

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®

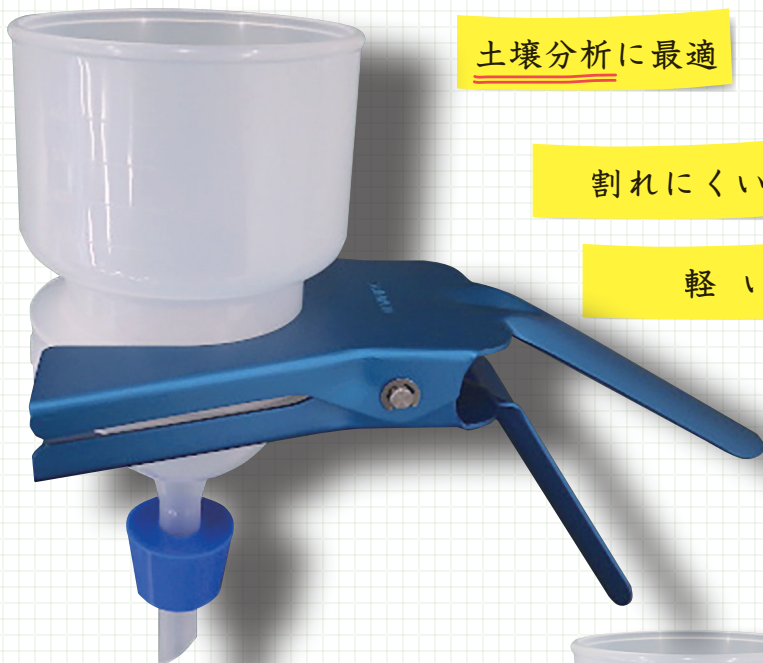
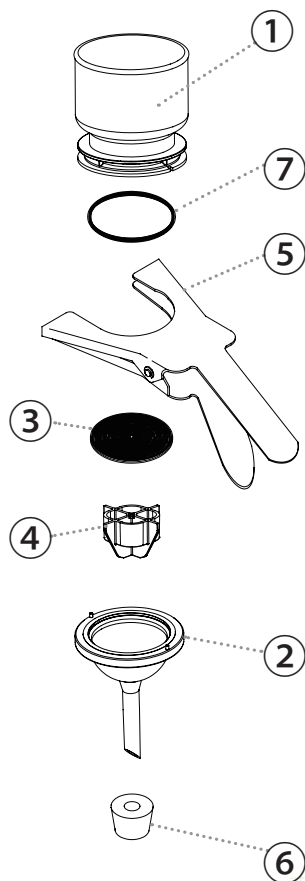
NEW
PP
タイプ

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	19312210

仕様

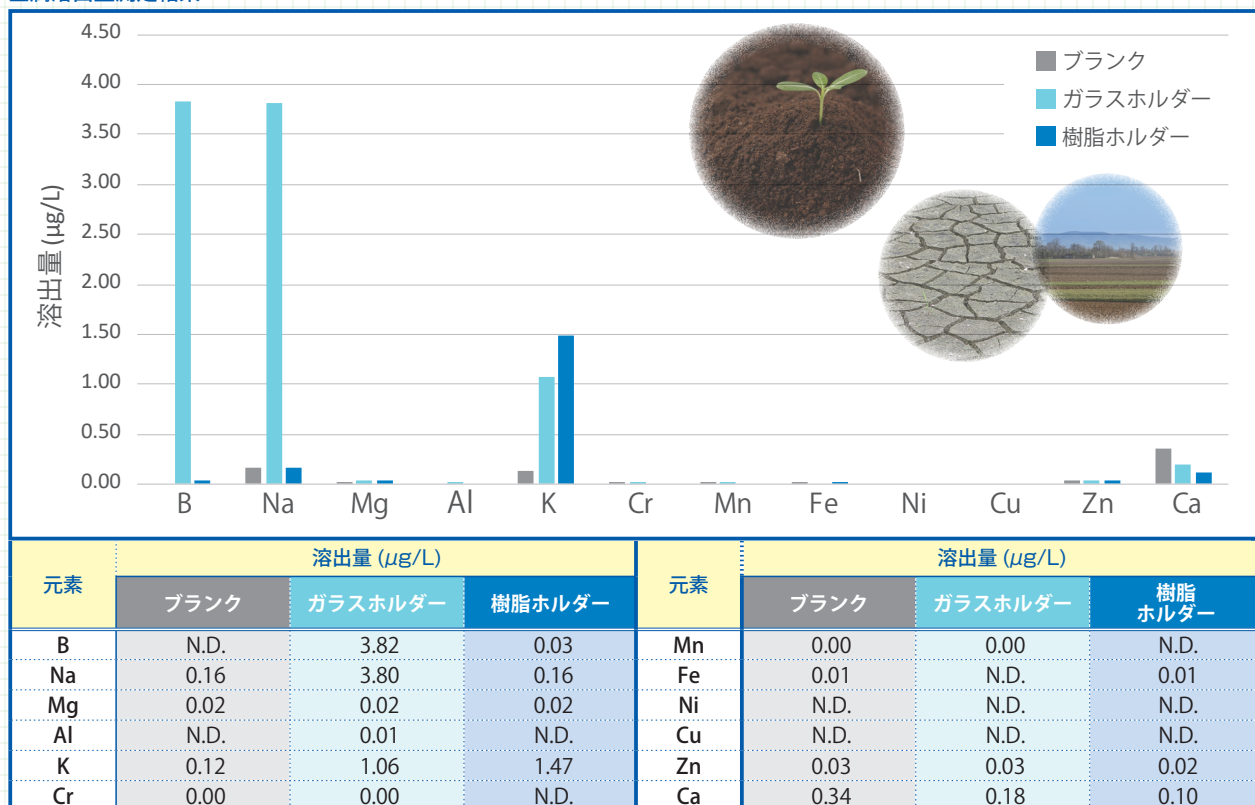
型式	KPP-90	ファンネル容量	700mL
商品コード	17312800	ファンネル最大目盛表示	600mL
フィルター寸法	φ90mm	サポートスクリーン材質	PP
有効濾過面積	45.9cm ²	質量	465g
使用温度範囲	0~40℃	価格(税抜き)	¥52,440-

- 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
孔径	0.45µm	濾過速度 空気※2	5.0L/min・cm ²
寸法	φ 90mm	バブルポイント※3	≥0.24MPa
空隙率	78%	包装(枚/箱)	25
質量	5.2mg/cm ²	価格(税抜き)	¥ 12,070



※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。

お問合先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

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・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

製造元 東洋濾紙株式会社

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

●製品は、予告なく仕様変更される場合があります。

●ADVANTECは、東洋濾紙株式会社とそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

117-T-03-24040