

(6)その他教育支援設備

H-1 セミドライ研究室

911plusCTD システム、ADCP、モックネスネット、海底地形探査装置、漁網監視装置等の操作を行います。実体顕微鏡、低温恒温器等も設置しています。

赤外線監視カメラ、甲板部監視カメラ、機関部監視カメラ、自航式水中テレビカメラ、海底地形探査装置、カラー魚群探知機、カラスキャンニングソナー、高機能魚群探知機、航海用レーダー、多層式流向流速計の映像をマルチモニターで見ることができます。また、無停電電源装置(UPS)を設置しています。



ADCP 海底地形探査装置

実体顕微鏡 ZEISS Stemi 2000

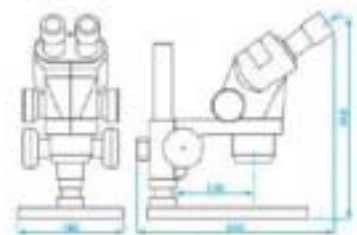
カールツァイスマイクロイメージング株式会社カタログ抜粋



仕様

	基本仕様	アクセサリ装着時
フロントレンズ	無し	0.3x-2.0x (7種類)
倍率 (ズーム比 7.7:1)	6.5-50x	1.95-225.0x
作業距離 (W.D.)	90 mm	31-285 mm
視野数 (F.O.V.)	23 mm	16 / 10 mm
最大観察視野サイズ	35 mm	118 mm

アクセサリ装着時の仕様は選択したフロントレンズ、接眼レンズに依存します。



Stemi 2000 スタンドS仕様 重さ:約4.2kg

## 低温恒温器

恒温試験から試料の保存などに使用します。庫内の温度を一定に保ちます。

Fine 低温恒温器 FLT 40

Fine 低温恒温器 FLT 15W 東京硝子器機株式会社カタログ抜粋



型式	FLT-15W
内形寸法(mm)	250 × 250 × 250H
容量(l)	15.6
特長	冷却器にペルチェ素子を使用し、フロンフリー、低振動を実現しました。 観測窓には環境に配慮した省エネペアガラスと半強化ガラスの組合せによりムダな放熱を遮断します。
仕様	使用温度範囲: Rt - 20 ~ + 60 (Rt25 にて 5 ) 温度分布精度: ± 1.0 (at37 ) 最高温度到達時間: 約 60 分以内(20 ~ 60 ) 最低温度到達時間: 約 100 分以内(20 ~ 0 ) 外径寸法(mm) : 350 × 395 × 530H 重量(kg) : 22 電源: AC100V 50/60Hz 4.5A 付属品: 棚板・棚受 2 組



型式	FLT-40
内形寸法(mm)	350 × 350 × 350H
容量(l)	43
特長	冷却器にペルチェ素子を使用し、フロンフリー、低振動を実現しました。 恒温試験、試料の保存に最適なコンパクトタイプです。
仕様	使用温度範囲: Rt - 20 ~ + 60 (Rt25 にて 5 ) 温度分布精度: ± 1.0 (at37 ) 最高温度到達時間: 約 60 分以内(20 ~ 60 ) 最低温度到達時間: 約 120 分以内(20 ~ 0 ) 外径寸法(mm) : 470 × 496 × 665H 重量(kg) : 37 電源: AC100V 50/60Hz 9A 付属品: 棚板・棚受 2 組