

3M™ フィルターハウジング 1BHS-SZ タイプ



3M™ 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 1BHS-SZ タイプは、3M™ 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。流体の入口部がスワンネック形状をしており、フィルターハウジングの縦方向の設置スペースが少なくコンパクトです。さらに、脚の取り付け高さが調整可能ですので、配管に合わせて自在に設置が可能です。また、フィルターバッグを保持しているバスケットをハウジング本体に固定させることで、よりフィルターバッグの交換作業性を向上させたモデル（ロックモデルである1BHS*Lタイプ）のラインナップもございます。

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
バスケットロックタイプ	バスケットがハウジング本体に固定されるため、フィルターバッグの交換作業が容易
スワンネックの採用	縦方向の設置スペースが少なくコンパクト

標準仕様

品 番		1BHS-SZ タイプ
接続口径		50A(JIS10K FF)
設計圧力		1.0MPa
設計温度※		149℃
表面仕上げ		内面：酸洗浄 外面：電解研磨施工
材 質	本体	304SST
	カバー	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、フィルターエレメントまたは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)	バスケット 形式※1	フィルターバッグ対応表			
	全 高	入口高さ	面 間				100	NB	500※2	DF
1BHS1-SZ	855	690	270	40	16	ノーマルタイプ	●	●	●	△
1BHS2-SZ	1,205	1,040	270	48	31					
1BHS1D-SZ	855	690	270	41	16	DFタイプ	○	○	○	●
1BHS2D-SZ	1,205	1,040	270	50	31					
1BHS1L-SZ	880	715	270	42	17	ロック機能付ノーマルタイプ	●	●	●	△
1BHS2L-SZ	1,230	1,065	270	50	32					
1BHS1LD-SZ	880	715	270	43	17	ロック機能付DFタイプ	○	○	○	●
1BHS2LD-SZ	1,230	1,065	270	51	32					

※1 バスケット単体ではロック機能はご使用になれません。必ず対応するハウジング本体をご用意ください。
※2 500シリーズは、ロングタイプのみに装着可能です。

注文ガイド表

ハウジング本体長さ

バスケットロック機能

バスケットタイプ

1 ショートタイプ
2 ロングタイプ

なし L ロック機能なし
 ロック機能あり

なし D ノーマルタイプ
 DFタイプ

ロングタイプ

ロック機能なし

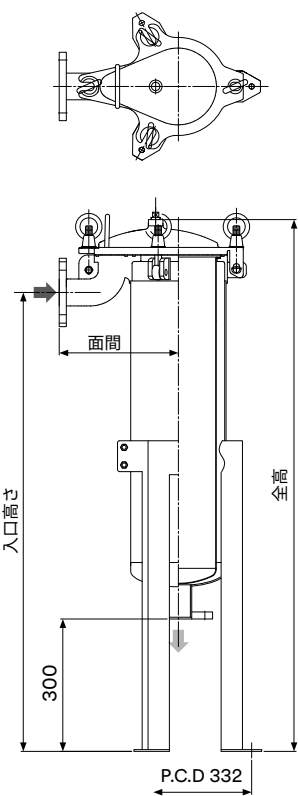
ノーマルタイプ

注文例

1BHS 2 -SZ

注文コード 1BHS2-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
1BHS 共通	パッキンセット (O-リング×2個、 ガスケット×1個)	O-リング	NBR	P-BHS-N
		内部ガスケット	PTFE	
		O-リング	EPDM	P-BHS-E
		内部ガスケット	PTFE	
		O-リング	フッ素ゴム	P-BHS-V
		内部ガスケット	PTFE	
		O-リング	シリコンゴム	P-BHS-S
		内部ガスケット	PTFE	
		O-リング	被覆シリコンゴム	P-BHS-KS
		内部ガスケット	PTFE	
1BHS1	ノーマルタイプバスケットショート		304SST	BASKET-S-SZ
1BHS2	ノーマルタイプバスケットロング		304SST	BASKET-L-SZ
1BHS1L	ノーマルタイプバスケットショート (ロック有)		304SST	BASKET-LS-SZ
1BHS2L	ノーマルタイプバスケットロング (ロック有)		304SST	BASKET-LL-SZ
1BHS*D 共通	パッキンセット (O-リング×2個)	O-リング	NBR	P-BHSD-N
			EPDM	P-BHSD-E
			フッ素ゴム	P-BHSD-V
			シリコンゴム	P-BHSD-S
			被覆シリコンゴム	P-BHSD-KS
	アダプタ		316SST	60343-31
1BHS1D	DFタイプバスケットショート		316SST	60382-32
1BHS2D	DFタイプバスケットロング		316SST	60382-31
1BHS1LD	DFタイプバスケットショート (ロック有)		316SST	60382-32L
1BHS2LD	DFタイプバスケットロング (ロック有)		316SST	60382-31L

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-H27-H(1119)

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)