

海底放射線測定器

# Continental shelf counter

コンチネンタル・シェルフ・カウンター

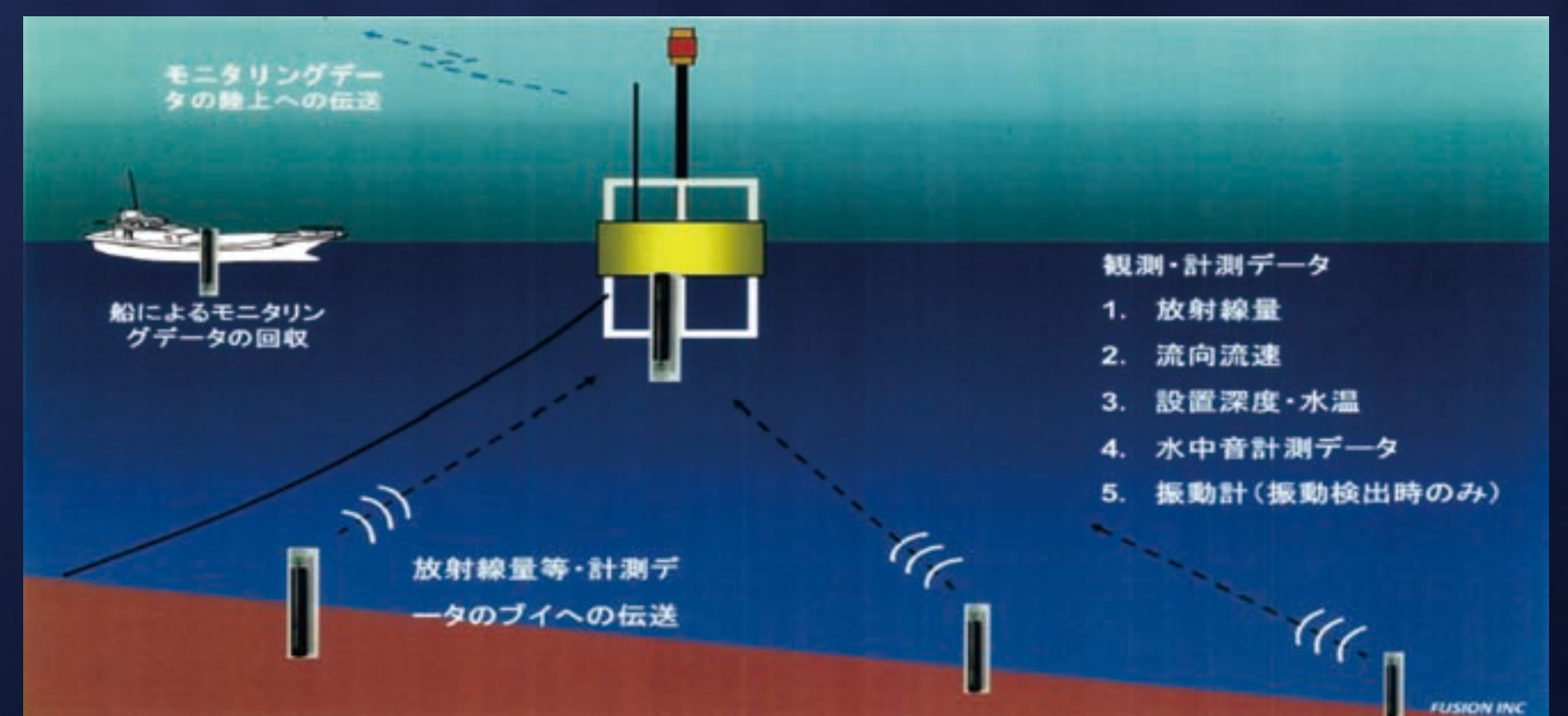
## 食の安全を担う先駆者

Pioneer responsible for Food Safety

# 深海でも、放射線を察知。 広範な範囲を無人探査します。

## ただいま開発中!!

超音波送受信システムを採用。  
リアルタイム計測を  
可能にしています。



河川（川床）、湖沼への応用も可能

### 検出器諸元 Detector specifications

型式		M001	M002	M003	備考
検出器構成	シンチレータ	CsI(Tl)	NaI(Tl)	NaI(Tl)	用途に応じて 形状、仕様の 最適な組合せを ご提案します
	光センサー	PMT	PMT	PMT	
検出面寸法		16×16×φ8(mm)	2インチ	3インチ	
測定範囲		0.001~50μSv/h			
エネルギー分解能		<sup>137</sup> Csにて7%~12%(シンチレータの形状と光センサの種類による)			詳細はお問合せください
寸法		40×40×120mm	φ76×236mm	φ94×274mm	公差はお問合せください
重量		200g	1.5kg	2.5kg	
動作温度範囲		-10℃~40℃			
保管温度範囲		-20℃~50℃			

製造元

株式会社  
山益製作所  
<http://www.yamamasu.jp/>

販売元・お問合せ

株式会社  
CSイノベーション