

小型コンパクトフードなしフィルタ FTシリーズ 1/2"~3" BSPT

用途及び装置

- | | | | |
|-----------------|----------------|-------------|----------|
| ● 一般用および厳しい環境下 | ルーツ | ● 各種生産ライン | ● スパージング |
| ● ピストンコンプレッサ | ● 油圧ブリーザ：微粒子ろ過 | ● 医療／歯科 | ● セメント |
| ● スクリューコンプレッサ | ● エンジン | ● 空気圧輸送システム | ● 発電所 |
| ● ブロワ：サイドチャンネルと | ● 建築関係 | ● 汚水ばっ気 | ● 工場用空気 |

特長と仕様

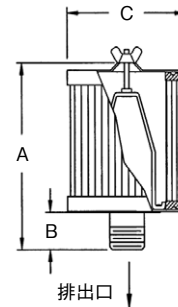
- | | |
|---|--|
| ● フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。 | ● ペーパー：2ミクロンで、99%以上のろ過精度 |
| ● エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。 | ● 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA |
| ● ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装(標準：グレー) | ● 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。 |
| ● ポリエステル：5ミクロンで、99%以上のろ過精度 | ● 使用可能温度範囲：最低-26℃、最高104℃ |
| | ● エレメント交換差圧：初期差圧から255~380mm H ₂ O |
| | ● 圧損データの提出可 |

オプション(お問い合わせください)

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------|
| ● 1/8"タッパ穴(3"以上) | ● ステンレス仕様あり | ● 各種エレメント |
| ● 差圧表示器 | ● エポキシコーティングハウジング | ● 客先ご要求接続継手 |

形状

概略図



ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	接続口径	寸法：mm			定格流量 m ³ /h	エレメント 定格値 m ³ /h	概算 質量Kg
			A	B	C			
MIN025	—	1/4" NPT	76	19	44	12	12	0.23
MIN038	—	3/8" NPT	76	19	44	12	12	0.23
FT-15-050	FT-14-050	1/2" NPT	102	38	114	17	60	0.54
FT-15-075	FT-14-075	3/4" NPT	102	38	114	43	60	0.59
FT-15-101	FT-14-101	1" BSPT	102	38	114	60	60	0.63
FT-19P-101	FT-18P-101	1" BSPT	168	41	114	94	170	0.81
FT-19P-126	FT-18P-126	1-1/4" BSPT	168	41	114	119	170	0.81
FT-19P-151	FT-18P-151	1-1/2" BSPT	168	41	114	145	170	0.90
FT-31P-201	FT-30P-201	2" BSPT	184	57	152	230	335	1.35
FT-231P-201	FT-230P-201	2" BSPT	318	57	152	230	510	3
FT-31P-251	FT-30P-251	2-1/2" BSPT	191	64	152	332	335	2
FT-231P-251	FT-230P-251	2-1/2" BSPT	324	64	152	332	510	3
FT-231P-301	FT-230P-301	3" BSPT	330	76	152	510	510	4

寸法公差：±6mm



コンパクト型フードなしフィルタ FTシリーズ 3"~6" BSPT

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- プロワ：サイドチャンネルと
- ルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装(標準：グレー)
- ベースとカバーとの隙間から流入する空気の流れは低く設計されています。
- 1/8"タッパ穴
- ポリエステル：5ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：2ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低-26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

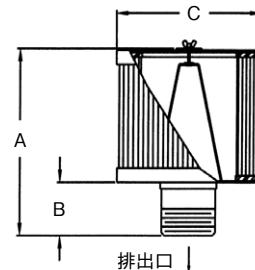
オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手

形状



概略図



ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	BSPT 接続口径	寸法：mm			定格流量 m ³ /h	エレメント 定格値 m ³ /h	概算 質量Kg
			A	B	C			
FT-235P-301	FT-234P-301	3"	330	76	203	510	970	6
FT-245P-301	FT-244P-301	3"	330	76	254	510	1500	9
FT-275P-301	FT-274P-301	3"	330	76	305	510	1870	10
FT-235P-401	FT-234P-401	4"	356	102	203	885	970	8
FT-245P-401	FT-244P-401	4"	356	102	254	885	1500	9
FT-275P-401	FT-274P-401	4"	356	102	305	885	1870	11
FT-245P-501	FT-244P-501	5"	356	102	254	1360	1500	9
FT-275P-501	FT-274P-501	5"	356	102	305	1360	1870	11
FT-275P-601	FT-274P-601	6"	381	127	305	1870	1870	12

