

特殊ガラスフィルター採用！

土中採水器シリーズ

特許第 3405689 号

PAT.P 9-36423

PAT.P 10-363286

今までフィルターに吸着していたリン酸も採取可能です！

この土中採水器は、土壌や養液栽培の栄養診断、および土壌に含まれる各種イオンの測定、また公害に関わる土壌汚染等の土壌溶液採取に用いるもので、あらゆる対応ができるよう特殊フィルターを採用しております。

用途に応じて2種類の特殊フィルターを用意しております。

ガラスフィルター

一般的に使用できるフィルターです。
このガラスフィルターですとリン酸も採取できます。

石英フィルター

ガラスフィルターで溶出が心配される、ホウ素・にも対応でき、放射線関連の土壌汚染についても使用できます。

乾いた土壌でも使用できる注水タイプと安価な簡易タイプとあります。

注水機能付きタイプ

フィルター近くに4つの注水口を設けてシリンジから水を逆噴射する事で、土中でろ過した溶液を再採取するタイプです。

簡易タイプ

注水機能を省いてお求め易い採水器です。フィルターはもちろん特殊タイプなのでリン酸も安心して採取可能です。



注水機能付きタイプ
ガラスフィルター FV-443
石英フィルター FV-453

簡易タイプ
ガラスフィルター FV-428
石英フィルター FV-428 石英タイプ

小型でポット用に便利なタイプや埋設用の土中採水器もあります。



鉢用 (FV-448)



埋設型 (尾崎式)



自動吸引ポンプ

■土壌用オーガー



- 土中採水器 (FV-443)の採水支持部の直径分の穿孔ができます。
- 周囲の土壌を崩さずに採水器を埋設することができます。
- 50cm用と100cm用の2種類があります。