

土壌溶出量試験方法 改定 (2019年4月施行) 90 mm フィルターホルダー キャンペーン

土壌の汚染に係る環境基準についての一部を改正する告示が、2019年4月1日より施行されました。改定の対象となる土壌溶出量試験方法に適した製品を、キャンペーン価格でご提供します。

キャンペーン期間：2019年7月16日(火)～9月30日(月) ご注文分まで

改定のポイント (関連部分抜粋)

改定前 環告 46 号付表 1. (5) 検液の作成

遠心分離した後の上澄み液を孔径 0.45 μm のメンブレンフィルターでろ過してろ液を取り、定量に必要な量を正確に計り取って、これを検液とする。

改定後

遠心分離した後の上澄み液の全量を孔径 0.45 μm で直径 90 mm メンブレンフィルターでろ過することとする。また、ろ過時間が 30 分間以内の場合にはろ紙の交換を行わず、ろ過時間が 30 分を超える場合にはおおむね 30 分ごとにろ紙を交換することとする。

加圧ろ過



ステンレス製 90 mm
フィルターホルダー

加圧タンクキット

吸引ろ過



全ガラス製 90 mm フィルターホルダー
ステンレススクリーン

すりガラス接続フラスコ (1 L)
※上部のフィルターホルダーは含みません。

吸引加圧両用 Chemical Duty ポンプ



吸引ろ過、加圧ろ過両方に使用できる高性能ポンプ。
浸食性の薬品や溶媒にも対応しています。

ミリポアの 90 mm メンブレンフィルター

名称	材質	特長
オムニポア	親水性ポリテトラフルオロエチレン	幅広い化学適合性があり、水系、溶媒系両方に使用可能
MF- ミリポア	セルロース混合エステル	無機系から生物系サンプルまで対応した多用途フィルター
ミリポアエクスプレスプラス	親水性ポリエーテルスルホン	ろ過速度が速く目詰まりしにくい非対称構造膜

ご注文情報

区分	製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格
吸引ろ過	全ガラス製 90 mm フィルターホルダー ステンレススクリーン	1	XX1019020	92,900	51,000
	すり合わせ式 1 L フラスコ	1	XX1514705	23,300	13,900
	吸引フラスコ (2 L、ガラス製、円錐型底)	1	XX1614705	57,800	27,200
加圧ろ過	ステンレス製 90 mm フィルターホルダー	1	YY3009000	183,000	112,800
	5 L 加圧タンクキット	1	XXKT00P05J	190,000	114,000
ポンプ	吸引加圧両用 Chemical Duty ポンプ 100 V、50/60 Hz	1	WP6110060	167,000	99,500
フィルター	オムニポア (親水性 PTFE 製) 孔径 0.45 μm、直径 90 mm	25 枚	JHWP09025	9,150	6,100
	MF- ミリポア (セルロース混合エステル製) 孔径 0.45 μm、直径 90 mm	100 枚	HAWP09000	50,500	33,800
	ミリポアエクスプレスプラス (ポリエーテルスルホン製) 孔径 0.45 μm、直径 90 mm	50 枚	HPWP09050	31,200	17,900

各製品仕様

全ガラス 90 mm フィルターホルダー ステンレススクリーン

材質	本体：ポロシリケートガラス (すりガラス接続) スクリーン：PTFE 加工ステンレス クランプ：アルミニウム
フィルターサイズ	直径 90 mm
有効ろ過面積	約 45.5 cm ²
容量	ファネル部：1 L
圧力	吸引専用
接続	6 mm ホース口

吸引加圧両用 Chemical Duty ポンプ

最大吸引	81.3 kPa (24 in. Hg)
最大加圧	245 kPa (35 psi)
最大流量	37 L/min (1.3 CFM)
材質	アルミニウムダイカスト
重量	4.1 kg (9.0 lbs)
寸法	高さ 17.8 cm × 幅 17.8 cm × 奥行 20.3 cm
接続	1/4" タケノコ型ホース口

ステンレス製 90 mm フィルターホルダー

材質	本体：SUS316 本体脚部：アルミニウム O-リング：PTFE (オプションで他の材質に変更可能)
フィルターサイズ	直径 90 mm
有効ろ過面積	45.5 cm ²
プレフィルターサイズ	AP タイプ：直径 75 mm RW タイプ：直径 90 mm
耐圧	付属の安全弁付ペントリリーフが使用されている場合は、最大入圧 1,896 kPa 差圧は 517 kPa
接続	入口、出口共に、1/4" NPT メス型、ただし、付属のホースアダプターは内径 9.53 mm のホースに接続可 (ホースアダプター 2 ヶ付)。 ペントリリーフバルブ接続口：1/8" NPT オス型
寸法	直径 121 mm × 高さ 236 mm
重量	2.8 kg

加圧タンクキット (5 L)

接続	流入口：メス型 1/4" NPT 流出口：メス型 1/4" NPT
寸法	直径 229 mm × 241 mm
耐圧	686 kPa

※ キット構成品についての詳細は、メルク フィルターカタログ 2018、85 ページをご参照ください

ミリポアブランドのフィルター関連製品、ろ過技術概論、化学適合性をまとめた総合カタログ「メルク フィルターカタログ 2018」をご用意しています。

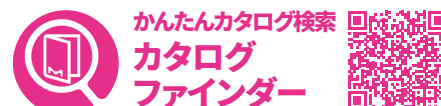
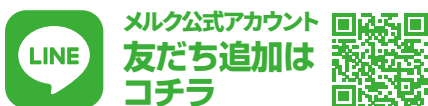
カタログファインダーよりご請求ください。

www.sigmaaldrich-jp.com/catalog/



90 mm メンブレンフィルター

カタログ番号	JHWP09025	HAWP09000	HPWP09050
材質	親水性 PTFE	セルロース混合エステル	親水性 PES
孔径	0.45 μm		
直径	90 mm		
色	白色		
表面	無地		



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。記載内容は2019年7月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2019 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.com/bio

E-mail: jpts@merckgroup.com

Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859