



3M™ フィルターハウジング 1LF1, 1LF2タイプ

3M™ 熱溶着複層フェルトフィルターバッグ DFシリーズ 専用ハウジング

3M™ フィルターハウジング 1LF1, 1LF2タイプは、フィルターカートリッジの利点とバッグフィルターの経済性を実現する3M™ 熱溶着複層フェルトフィルターバッグ DFシリーズのために国内で開発されたハウジングです。バッグフィルターハウジングをお使いのお客様に導入していただき易い横入れ下出しに設計され、接液部分はSUS316製です。脚の取り付け高さが調節可能ですので、配管位置に合わせて設置できます。「エレメント押え」が「エレメント取り外し金具」を兼ねる合理的な構造ですので、別途器具を購入する必要がありません。



■ 組み込み可能フィルターバッグ

3M™ フィルターハウジング 1LF1, 1LF2タイプには、3M™ 熱溶着複層フェルトフィルターバッグ DFシリーズが使用できます。

3M™ 熱溶着複層フェルトフィルターバッグ
DFシリーズ用ハウジング組み込み本数

品番	列	段	計(個)
1LF1-T-□	1	1	1
1LF2-T-□	1	2	2



■ 製品の特長と利点

特長	利点
●クランプ構造	●カートリッジ交換時の作業性がよい
●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
●軽量	●扱いが容易
●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

標準仕様		材質	
接続口径 (フランジ)	50A (JIS10"FF)	本体	SUS316
設計圧力	0.5MPa	カバー	SUS316
設計温度*	80℃	エレメント押え	SUS316
表面仕上	内外面酸洗浄施工	専用バスケット	SUS316
		外部部品	SUS304
		ガスケット	NBR

*: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の耐熱温度か、どちらか低いほうの温度に従ってください。

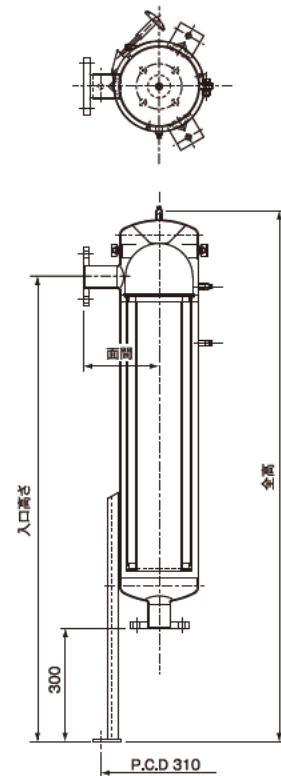


■ 寸法および重量

品番	寸法 (mm)			概算重量 (kg)		概算容量 (L)	対応する専用バスケット品番
	全高	入口高さ	面間	カバー	全体		
1LF1-T-□	1045	870	200	1.5	23.5	20	60382-32
1LF2-T-□	1405	1230	200	1.5	30.3	30	60382-31

* 上記は出口高さを300mmに設定した場合の寸法です。
注) 改良等のため予告なしに仕様を変更することがあります。

■ 外形図



■ 注文ガイド表

エレメント長さ(公称)		O-リング/ガスケット材質	
1LF	1	-T-	N
	2		E
			V
			S
27.8インチ/706mm		*ガスケットのみ	
			NBR
1LF	2	-T-	N

注
文
例

注文コード 1LF2-T-N

■ 流体経路



交換用パーツ			
ハウジング	品名	材質	品番
1LF1 1LF2	シェルガスケット	NBR	ZP1004-10-N
	シェルO-リング	EPR	ZP1004-10-E
		フルオロカーボン	ZP1004-10-V
		シリコン	ZP1004-10-S
	エレメント押え*	SUS316	LF1000-25
1LF1 1LF2	専用バスケット	SUS316	60382-32 60382-31

*「エレメント押え」が「エレメント取り外し金具」の役目をしますので、取り外し金具ご購入の必要はありません。

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくこととなります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面での同意をいただかない限り、何ら効力を有さないものとします。

保証期間内に本製品に本保証の対象となる欠陥があるとされた場合、お客様への保証は、当社の選択により、本製品を交換または補修させていただくか、もしくは本製品のご購入代金を返還させていただくことに限定させていただきます。法令によって禁止される場合を除き、当社は、本製品から生じる直接的、間接的、特別的、付随的、派生的な損失または損害について一切責任を負いません。

●3Mは、3M社の商標です。



3M Japan Group
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.mmm.co.jp/filter/

Please Recycle, Printed in Japan
© 3M 2014. All rights reserved
CUN-H20-E(0314005)PN

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211
ナビダイヤル。市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)
カタログやサンプルのご請求は下記ファクスまたは
左記ウェブサイトから
0120-282-369 (ファクス専用ダイヤル)