



# バッグフィルター用ハウジング FSPNシリーズ



FSPN シリーズのバッグフィルター用ハウジングは、幅広い流体でお使いいただけます。

FSPN シリーズは、1 本入れ（サイズ#1~4 バッグフィルター対応）から、複数本入れ（サイズ#2 バッグフィルター対応）まで、お客様のニーズに合わせて選定することができます。

複数本入れハウジングでは、蓋の開閉方式として、手動式や油圧式も取り揃えています。標準ハウジングは、ガスケットシールで、耐久性の高いバスケットが内蔵されています。

## 特長

- 多様な材質
- コーティング・ライニングなどの表面処理にも対応
- NPT またはフランジ接続
- 蓋はシングルガスケット・シール
- ASME 対応可能
- バッグフィルター押え込み金具不使用
- 取り付けが簡単で確実
- 標準ハウジングは 1 本から 24 本入れ
- 特注品で最大 99 本入れまで対応可能



# FSPNシリーズ

製品型式：FSPN

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

## ①シリーズ番号

コード	0020	0035	0040	0085	0250	0355	0800	1100	2000	2500	3000	3500	4000	4200	4500	4800	5000
バッグ数	1	1	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
バッグサイズ	3	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ろ過面積 / バッグ(m <sup>2</sup> )	0.05	0.09	0.19	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
ろ過面積 / ハウジング(m <sup>2</sup> )	0.05	0.09	0.19	0.41	0.82	1.23	1.64	2.46	3.27	4.09	4.91	5.73	6.55	7.37	8.18	9.00	9.82
ノズルサイズ	1"	1"	2"	2"	3-4"	3-4"	4-6"	4-6"	6-8"	8-10"	8-10"	10-12"	10-14"	10-14"	10-14"	10-14"	10-14"
最大流量 (L / min)	57	114	227	454	909	1,363	1,817	2,726	3,634	4,543	5,451	6,360	7,268	8,177	9,085	9,994	10,902

1. 最大流量は、PONG10（ろ過精度 10μm、フェルト製バッグ）で水をろ過する場合での値となります。

2. 使用フィルター、ろ過精度、流体の粘度や密度等によりハウジングの仕様は異なります。ハウジング選定については当社までお問い合わせ下さい。

## ②ハウジング材質

### ⑭ジャケット材質

コード	ハウジング/ジャケット材質
A	カーボンスチール
B	304ステンレススチール
C	316ステンレススチール
F	Alloy20（ニッケル合金）
G	ハステロイ C-276
T	チタン

## ③設計圧力

コード	ハウジング設計圧力
0100	0.69 MPa (100 PSI)
0150	1.03 MPa (150 PSI)
0300	2.07 MPa (300 PSI)

## ④コーティング/ライニング

コード	コーティング/ライニング
N	なし（標準）
A	電解研磨
F	塗装
J	PVDF
P	エポキシ樹脂
T	PTFE
X	不動態処理

## ⑤入口サイズ

### ⑦出口サイズ

例：4" = 04

### ⑥入口形状

### ⑧出口形状

コード	入口/出口形状
C	サニタリー
F	差込溶接式フランジ
H	突合せ溶接式フランジ
M	NPT オス
N	NPT メス
P	平管
W	ソケット溶接フランジ

⑨は次ページをご参照ください

## ⑩内部仕様

コード	内部仕様
A	脱着可能格子
F	固定格子
N	鉄製リング
R	スナップフィットリング
X	ポリロック（標準）

## ⑪蓋開閉仕様

コード	蓋開閉仕様
1	ヒンジ
2	手動ダビット
3	油圧式ダビット

## ⑫ジャケットタイプ

コード	ジャケットタイプ
N	なし
P	一部のみ
F	全体

## ⑬ジャケット耐圧

コード	ハウジング設計圧力
065	0.45 MPa (65 PSI)
100	0.69 MPa (100 PSI)
150	1.03 MPa (150 PSI)

# FSPNシリーズ

## ⑨配管位置

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15



〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1 TEL.03(6901)5800

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700  
 エナジー事業部 TEL.03(6901)5780  
 メカトロニクス事業部 TEL.03(6901)5790

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-5-36 TEL.06(6397)3719  
 熊本営業所 〒862-0956 熊本市中央区水前寺公園 14-22 TEL.096(382)8420

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性に付いては保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。