

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。

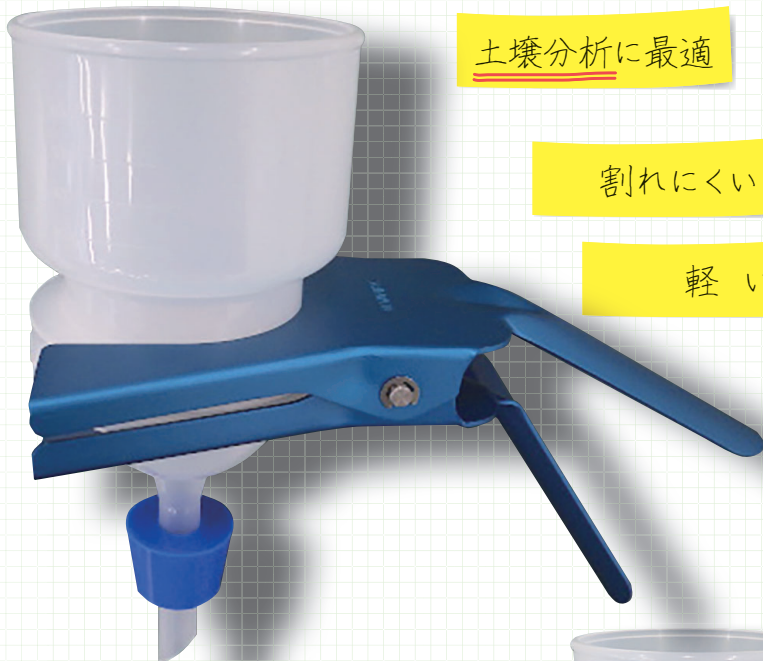
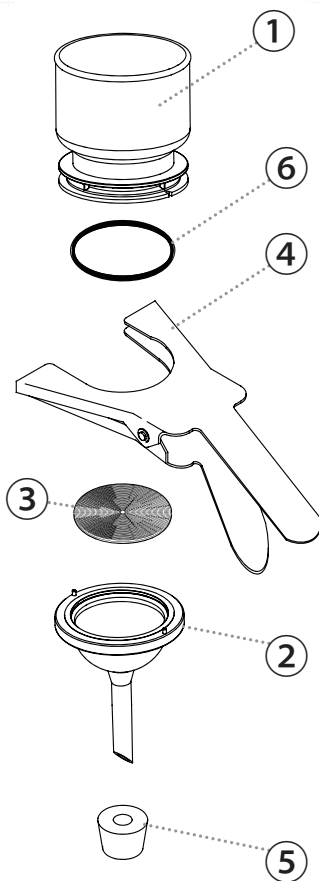
ADVANTEC®



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 クランプ | アルミ合金 | 19312102 |
| ⑤ ゴム栓 #8A | シリコーン | 19311404 |
| ⑥ Oーリング | シリコーン | 19301705 |

仕様

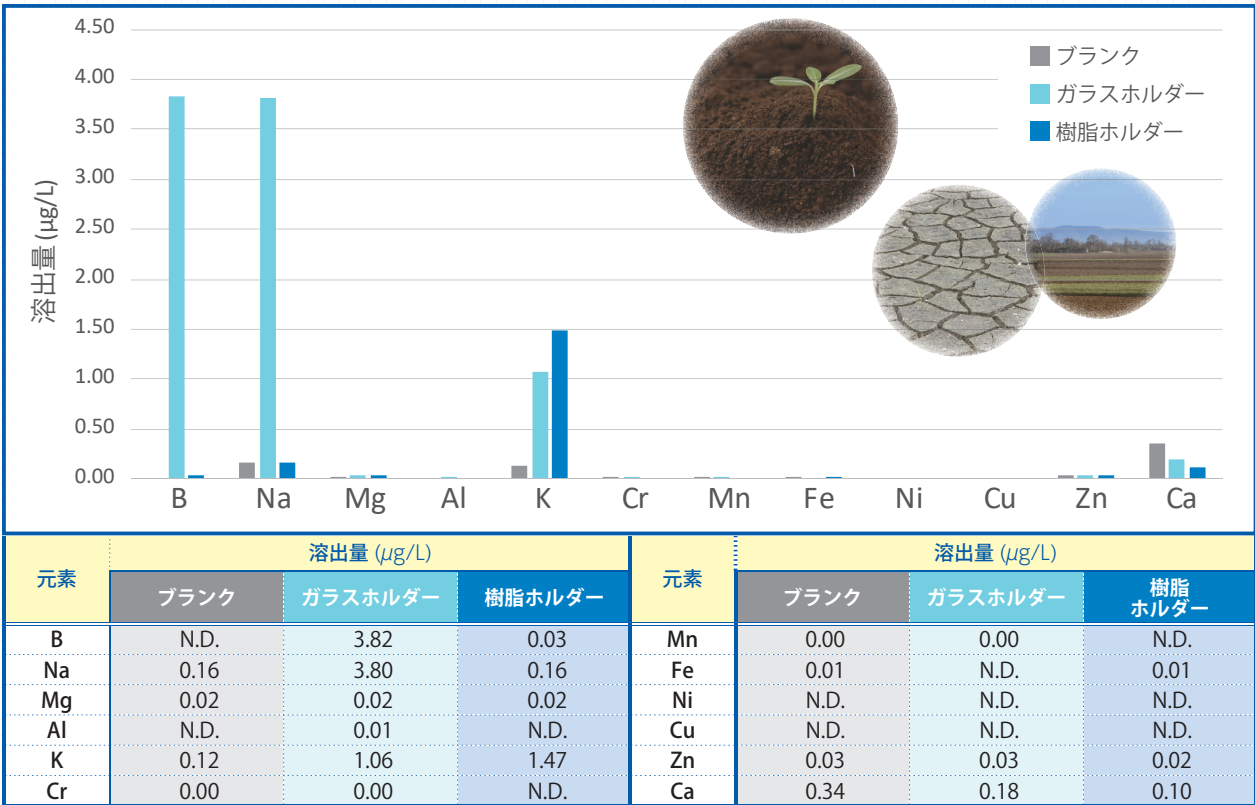
| | | | |
|---------|---------------------|-------------|-----------|
| 型式 | KPP-90 | ファンネル容量 | 700mL |
| 商品コード | 17312800 | ファンネル最大目盛表示 | 600mL |
| フィルター寸法 | φ 90mm | サポートスクリーン材質 | PP |
| 有効濾過面積 | 45.9cm ² | 質量 | 465g |
| 使用温度範囲 | 0~40℃ | 価格(税抜き) | ¥ 40,000- |

- 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 |
| 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) | ¥ 9,450 |



※1 濾過速度(水)：0.10μmメンブレンフィルターで濾過した25℃蒸留水を-0.069MPaの減圧下で濾過し、その流量を1cm²当たり毎分のmL数で表示しています。
※2 濾過速度(空気)：25℃の空気を差圧0.069MPaの条件下で濾過し、その流量を1cm²当たり毎分の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・濾紙営業部

〒100-0011 東京都千代田区千代田2-2-3 日比谷国際ビル5階
TEL 03-5521-2160(代表)

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・徳島・高松・北九州・福岡・大分

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

RS-105 201911000