

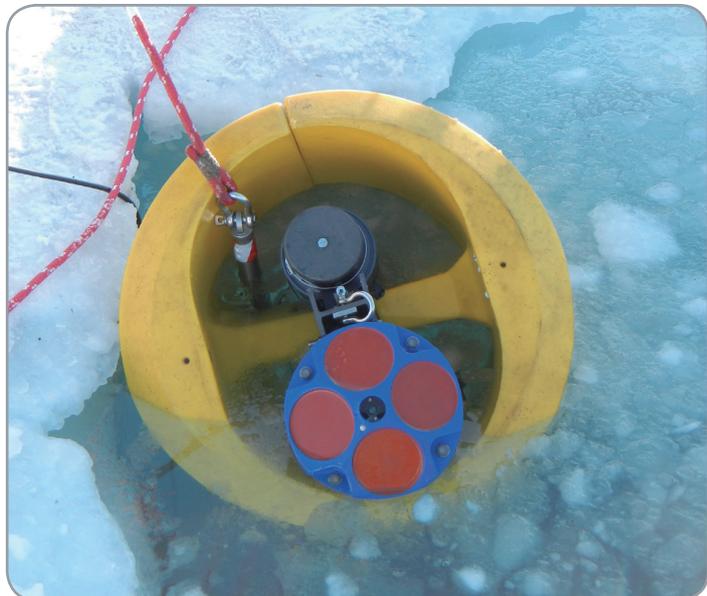
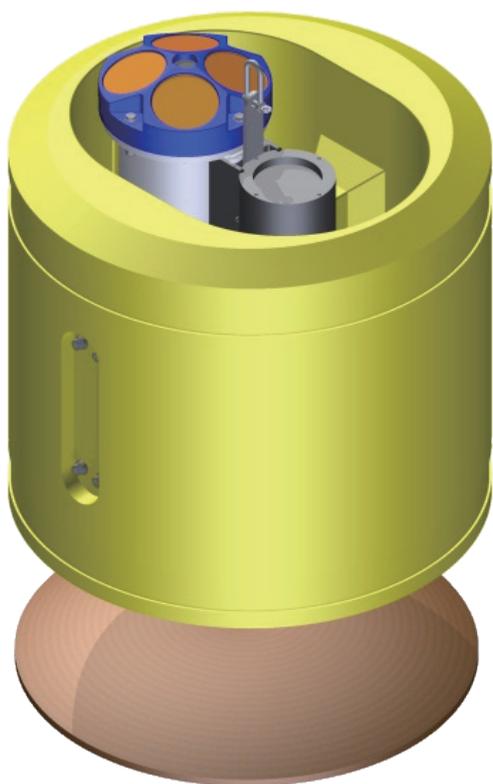
COMPACT RECOVERABLE OCEAN MOORING

# C-ROM

コンパクトリカバブル係留装置

## Reliable Recovery of Subsea Instruments

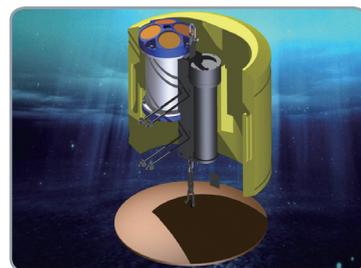
- ▶ 信頼性の高いシンプルな設計
- ▶ 安定した姿勢維持（抵抗力性能）
- ▶ ダイバー不要の設置・回収機構
- ▶ 最大設置水深 6000m（オプション）



シタクティックフォーム製の樽型フロート内部に流速計、トランスポンダ機能付切離装置が搭載されたブイ体型係留装置です。

耐圧 750m モデル（標準）～ 6000m モデル（オプション）まで幅広くラインナップされており、水質計、浮力追加モジュール、水中音響モデム、灯標等も装備する事ができ、様々な環境で使用することができます。

回収時は船上局からリリース信号を送るだけで、アンカーを切離し、浮上、回収する事ができます。また、オプションのアンカー回収用ロープドラムを樽型フロート外殻に取り付けることにより、アンカーも回収することができますので、ダイバー作業が一切不要になります。



