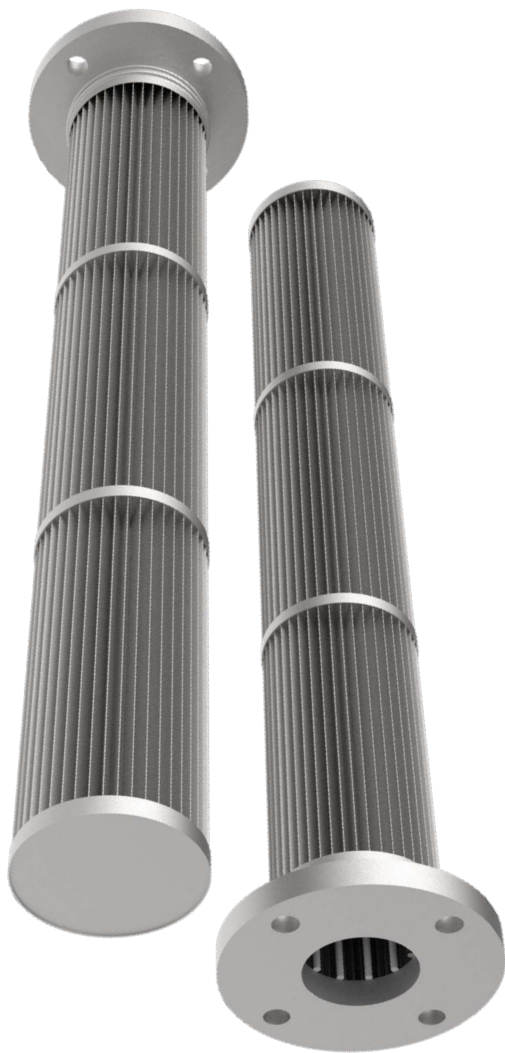




焼結フェルト

フィルターバッグ

不可能を可能に織り上げる



BOEDON Industech株式会社

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON

パンフレット

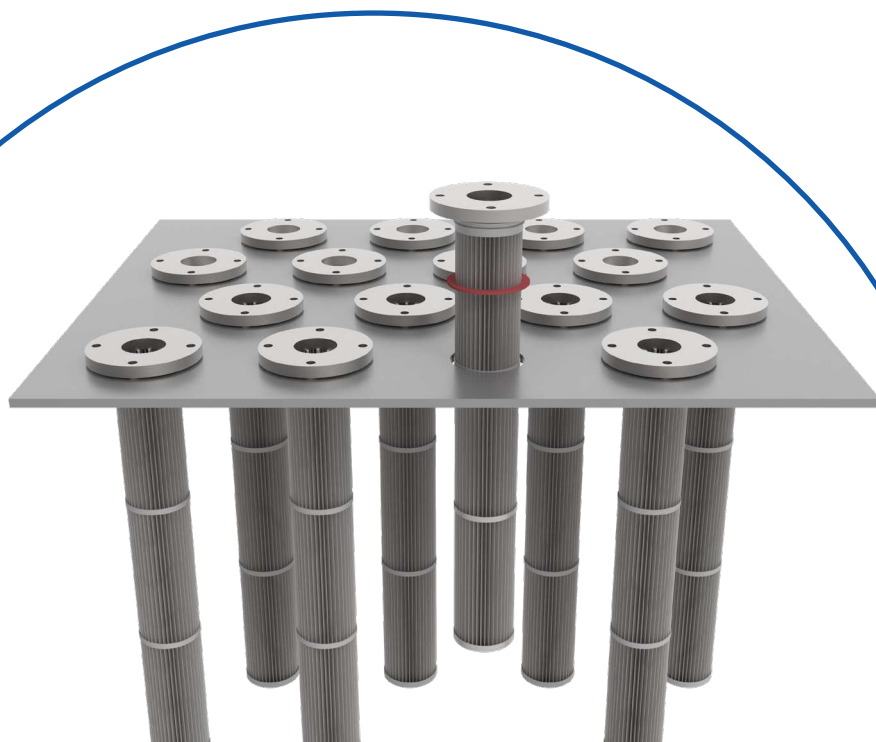
高温のホットガスの塵埃除去に対応するため、従来型およびプリーテッド型の焼結フェルトフィルターバッグを供給しています。

焼結フェルトフィルターバッグは、深さろ過のための多孔質フィルターバッグです。特殊な不織布の敷設と積層による異なる孔径の層によって形成された孔勾配で、束状の金属繊維で作られ、高温で焼結し、溶接されます。当社のフィルターメディアは、金属ケージスケルトン、粗い金属繊維層、細かい金属繊維層で構成されています。耐高温性と耐腐食性に優れているため、高温排ガスの塵埃除去を必要とするさまざまな産業で広く使用されています。

従来型



プリーテッド型



焼結フェルトフィルターバッグ

仕様

材料：ステンレス鋼（304、316L、310S、314など）、FeCrAl

作業温度：最大1000℃

多孔性：75% - 88%

接続：フランジ

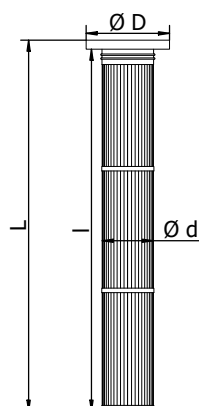
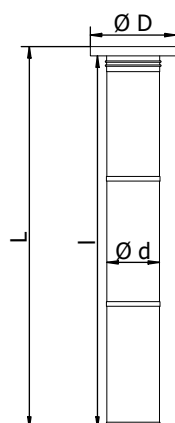
初期抵抗：30-100 Pa

