

シスト分離装置

1.はじめに

本装置は土壌中のシストを分離するための装置です。別売りの篩と受け篩と共にご使用ください。また、分離したシストの計測には別の器具が必要となります。必ず専門知識をお持ちの方がご使用ください。

2.注意事項

落下にご注意ください。

無理な力を加えると破損します。

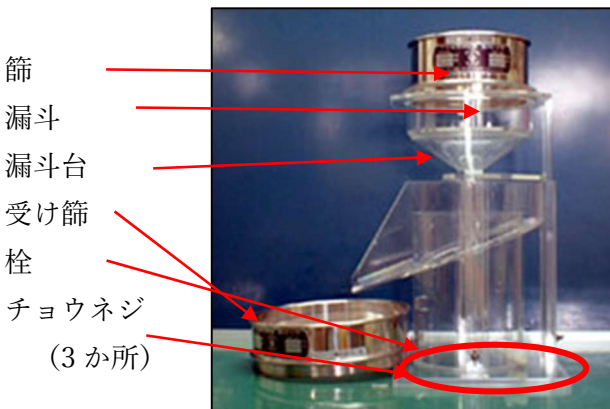
火気の近くでご使用にならないでください。

3.組み立て

ご使用前に漏斗部分の養生を外し、破損が無いかを確認してください。漏斗は固定されていませんので持ち運びの際はご注意ください。

水平な場所で水を排水できる環境の近くで、下記の手順でセットしてください。

①別売りの篩と受け篩を用意し、下図のようにセットします。



②下部周囲の3か所のチョウネジを緩めることで、漏斗台を上げ下げできます。適当な高さでご使用ください。

4.使用方法 (参考)

①調査する土壌はあらかじめ室内で風乾させ1mm目の篩を通しておきます。

②篩に調査をする土壌100gを盛り、平らにならし、本体の漏斗部分に乗せます。受け篩は正面に置きます。

③土壌に満遍なく水をかけて、篩を通った水が本体内部から傾斜部分に溢れるように流し掛けます。

④本体内部から溢れた水や夾雑物を受け篩に受け取ります。注水は浮遊物が無くなるまで行います。

⑤集めた浮遊物はルーペなどを覗きながら刷毛などでシストと夾雑物に分けてください。分けたシストはシスト係数皿(別売)に移して計測してください。

4.保管方法

使用後は栓を抜き、溜まった水を抜いてください。水洗いして汚れを取り除いてください。

水気をふき取り、自然乾燥させて保管してください。直射日光・高温多湿を避けて保管してください。

本体へのアルコールのご使用はひび割れの原因になりますのでおやめください。

5.仕様・構成

本体 材質 アクリル

寸法 W226mm, D254mm, H348mm,

栓 材質 シリコン

篩 (別売) ϕ 150mm, 850 μ m, SUS製

受け篩 (別売) ϕ 200mm, 250 μ m, SUS製

製造販売元
株式会社藤原製作所
東京都北区西ヶ原 1-46-16
03-3918-8111