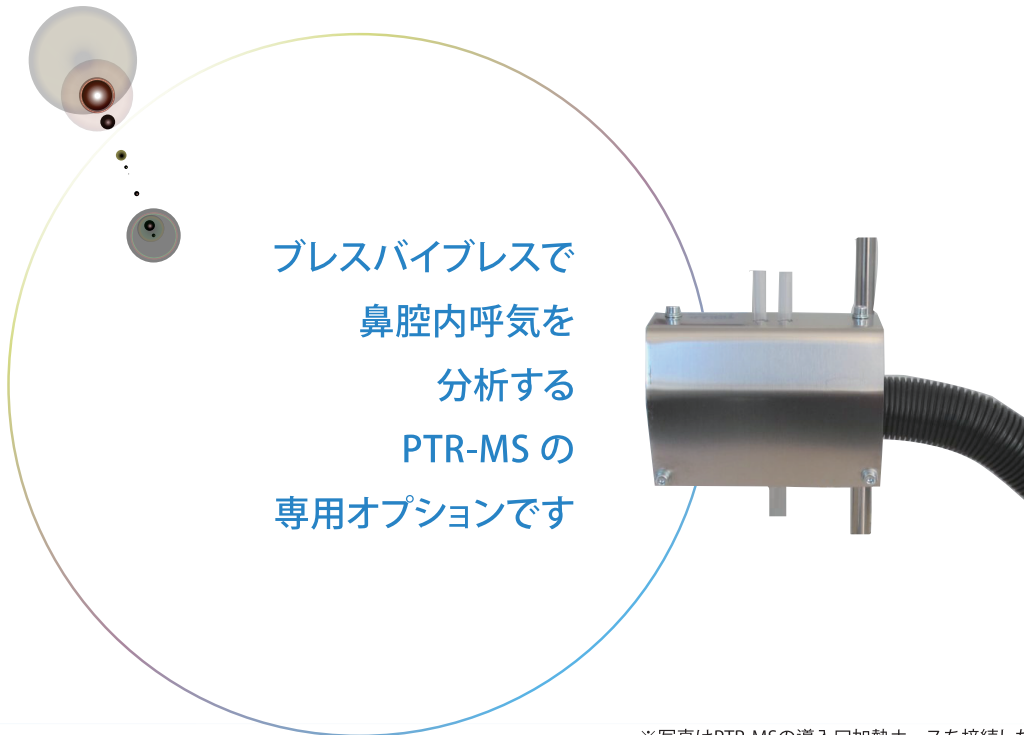


鼻腔内呼気サンプラー NASE



ブレスバイブレスで
鼻腔内呼気を
分析する
PTR-MS の
専用オプションです

※写真はPTR-MSの導入口加熱ホースを接続した状態です。

■ 特徴

- 通常の呼吸が可能な状態で、レトロネーザルアロマ等を含む鼻腔内呼気を直接サンプリングします。
- 1 呼吸毎の香気成分等の濃度変動を追跡するブレスバイブレス分析を可能とします。
- 香気成分等の吸着防止のため、不活性材料の使用及び温度 120℃保温が標準です。
- 呼気サイクルの呼気の過程では呼気のみ、吸気の過程では室内空気のみをサンプリングします。
- PTR-MS の導入口加熱ホースが直接接続でき、コールドスポットがありません。

鼻腔内呼気サンプラー NASE



■ 適用対象

食品、香料科学	

■ 仕様

性能	呼気採取方式	ディスプレイザブルテフロン管 2 本の鼻腔内挿入
	採取流量	鼻腔内呼気全量採取、PTR-MS 導入余剰分は下端よりオーバーフロー
	接ガス部材質	テフロン PTFE、SilcoNert2000 処理ステンレス鋼及び PEEK
	加熱方式	PTR-MS の内部温度コントローラによる加熱 (指定により独立加熱ユニットの供給可能)
	加熱温度	40 ~ 120°C (ユニット外表面 61°C 以下)
	接続方式	PTR-MS の導入口加熱ホース及び PEEK 配管を直接挿入
外観	寸法	L 12 cm × W 12 cm × H 6 cm
	重量	0.7 kg
	電源	PTR-QMS または PTR-TOF 主電源より供給
	消費電力	120 W

製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめ御了承下さい。

本製品に関するお問合せは



株式会社 汀線科学研究所

〒192-0045 東京都八王子市大和田町 3-12-7

TEL 042-660-0212 FAX 042-660-0365

E-mail info@shorelinesci.jp

担当