

減圧濾過用フィルターホルダー

VACUUM FILTER HOLDER
KPP-90

土壌分析の検液作成に使用する90mmメンブレンフィルター対応のPP製ホルダーです。

ADVANTEC®

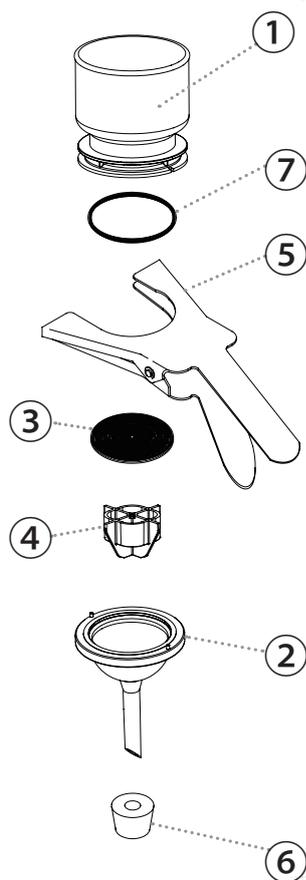
NEW
PP
タイプ

NEW
φ90mm

土壌分析に最適

割れにくい

軽い



ポンプとの接続例



部品コード一覧

部品名	材質	商品コード
① ファンネル	PP	19312208
② ベース	PP	19312206
③ サポートスクリーン	PP	19312207
④ サポートリング	PP	19312209
⑤ クランプ	アルミ合金	19312102
⑥ ゴム栓 #8A	シリコーン	19311404
⑦ フィルター押えO-リング	シリコーン	19301705

仕様

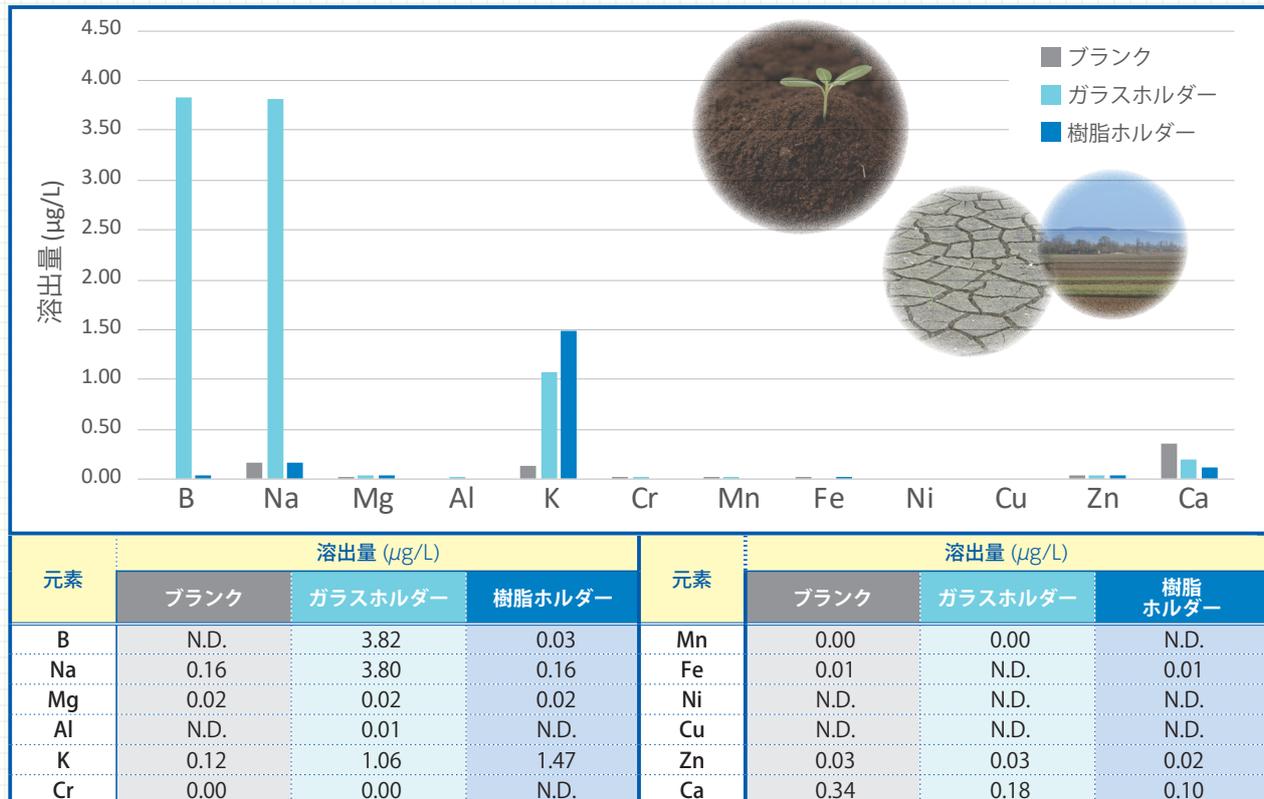
型式	KPP-90	ファンネル容量	700mL
商品コード	17312800	ファンネル最大目盛表示	600mL
フィルター寸法	φ90mm	サポートスクリーン材質	PP
有効濾過面積	45.9cm ²	質量	465g
使用温度範囲	0~40℃	価格(税抜き)	¥40,000-

- フィルター押えO-リングの材質は、FPMおよびパーフロエラストマーも別売品としてご用意しておりますので、ご照会ください。
- 本製品は、メンブレンフィルター用濾過器です。
- 有機溶剤の濾過にご使用の際は、帯電防止対策が必要となる場合があります。
- オートクレーブ滅菌はできません。

- 使用温度範囲は氷結無き事とします。
- 本製品は、プラスチックを使用していますので、経年劣化いたします。劣化の度合は、ご使用条件の温度、圧力、薬品などの履歴により変わりますので、異常を発見されたときは、新たな製品とお取り替えいただくか、別売部品がある場合は、その部品とお取り替えくださるようお願いいたします。

従来のガラスホルダーに比べて低溶出です(当社比)。
特に土壌分析の分析項目であるホウ素(B)が低溶出です。

金属溶出量測定結果



「N.D.」は検出限界未満、()は検出限界以上定量下限以下を示す。
試験条件：溶出時間 24 時間、試験溶媒 超純水

セルロース混合エステルタイプメンブレンフィルター

MIXED CELLULOSE ESTER TYPE MEMBRANE FILTER
A045A090C

2019年4月1日施行の「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」に対応するフィルターです。

標準性能

品名	A045A090C(白色、無地)	厚さ	145µm
商品コード	10040009	濾過速度	水※1 45mL/min・cm ² 空気※2 5.0L/min・cm ²
孔径	0.45µm	バブルポイント※3	≥0.24MPa
寸法	φ90mm	包装(枚/箱)	25
空隙率	78%	価格(税抜き)	¥9,450
質量	5.2mg/cm ²		



※1 濾過速度(水)：0.10µmメンブレンフィルターで濾過した25°C蒸留水を-0.069MPaの減圧下で濾過し、その流量を1cm²当り毎分のmL数で表示しています。

※2 濾過速度(空気)：25°Cの空気を差圧0.069MPaの条件下で濾過し、その流量を1cm²当り毎分のL数で表示しています。

※3 バブルポイント：水に完全に濡らした試料(メンブレンフィルター)を通して、連続した気泡が出始める点の圧力で、単位はMPaで表示しています。

アドバンテック東洋株式会社 **ADVANTEC**

本社・国内営業部

〒100-0011 東京都千代田区内幸町2-2-3 日比谷国際ビル5階

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・四日市・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分

出張所 盛岡

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

RS-105 202002000