

3M™ フィルターハウジング 1BHE タイプ



3M™ リキッドフィルターバッグ 専用ハウジング

3M™ フィルターハウジング 1BHEタイプは、3M™ リキッドフィルターバッグに使用される一般用ステンレスハウジングです。

スイングボルトとヒンジ式カバーの採用により、カバーの開閉がしやすく、フィルターバッグの交換が簡単です。

また、脚の取り付け高さが調整可能ですので、配管位置に合わせて設置が可能です。

組み込み可能フィルターバッグ

- 3M™ ポリプロピレン不織布フィルターバッグ 100シリーズ
- 3M™ ポリプロピレン多層不織布フィルターバッグ 500シリーズ
- 3M™ 熱溶着フェルトフィルターバッグ NBシリーズ
- 3M™ 熱溶着複層フェルトフィルターシステム DFシリーズ※

※DFシリーズをお使いの場合には別途バスケット、アダプタが必要になる場合がございます。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

製品の特長と利点

特 長	利 点
スイングボルトタイプ	フィルターバッグ交換時の作業性が良い
脚の取り付け高さが調節可能	配管に合わせて自在に設置できる
ヒンジ式カバー	フィルターバッグ交換時、カバーを置くスペースが不要
液出入口／横入れ、下出し	ろ液側ドレン抜きが不要

標準仕様

品 番		1BHE
接続口径		Rc 2
設計圧力		1.0MPa
設計温度※		149°C
表面仕上げ		内面：酸洗浄 外面：電解研磨
材 質	本体	304SST
	カバー	304SST
	押さえ金具	304SST
	専用バスケット	304SST
	外部部品	304SST
	O-リング	NBR
	ガスケット	PTFE

※ハウジングのみの設計温度です。実際の使用温度は、フィルターバッグまたはO-リングの耐熱温度、どちらか低いほうの温度に従ってください。

寸法および重量

- ：使用可能
- ：選定されたハウジング品番で使用される場合は、別途バスケットが必要になります。
- △：選定されたハウジング品番で使用される場合は、別途バスケットおよびアダプタが必要になります。

品番	寸法 (mm)			概算重量 (kg)	概算容量 (L)	フィルターバッグ対応表			
	全高	入口高さ	面間			100	NB	500	DF
1BHE1-SZ	1,020	830	143	31	23	●	●		△
1BHE1D-SZ	1,020	830	143	32	23	○	○		●
1BHE2-SZ	1,400	1,210	143	40	37	●	●	●	△
1BHE2D-SZ	1,400	1,210	143	42	37	○	○	○	●

注文ガイド表

ハウジング本体長さ		バスケットタイプ	
1	ショートタイプ	なし	標準タイプ
2	ロングタイプ	D	DFタイプ

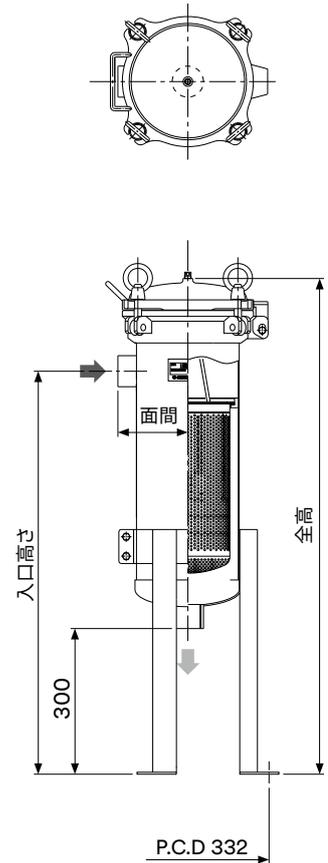
▼
▼

ロングタイプ
標準タイプ

注文例 1BHE 2 D -SZ

注文コード 1BHE2-SZ

外形図



交換用パーツ				
ハウジング	品名	部品名称	材質	品番
		1BHE、 1BHE*D 共通		
内部ガスケット	PTFE			
O-リング	EPDM		P-BHE-E	
内部ガスケット	PTFE			
O-リング	フッ素ゴム		P-BHE-V	
内部ガスケット	PTFE			
O-リング	シリコンゴム		P-BHE-S	
内部ガスケット	PTFE			
1BHE1	バスケットショート		304SST	BASKET-S-SZ
1BHE2	バスケットロング		304SST	BASKET-L-SZ
1BHE1D	バスケットショート		304SST	60382-32
1BHE2D	バスケットロング		304SST	60382-31

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

フィルター製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.

CUN-H26-F(0419)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211

8:45～17:15 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます