

ALN/ALタイプ フィルターハウジング

一般用ステンレス製ハウジング

ALNタイプフィルターハウジングは、ステンレス製一般向け、標準円筒型カートリッジ用のコストパフォーマンスに優れたハウジングです。10インチタイプフィルターカートリッジを3本から18本まで組み込むことの出来る中流量タイプで、スリーピース構造により、カバー、ヘッド、シェルに分解することが出来るため、簡単、確実に洗浄を行なうことが出来るなど、取り扱いの容易な製品となっております。また、ヘッドとカバーに錆鉄/炭素鋼を使用した、廉価版、ALタイプも有ります。



組込可能カートリッジ

ALN/ALタイプフィルターハウジングには、次のキユノ社製カートリッジが使用できます。

- マイクロ・クリーン®
- ポリプロ・クリーン®
- ポリネット™
- ゼータプラス® MK100, MK100B
- マイクロ・wind®
- ベータクリーン™
- ベータファイン®-D/XL
- カッセイピュア™ 等

標準ハウジング組込み本数 (10インチカートリッジの場合)

タイプ	列	段	計(本)
3ALN/AL1	3	1	3
3ALN/AL2	3	2	6
3ALN/AL3	3	3	9
6ALN/AL1	6	1	6
6ALN/AL2	6	2	12
6ALN/AL3	6	3	18

製品特長と利点

特 長	利 点
●カバー、シェル、ヘッドに分解できるスリーピース構造	●使用後の洗浄が容易にできる
●特殊構造のシールプレート	●シールプレートアッセンブリーの一部分がカートリッジのコアにはめ込まれて、プレートの配列や、シールを動かないように固定できる為、カートリッジ装着不良による洩れを防ぐことが出来る
●簡単なドレン抜きとベント	●ドレン抜き、エア抜きが容易にできる構造
●ハウジング固定用裾付足を標準装備	●ハウジングを配管、設備に合わせて確実に設置できるよう、固定用穴付きタップ(裾付足)をヘッド部分に装備
●溝付きガスケットを装備可能(オプション)	●カバー、ヘッドのガスケットは取り付け、取り外し時に落ちたり、装着不良になりにくい構造
●ALタイプは圧力計取り付け用プラグ装備	●ハウジングに直接圧力計を取り付けることができる(ALNタイプは、別途配管に取り付ける必要があります)

ALN/ALタイプハウジング標準仕様

商品コード	3ALN1-SA-□ 3ALN2-SA-□ 3ALN3-SA-□	6ALN1-SA-□ 6ALN2-SA-□ 6ALN3-SA-□	3AL1-FA-□ 3AL2-FA-□ 3AL3-FA-□	6AL1-FA-□ 6AL2-FA-□ 6AL3-FA-□
接続孔径	Rc1 1/2	Rc2	Rc1 1/2	Rc2
設計圧力*1	0.98MPa	0.98MPa	0.98MPa	0.98MPa
最高使用温度*2	@120℃	@120℃	@120℃	@120℃
材 質	ヘッド	SCS13	SCS13	FC200
	カバー	SUS304	SUS304	SS400
	シェル	SUS304	SUS304	SUS304
	センターロッド	SUS304	SUS304	SUS304
	ロッドナット	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金
	シェルガスケット*3	NBR	NBR	NBR
	ロッドナットガスケット	PTFE	PTFE	PTFE
カートリッジベDESTAL	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
カートリッジポスト	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304

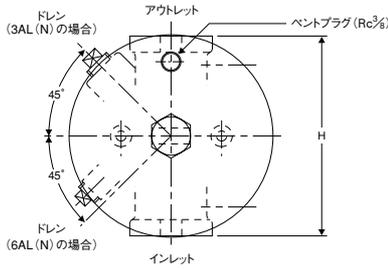
*1: PTFE ガスケット使用の場合は、最高使用圧力は、0.49MPa になります。

*2: ハウジングのみの最高使用温度、実際の最高使用温度は、フィルターカートリッジの耐熱温度に従ってください。

*3: シェルガスケットは、NBR が標準です。それ以外の材質につきましては、営業担当にご相談ください。

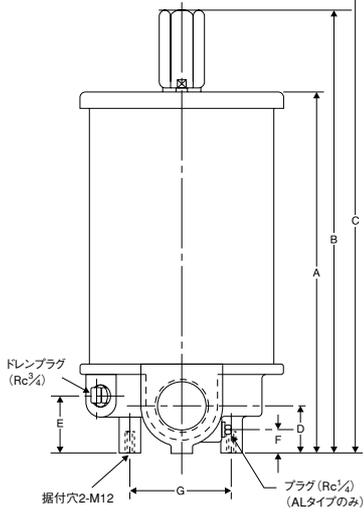


ALN/ALタイプ フィルターハウジング



6AL (N) のベントプラグの位置は、構造上、円周上の不特定の位置に固定されます。(図面上の位置と異なる場合があります。)

