

放射性セシウムモニタリング装置

型式:AFC-550

・水中の放射性セシウムを迅速にモニタリングできる装置です。



・この装置は、日本バイリーン株式会社、産業総合技術研究所、福島県農業総合センターの開発チームが開発した装置です。

※国立研究開発法人産業総合技術研究所から特許実施許諾を受け製作・販売しております。

(特許第 5354627 号「水中の低濃度の放射性セシウムのモニタリング方法及びモニタリング装置」)

●仕様

対象水	河川水、湖沼水、農業用水
通水速度	2.5L/min以下
通水量	20～100L
水温	1～25℃
pH	3～10
ハウジング	PSF-500P
ポンプ	ペリスタリックポンプ
寸法	φ250×高さ500mm
重量	約13kg
電源	12V DC(※別途ご用意下さい)

※参考機種:ポータブル電源 PD-650

●セシウムモニタリング用カートリッジフィルタ(製造元:日本バイリーン株式会社)

・溶存態セシウムモニタリング用カートリッジフィルタ 製品名:CS-13ZN

・SS態セシウムモニタリング用カートリッジフィルタ 製品名:RP13-011

※装置本体にRP13-011を1個、CS-13ZNを1個もしくは2個直列に接続します

●POMカートリッジ容器 型式:AFC-550-POM

・カートリッジ直接測定法の専用カートリッジ容器。

仕様 寸法:外径φ70×高さ53.5mm

材質:ポリアセタール樹脂

製造・販売元

株式会社藤原製作所

本社〒114-002 東京都北区西ヶ原 1-46-16

TEL:03-3918-8111 FAX:03-3918-8119

千葉営業所 TEL:0438-64-0800 FAX:0438-64-0820

つくば営業所 TEL:029-840-1251 FAX:029-840-1266