

A 4 海水採水

1. バンドーン採水器

主に浅海、港湾、河口などの中層採水に用いられます。ワイヤーロープにセットした採水器を巻上機で任意の深さまで下ろし、ワイヤーに沿ってメッセンジャーを落下させると、蓋の吊り金具が外れ、採水筒の両端でゴム蓋が閉じ採水されます。採水筒はプラスチック製、蓋はゴム製で、採水部に金属をほとんど使用していないので、水中の重金属、放射能、バクテリアなどの定量測定はもとより、工場排水試験(JISK0102)などの水質調査にも広く用いられています。日本海洋株式会社カタログより抜粋
採水量は1個10Lです。メッセンジャー500g 1個
この他に、CTD・ロゼット装置に取り付けるニスキン-X採水器(10L×12本)もあります。



採水量：10L×2個

2. 表面採水器

表面採水用の二重ゴム断熱式採水器(バケツ)です。航走中でも採水を行うことができます。
日本海洋株式会社カタログより抜粋

容量 : 600mL
寸法 : 直径9cm×高さ21cm
重量 : 約1.1kg