開放必要高さ



寸法および重量

商品コード	寸法 (mm)								概算重量 (kg) ^{*1}	概算容量 (ℓ) ^{*1}
	A	B	C	D	E	F	G	H		
3ALN1-SA-□	397	492	655	41	50	-	120	190	14	6
3ALN2-SA-□	645	740	1150	41	50	-	120	190	19.5	13
3ALN3-SA-□	893	988	1650	41	50	-	120	190	24	19
3AL1-FA-□	402	497	655	41.3	53.9	22.3	120	194	17	6
3AL2-FA-□	650	745	1150	41.3	53.9	22.3	120	194	22	13
3AL3-FA-□	898	993	1650	41.3	53.9	22.3	120	194	27	19
6ALN1-SA-□	412	507	675	52	55	-	120	240	24	10
6ALN2-SA-□	660	755	1170	52	55	-	120	240	29.5	20
6ALN3-SA-□	908	1003	1670	52	55	-	120	240	36.5	29
6AL1-FA-□	421	516	675	52	62	25.2	120	241	28	10
6AL2-FA-□	669	764	1170	52	62	25.2	120	241	34	20
6AL3-FA-□	917	1012	1670	52	62	25.2	120	241	41	29

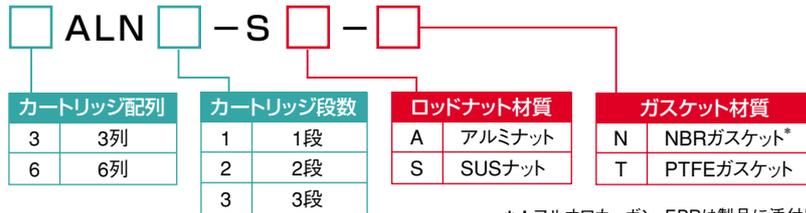
*1: ハウジングのみの値です。

注) 改良等のため、予告なしに仕様を変更することがあります。

注文ガイド表

ALNタイプ

例: 3ALN1-SA-N



*: フルオロカーボン、EPRは製品に添付して発送となります。ご注文時に下記商品コードを合わせてご連絡下さい。

3AL (N) 用シェルガスケット
フルオロカーボン:
A1001-07-52
EPR:
A1001-07-53

6AL (N) 用シェルガスケット
フルオロカーボン:
A1002-07-52
EPR:
A1002-07-53

製品保証

キュー製品については、工場出荷日より12ヶ月間以内のもので、通常の使用、或は当社の説明に基づいた使用、又は購入時に書面で開示された使用目的に使われた場合にのみ、製造上及び素材上の欠陥に対して、保証するものとします。当社の書面による承諾をうけず、キュー製品に対し、いかなる改造又は部品交換があった場合には本保証の効力は及びません。

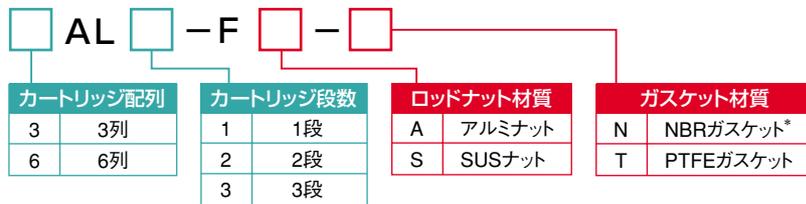
本保証における当社の責任範囲は、運賃元払で工場に返送され、当社の検査によって欠陥があると認められた装置、又は部品に関して、当社の判断でなされる交換、又は修理によってなされ、その製品の工場よりの出荷までとします。

当製品保証は、製品の保証に関する説明、品質保証の全てであり、製品についての市場性、特定の目的又は用途に対する適合性、その他の事項につき明示又は黙示の保証をするものではありません。

当社は、製品又はその部品の欠陥や、当社の装置に組み込まれた当社のものでない(=他社の)部品や装置などに起因する、いかなる直接的、間接的なコスト、支出、損失、得べかり利益、ダメージその他如何なる損害に対しても、購入者又は他の第三者に対して、いかなる責任も負いません。

ALタイプ

例: 6AL2-FA-N



今をろ過してクリアな新世紀を創る



- 本社・営業本部... 〒240-0023 横浜市保土ヶ谷区岩井町1-7 保土ヶ谷駅ビル
☎045-337-1811 (代) FAX 045-337-2495
- 大阪営業所... 〒553-0003 大阪市福島区福島6-2-6 大阪安藤ビル
☎06-6453-5261 (代) FAX 06-6453-5047
- 福岡営業所... 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28 博多倍成ビル
☎092-441-8782 (代) FAX 092-441-3147
- 茨城工場... 〒319-1725 茨城県北茨城市関本町富士ヶ丘880-21 関本工業団地
技術研究所 ☎0293-46-0901 (代) FAX 0293-46-0921

URL: <http://www.cuno.co.jp>