



## 3M™ オールPTFE製 インラインホルダー

### テーブルテスト用小型フィルターホルダー

Zeta Plus™ 吸着デブスフィルターや各種メンブレンフィルターの47mm径または90mm径のろ材を確実にシールして、ラボスケールろ過テストを簡単に行えます。オールPTFE製ですので幅広い耐薬性で各種実験にご利用でき、Zeta Plus™ 吸着デブスフィルターはこのテストデータから実生産レベル(12インチカートリッジ、8インチカートリッジ)に直線的にスケールアップすることが可能です。

#### ■ 寸法および重量

品番	全高	直径	概算重量	概算容量
インライン90	59 mm	125 mm	1.5 kg	100mL
インライン47	52 mm	75 mm	0.5 kg	25mL

#### ■ 有効ろ過面積

	47mmディスク/ Inline47	90mmディスク/ Inline90
メンブレンフィルター	0.00096m <sup>2</sup>	0.000528m <sup>2</sup>
デブスフィルター	0.00138m <sup>2</sup>	0.000581m <sup>2</sup>

#### ■ 標準仕様

製品名	インライン90	インライン47	
品番	INLINE90-TE-T	INLINE47-TE-T	
接続口径	Rc 1/4	Rc 1/4	
設計圧力	0.2MPa	0.2MPa	
設計温度	40℃	40℃	
材質*	カバー	PTFE	PTFE
	ボトム	PTFE	PTFE
	サポートプレート	PTFE	PTFE
	ノブ付きボルト	SUS304/ナイロン	SUS304/ナイロン
	O-リング	PTFE	PTFE
	ベントプラグ	PTFE	-
	使用ディスク	φ90 メンブレン フィルターディスク	φ47 メンブレン フィルターディスク

\*継ぎ手、チューブ等は貴社にてご用意ください。

## ご使用になれるディスク

### Zeta Plus™ 吸着デブスフィルター

種類	サイズ	グレード	数量/箱
Aシリーズ	B90- B47-	01A	5
Cシリーズ		10C, 30C, 50C, 60C	5
Sシリーズ		05S, 10S, 30S, 50S, 60S, 90S	5
Hシリーズ		05H, 10H, 30H, 40H, 50H, 60H, 90H	5
Uシリーズ		05U	5
UWシリーズ		05UW	5
ECシリーズ		150GN, 080GN, 050GN, 020GN, 40QSH	5
APシリーズ		01AP	5
SPシリーズ		05SP, 10SP, 30SP, 50SP, 60SP, 90SP	5
LAシリーズ		30LA, 50LA, 60LA, 90LA	5
ZAシリーズ		30ZA, 60ZA, 90ZA	5
デリビッド		DELP	5

### Zeta Plus™ 活性炭吸着デブスフィルター

種類	サイズ	グレード	数量/箱
製薬グレード	B90-	R13SLP, R33SLP, R53SLP	5
一般グレード	B47-	R13S, R33S, R53S	5

### Betafine™ ポリプロピレンブリーツフィルター

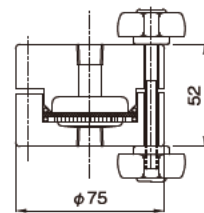
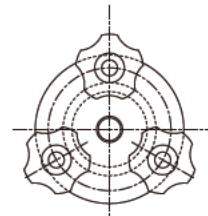
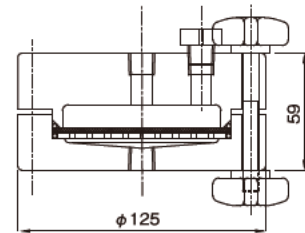
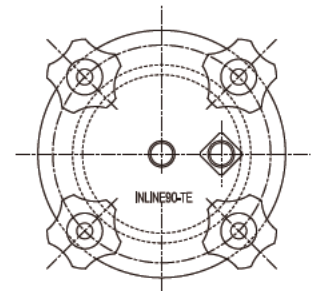
種類	サイズ	グレード	数量/箱
PGシリーズ	NM090-01-	060P1, 120P1, 250P1, 500P1, 10CP1	50
	NM090-11-		5
	NM047-01-		100
	NM047-11-		10
PEG, PPG, PBGシリーズ	NM090-14-	G020, G060, G120, G250, G500, G10C	5セット
	NM047-14-		5セット

### LifeASSURE™ メンブレンフィルター

種類	サイズ	グレード	数量/箱
PTFEメンブレンフィルター MFEシリーズ	NM090-01-	100F3, 010F3	50
	NM090-11-		5
	NM047-01-		100
	NM047-11-		10
ナイロンメンブレンフィルター BLAシリーズ	NM090-01-	BLA010, BLA020, BLA045, BLA065, BLA080	50
	NM090-11-		5
	NM047-01-		100
ナイロンメンブレンフィルター PSNシリーズ	NM090-01-	PSN004, PSN010, PSN020	50
	NM090-11-		5
	NM047-01-		100
	NM047-11-		10



## 外形図



## 注文ガイド

インライン90	INLINE90-TE-T
インライン47	INLINE47-TE-T

## O-リング注文ガイド

材質	インライン90	インライン47
PTFE	ZP4800-7-T	ZP4700-7-T



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に基づいておりましたが、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同意されない限り、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らせていただきます。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, Zeta Plus, Betafine, LifeASSURE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-H19-C(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** ファックス専用  
フリーダイヤル