寸法公差：±6mm

コンパクト型フードなしフィルタ FTシリーズ DN80~DN150 PN10&16フランジ

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ビストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- ブロワ：サイドチャンネルと
- ルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装(標準：グレー)
- 1/8"タップ穴
- ポリエステル：5ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：2ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低-26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

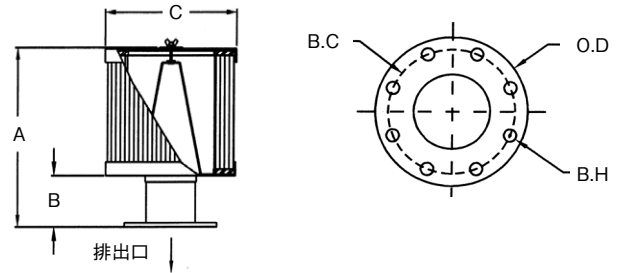
オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手
- JISサイズフランジ

形状



概略図



フランジオリエンテーション

ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	フランジ サイズ	寸法：mm			定格流量 m ³ /h	エレメント 定格値 m ³ /h	概算 質量Kg
			A	B	C			
FT-235P-DN80	FT-234P-DN80	DN80	330	76	203	510	970	6
FT-275P-DN80	FT-274P-DN80	DN80	330	76	305	510	1870	10
FT-235P-DN100	FT-234P-DN100	DN100	349	102	229	885	970	7
FT-275P-DN100	FT-274P-DN100	DN100	356	102	318	885	1870	11
FT-275P-DN125	FT-274P-DN125	DN125	356	102	318	1360	1870	13
FT-275P-DN150	FT-274P-DN150	DN150	381	127	318	1870	1870	14

フランジパターン PN10 & 16	寸法：mm			穴数	フランジ板厚 mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	20
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	22

寸法公差：±6mm



BIGBOY (ビッグボーイ) フードなしフィルタ

FTシリーズ DN200~DN300 PN10フランジ

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ビストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- プロワ：サイドチャンネルと
- ルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- セメント
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装（標準：グレー）
- 1/8" タップ穴
- ポリエステル：5ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：2ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低-26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

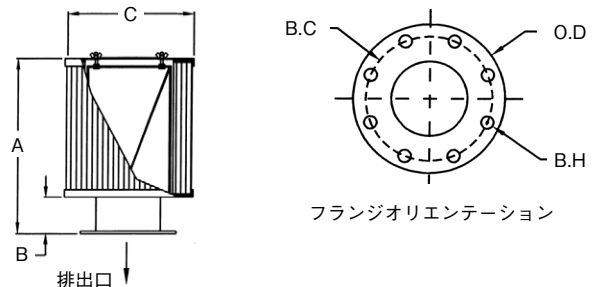
オプション（お問い合わせください）

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手
- JISサイズフランジ

形状



概略図



ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	フランジ サイズ	寸法：mm			定格流量 m ³ /h	エレメント 定格値 m ³ /h	概算 質量Kg
			A	B	C			
FT-377P-DN200	FT-376P-DN200	DN200	584	152	381	3060	3105	29
FT-385P-DN200	FT-384P-DN200	DN200	584	152	518	3060	5605	32
FT-385P-DN250	FT-384P-DN250	DN250	584	152	518	5610	5610	36
FT-685P-DN250	FT-384P (2) -DN250	DN250	890	152	518	5610	11220	43
FT-485P-DN300	FT-484P-DN300	DN300	712	152	518	7990	8000	41
FT-685P-DN300	FT-384P (2) -DN300	DN300	890	152	518	7990	11220	45

フランジパターン PN10	寸法：mm			穴数	フランジ板厚 mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26

寸法公差：±6mm