

揮発性有機化合物 (VOC) サンプルング用 SUMMA キャニスター

揮発性有機化合物 (VOC、以下VOC) 分析には、機器のコンポーネント、補助製品、特にサンプルと直接接触する主要なコンポーネントに対する厳しい品質要件があります。適切で高水準の機器コンポーネントまたは補助製品を選択することは、製品の耐用年数を延ばすのに役立つだけでなく、客観的で正確かつ安定した分析データを得るために不可欠な保証でもあります。これに基づいて、Nutechは、ユーザーに良好な操作体験を確実に提供するための工場サポート製品/消耗品スペアパーツをユーザーに提供します。高品質のSUMMAキャニスターは、US EPA法TO-14及びTO-15(大気中VOC採取に関する標準操作手順書)を準拠し、VOCまたは他の空気サンプルの採取に最適です。コントローラのNutech 2703(別売)と組み合わせて、減圧採取装置として使用が可能です。



特徴

サンプルの安定・効率・長期性

- キャニスターの内面は、革新的な超不活性技術(化学蒸気コーティング)と超音波技術を採用。これにより、VOCの吸着がなく、サンプルの安定性と回収率を保証
- ppbレベルの硫黄、窒素化合物、アルデヒド、アルコール、エステル、ケトン、エーテルなどが簡単かつ無損失で収集、長期間に保存が可能
- 市場に出回っているサンプラー、洗浄システム、ガス分配システム、および予備濃縮システムと互換性あり。サンプルングキャニスターとバルブはステンレス鋼できており、頑丈で耐久性があり、過酷なフィールド環境にも適応。

高い気密性

- 24時間内、キャニスター内の圧力が2psi以下の変化(窒素30psi加圧の場合)
- 超耐久性設計のダイヤフラムバルブを装備。15,000回以上の耐久試験済み。

仕様

容量	0.45/1/3/6/15 L
材質	ステンレス(316 L)
内部不活性処理	シリカコーティング
最大圧力	40 psi
重量・寸法	3L: 1.6 kg、29.2 x 18.4 cm (H・球直径) 6L: 2.6 kg、31.8 x 23.5 cm (H・球直径) 15L: 5.3 kg、43.2 x 31.1 cm (H・球直径)

*仕様は予告なしに変更される場合があります。ご了承ください。

【ご参照】Nutech 2703コントローラと
使用したい場合の作動紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=ApdL-hpLgHs>



東京本社

〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング

TEL: 03-3355-3632(代表) FAX: 03-3353-6895

営業部

TEL: 03-5367-0891

FAX: 03-5367-0892

西日本営業所

TEL: 075-672-3266

FAX: 075-672-3276

<https://www.t-dylec.net/>

お問合せ(全社共通):
info@tokyo-dylec.co.jp

