

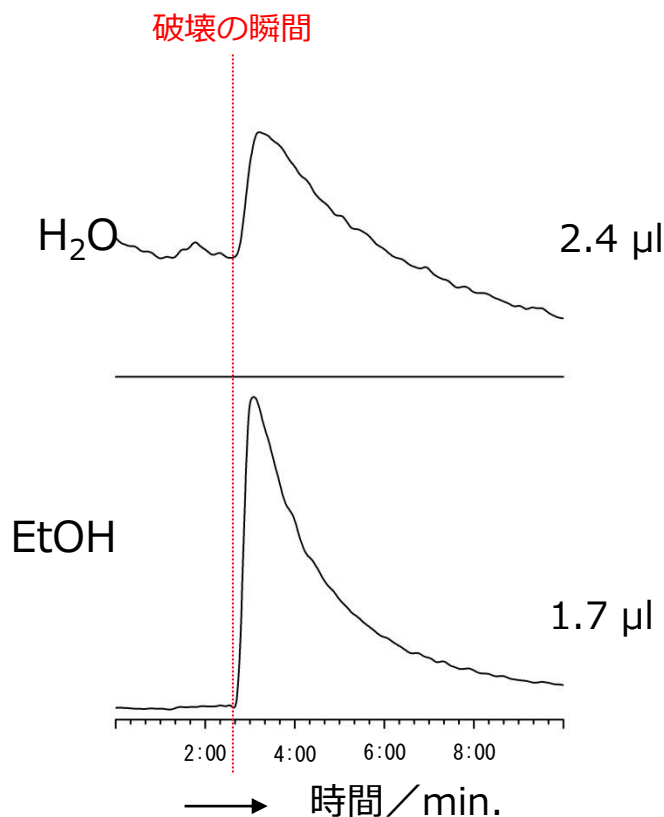


◆樹脂フィルム中の気泡分析

【測定概要】

キャリアガスフロー下、容器内で試料（気泡）を破壊し、発生したガスを質量分析計で測定する。これによって、気泡ガスの種類と量、組成が分かる。測定感度はガスの種類によって変わるが、イナートなガスであれば数10pl程度。

【測定事例】 ラミネートフィルム中の気泡分析



≪測定結果≫

総ガス発生量 : 4.1 μ l

H₂O 発生量 : 2.4 μ l

(59 vol%)

EtOH 発生量 : 1.7 μ l

(41 vol%)

⇒ 気泡ガスの種類と量、
組成が分かる

【適用例】

- ・ 各種樹脂フィルム
- ・ 各種樹脂ブロック

株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>