	
N3	Vent	FNPT 1/4"	
N4	Gauge	FNPT 1/4"	
N5	Gauge	FNPT 1/4"	
N6	Drain	FNPT 1/2"	

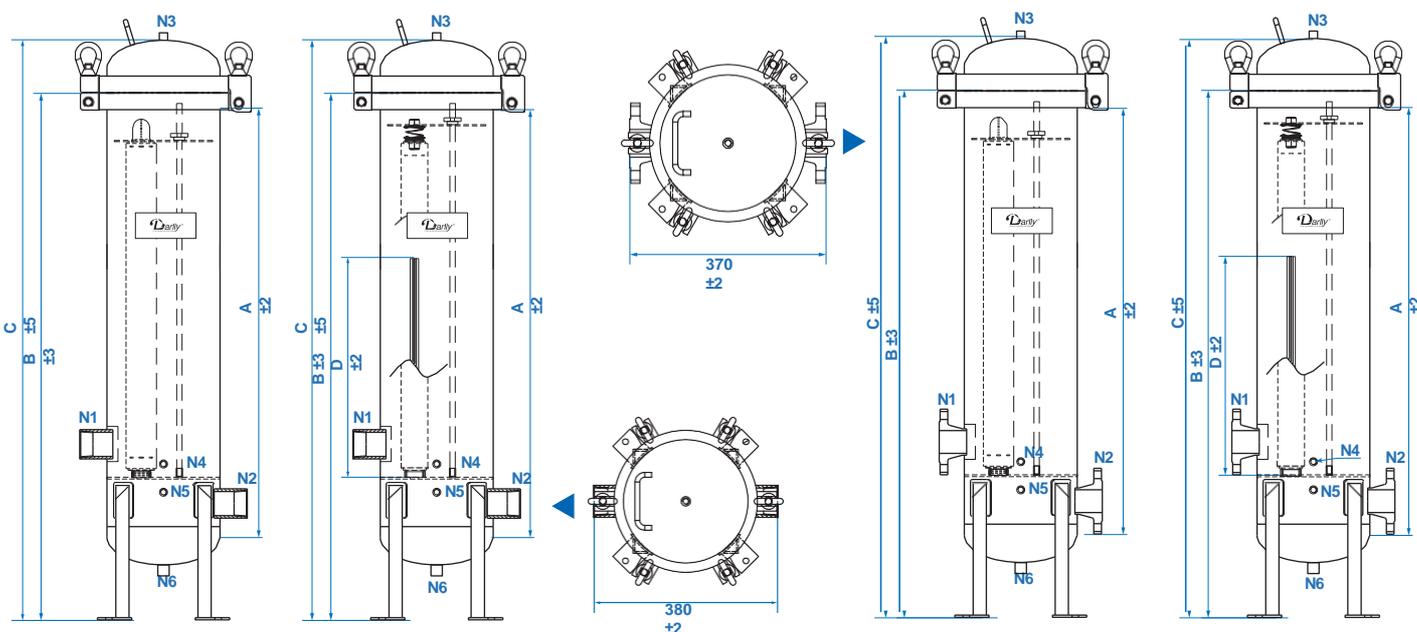
Size	A	B	C	D
10"	430	665	770	120
20"	680	915	1020	247
30"	930	1165	1270	498
40"	1180	1415	1520	746



ハウジング-7本用 ※呼び径、接続タイプ他変更可能です。

サイズ	A	B	C	D
10"	450	700	820	120
20"	700	950	1070	247
30"	950	1200	1320	498
40"	1200	1450	1570	746

コード	材質	名称	呼び径	接続タイプ
N1	304	Inlet	FNPT 2"	Thread
	316L	Outlet	WN50-150RF	Flange
N2	304	Inlet	FNPT 2"	Thread
	316L	Outlet	WN50-150RF	Flange
N3	304 / 316L	Vent	FNPT 1/4"	Thread
N4		Gauge	FNPT 1/4"	
N5		Gauge	FNPT 1/4"	
N6		Drain	FNPT 1/2"	



304

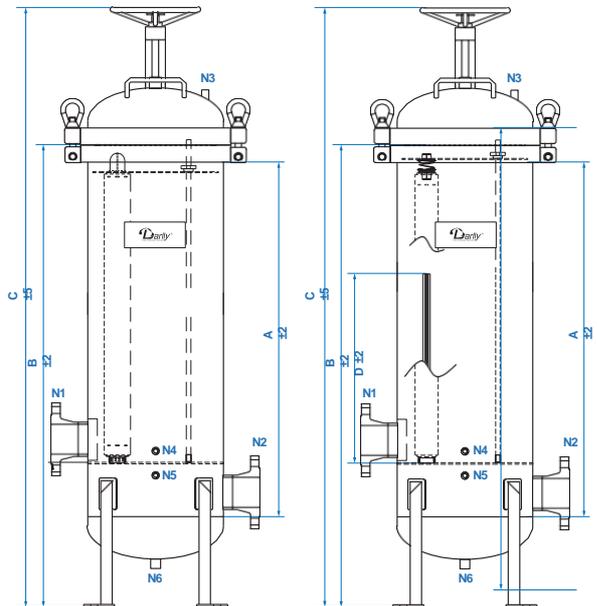
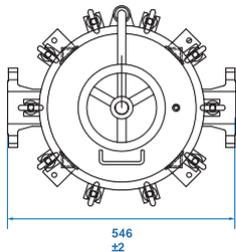
316L

Dimensions

ハウジング- 12本用 ※呼び径、接続タイプ他変更可能です。

コード	名称	呼び径	接続タイプ
N1	Inlet	WN80-150RF	Flange
N2	Outlet	WN80-150RF	
N3	Vent	FNPT 1/4"	Thread
N4	Gauge	FNPT 1/4"	
N5	Gauge	FNPT 1/4"	
N6	Drain	FNPT 1/2"	

サイズ	A	B	C	D
10"	435	717	1080	120
20"	685	967	1330	247
30"	935	1217	1580	498
40"	1185	1467	1830	746



Ordering Information

他、呼び径、圧力定格、別途ご要望承ります。詳細については、下記までお問い合わせください。

	Qty本数	Qty長さ	呼び径	材質	シール	表面加工
SBC	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>20N</u>	<u>304</u>	<u>S</u>	<u>B</u>
	4 Cartridges	1 10"	20N 2" FNPT	304 AISI304	E EPDM	B ビーズクラフト
	5	2	30N	316L AISI316L	B NBR	M
	7	3	20F		S Silicone	化学機械研磨
	12	4	30F		V FKM	EP
	21		40F			電解研磨
	36		60F			P
	51					パシベート処理

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。

販売輸入元



F・Sソリューション合同会社

〒271-0092 千葉県松戸市松戸1307-1松戸ビル13F

050-6877-5982

047-720-0405

info@fs-solution.jp

https://fs-solution.jp/

