

Coriolis RECON コリオリス レコン



バイオエアロゾル・空中浮遊病原菌検出用〈バイオテロ対応〉
ポータブルエアサンプラー



coriolis
Microbial Air Sampler

- ▶ 0.5 μm 以上の生物的微粒子をすべて高速吸引捕集
- ▶ 捕集液は様々な方法〈培養法・迅速法・DNA 解析等〉で解析可能
- ▶ 過酷な環境条件下〈野外・荒天〉で使用可能な高耐久性装置
- ▶ ポータブルで操作やセットアップが簡単

空中浮遊生生物的粒子、ウイルス、細菌、毒素、孢子等の捕集

捕集効率 は 第三者機関によりバリデーション済



コリオリス RECON - 高耐久性バイオエアロソル・サンプラー

コリオリス RECON は、CBRN 対応部隊や緊急対応チームに開発された高耐久性バイオエアロソル・サンプラーです。生物的脅威が疑われる際に迅速使用出来ます。

コリオリス RECON は効率的でポータブル、また特殊な環境下でも高い耐久性があります。下記の操作モードがあり、状況に柔軟に対応出来ます：

▶自動捕集：IPE 防護着用者による操作；コリオリス RECON は Recon チームや救命救急士等が簡単操作出来て、野外荒天での使用に対応しています。

サンプルを迅速捕集してバイオハザード等の脅威を特定します。

▶バイオ監視モード：コリオリス RECON 待機モードで、警戒対応・指令に備えます。

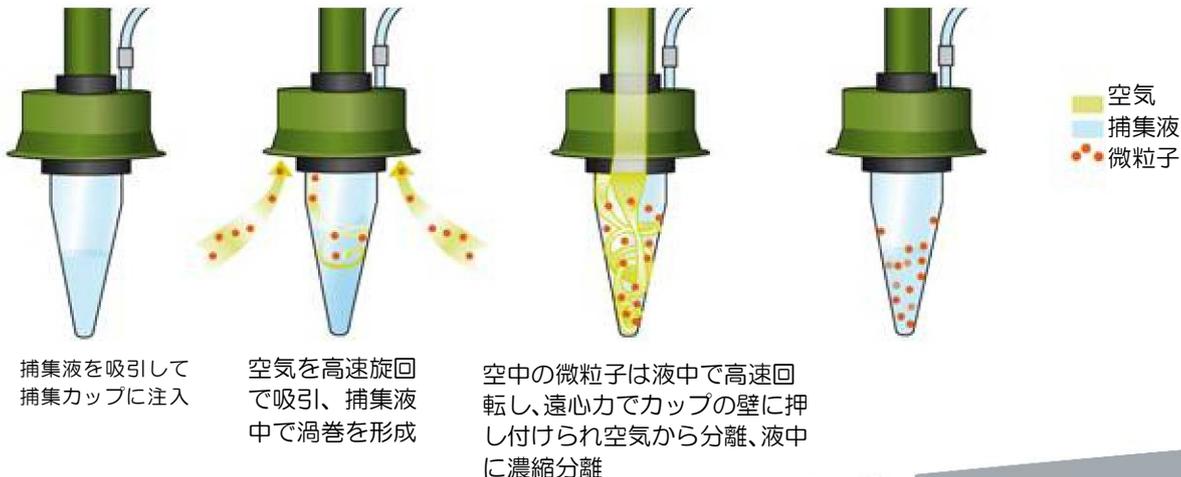
▶長時間監視：コリオリス RECON は 6 時間までの空気捕集が可能です。
(長時間モニタリングオプション)

長時間モニタリング/オプション

コリオリス RECON には長時間モニタリングオプションがあります。本オプションは、遠隔地の監視のような特別監視区域の経時的モニタリングに最適です。

本オプションは、6 時間までの長時間モニタリング用捕集液量を自動的に調節します。捕集カップ内の液量を常時効率サンプリングに最適なものに保ちます。

液体サイクロン方式 - 特許技術



技術情報・仕様

仕様	コリオリス RECON
アプリケーション	緊要エリアの監視
基本原理	液相遠心分離方式(液体サイクロン)
捕集微粒子サイズ	>0.5 μm
空気吸引量	毎分 600L
捕集時間	5、10、15 分 - オプションで 6 時間
防水性	あり - IP54
捕集液	20 ± 5 ml
サイズ(奥行×幅×高さ)	365 × 220 × 306 mm (脚部なし時)
重さ	10 kg (ケース付で 20 kg)
自動捕集時間	1 時間
主電源	100 - 240 V
作動温度	+5°C - +49°C (+41°F - 120°F) 0°C - +49°C (冬季パックオプション)

総発売元

sc 株式会社 **セントラル** 科学貿易
CENTRAL SCIENTIFIC COMMERCE, INC.

札幌 011-764-3611
大阪 06-6325-3171

東京 03-5820-1500
福岡 092-482-4000

輸入元

E-Bio 株式会社

E-Bio

www.e-bio-japan.co.jp



Site of AEC (ATNCS) et
MONITORIE-BIOTRACONNEUX