

# 柱状採泥器

MW-MCS

海底や湖底の表層堆積物を攪乱の少ない状態で採取することができる採泥器です。

採泥器本体は、採泥器ヘッドに採泥管を取り付けた構成です。採泥器ヘッドのグリップ部をマニピュレータなどでつかみ、本品を堆積物の表層に貫入させ採泥を行います。

使用時は、採泥器ヘッドのバネの強さを調整（ナットを回す）し、採泥時に管内の水が排出される逆止弁の強さを調整ください。採泥時は、逆止弁が開き海水が排出されるとともに堆積物を採取し、引き抜き時は逆止弁が閉じることで、堆積物の脱落を防ぎます。採泥後、採泥器ホルダーに採泥器本体を収納し、揚収します。

## 採泥器ホルダー

底板とともにゴム栓を取り外し可能です。



採泥管

シリコンゴム黒ゴム栓

## 採泥器本体

グリップ部

バネ

採泥器ヘッド



## 機能

重さ	: 約1kg (採泥器本体)	全長	: 670 (mm) (採泥器本体)
採泥管寸法	: 内径70 (mm)×500 (mm)	採泥器ホルダ長さ	: 250 (mm)
採泥管材質	: アクリル	グリップ部材質	: ウレタン

- 採泥管への穴開け加工が可能です。穴開け加工は、一箇所につき¥2,000 (税抜) で承っております。
- 採泥管、採泥管ホルダーの長さはご要望に応じて変更可能です。ご相談ください。

## 注意事項

- 本品は、採泥時の衝撃で採泥管が割れることもあります。使用の際は十分ご注意ください。