# C-ROM

## コンパクトリカバブル係留装置

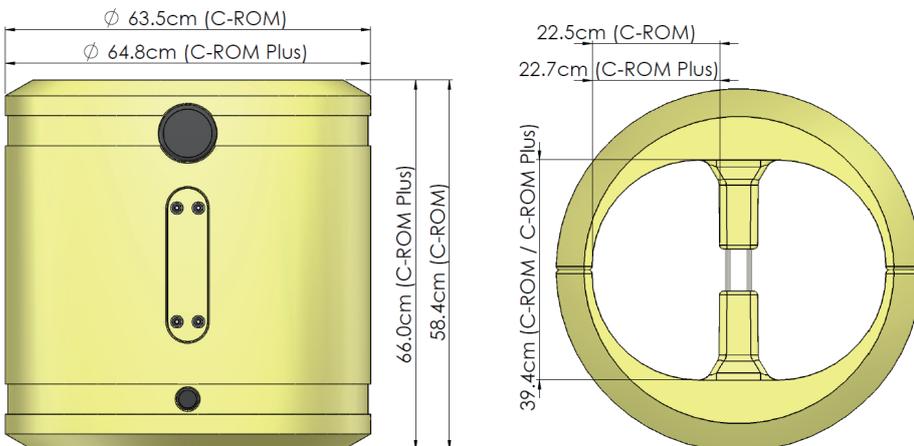
### 標準仕様

	C-ROM	C-ROM Plus
空中重量	43.0 kg	54.5 kg
浮力	34.0 kg	47.6 kg
寸法	φ 63.5 cm × H 58.4 cm	φ 64.8 cm × H 66.0 cm
フロート材質	シンタクティックフォーム	
外殻材質	ポリエチレン	
耐圧	750 m	
オプション	耐圧オプション(1500 m、2500 m、3500 m、6000 m) アンカー回収用ロープ・ドラムキット 海底固定設置用アンカープラットフォーム(鉄製: 90.9 kg) センサー固定用ブラケット 追加浮力モジュール(3.2 kg × 4個) アノード	
搭載可能機器	ワークホースADCP・センチネル (300 kHz、600 kHz、1200 kHz)、 センチネルV ADCP (V100、V50、V20)、 CTD、水質計、ビーコン など	

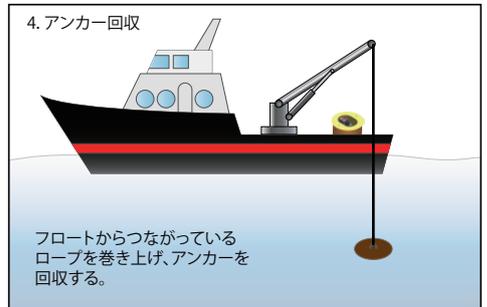
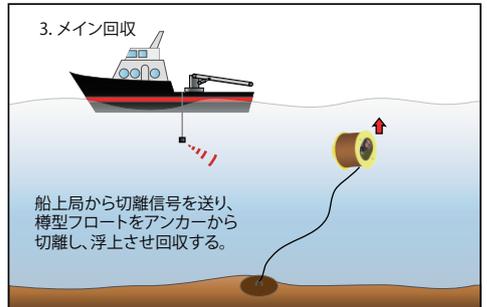
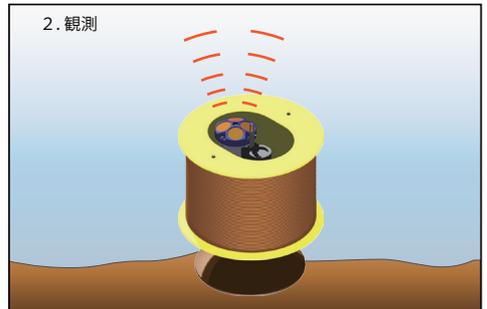
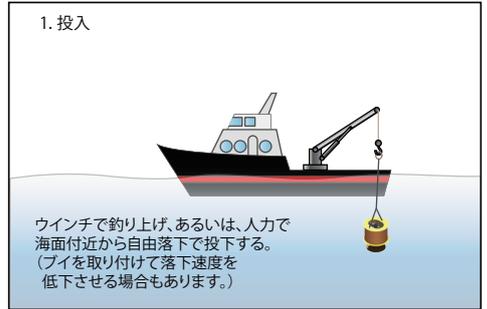
	水中音響切離装置 (875-TD)
通信方式	モデム通信 (MFSK)
周波数帯域	9kHz~14kHz
耐圧	500m
切離荷重	180kg
吊上げ荷重	455kg
トランスポンダ距離	~3km
切離方式	高トルクモーター方式
空中重量	4.5kg
水中重量	1.4kg
連続稼働日数	8か月@アルカリ電池、5年リチウム電池

※切離装置の制御にはTeledyneBENTHOS社製ユニバーサル船上局UDB-9400またはUTS-9400が必要です。

### 寸法



### 使用イメージ「ドラムキット使用時」



ROMOR社日本総代理店

**HSD** 株式会社ハイドロシステム開発  
www.hydro-sys.com

東京支店  
〒132-0025  
東京都江戸川区松江6-7-22  
TEL : 03-3652-8156  
FAX : 03-3652-8106  
Email : info@hydro-sys.com

大阪本社  
〒550-0022  
大阪府大阪市西区本田3-2-18  
TEL : 06-6581-8156  
FAX : 06-6581-8104

**ROMOR**  
Engage ROMOR. Deploy with confidence.

※仕様は予告なく変更されることがあります。