排出濃度：< 5 mg/Nm³

清掃方法：

定期的な清掃またはオンラインパルス清掃

BD	162	150	S	304
会社 ボードン	取り付け 直径 mm	全長	シリーズ	材料



焼結フェルトフィルターバッグの人気仕様

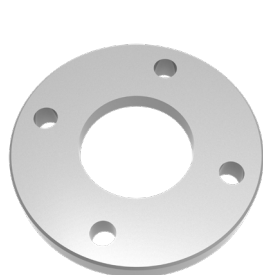
モデル	取り付け 直径 (mm)	全長 L (mm)	長さ l (mm)	直径 D (mm)	直径 d (mm)	フィルターエリア (m ²)
BD-162-150-S	162	1500	1466	177	143	0.76
BD-162-150-F	162	1500	1466	177	143	2.03
BD-162-75-S	162	750	716	177	143	0.38
BD-162-75-F	162	750	716	177	143	1
BD-162-50-S	162	500	466	177	143	0.25
BD-162-50-F	162	500	466	177	143	0.66
BD-133-150-S	133	1500	1466	153	118	0.62
BD-133-150-F	133	1500	1466	153	118	1.62
BD-133-75-S	133	750	716	153	118	0.31
BD-133-75-F	133	750	716	153	118	0.8
BD-133-50-S	133	500	466	153	118	0.21
BD-133-50-F	133	500	466	153	118	0.53
BD-125-150-S	125	1500	1466	142	108	0.59
BD-125-150-F	125	1500	1466	142	108	1.49
BD-125-75-S	125	750	716	142	108	0.29
BD-125-75-F	125	750	716	142	108	0.73
BD-125-50-S	125	500	466	142	108	0.2
BD-125-50-F	125	500	466	142	108	0.48

ノート：

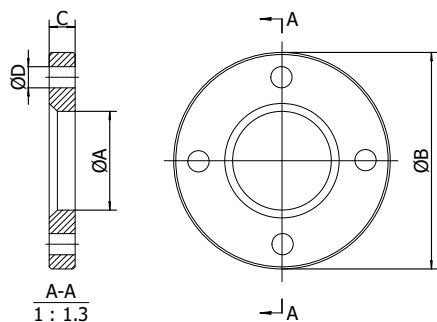
- 取り付け直径は、取り付け板に取り付けられたフィルターの直径を指します。
- その他の仕様は要求に応じて利用可能です。

焼結フェルトフィルターバッグ

接続



フランジプレート



フランジ構造計画

フィルターは一般的にフランジを備えています。接続は、高温および高圧抵抗性を向上させるためです。

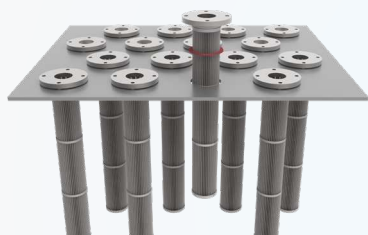
- ϕA (フランジ内径) : 108 mm、118 mm、143 mm。
- ϕB (フランジ外径) : 142 mm、153 mm、177 mm。
- C (フランジの厚さ) : 34 mm
- ϕD (フランジの穴の直径) : 15 mm、19 mm
- 穴の数 : 4
- 特別なサイズは要求に応じて利用可能です。

焼結フェルトフィルターバッグ

シールフィッティング

シールガスケット

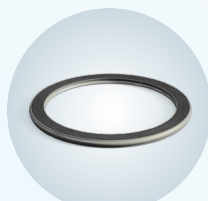
フィルターは、シールガスケットをフランジの背面から取り付け板の上面にしっかりと圧縮することでシールされます。取り付け板の上面の粗さとフランジの取り付け面は、選択したシールガスケットと完全に一致するように設計されている必要があります。これはシールが信頼性があり漏れないものかどうかを直接決定するためです。



フランジとシールガスケットの取り付け



金属
シールガスケット



半金属
シールガスケット



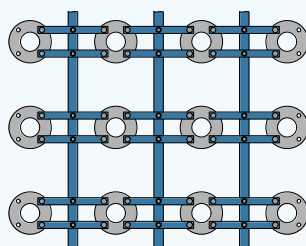
アスベストゴム
シールガスケット



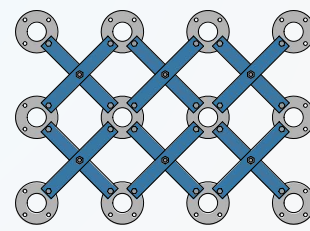
PTFE
シールガスケット

ホールドダウンバー

ホールドダウンバーは、フランジの穴と取り付け板の間のシール部品であり、固定に使用されます。平行およびクロスホールドダウンバーの両方が選択肢として利用可能です。



平行ホールドダウンバー



クロスホールドダウンバー

焼結フェルトフィルターバッグ

アプリケーション



冶金

- 鉄、合金、フェロニッケル、シリコマンガン産業における溶融アーク炉ガスの除塵



発電所

- 火力発電所の石炭ボイラーの除塵



セメント

- 回転窯の燃料ガスの除塵など



セラミック

- アルミナ、高チタンスラグの除塵



化学

- ガスの浄化とろ過
- カーバイド炉ガスの除塵



BOEDON Industech株式会社

不可能を可能に織り
上げる



Eメール：sales@boedon.com

www.boedon.com