連

機分析用分離

# ポータブル元素分析装置

## ■マイクロエミッション社製 ポータブル元素分析装置 MH-6000A ■

液体電極プラズマ(特許:日・米・独・中)を用いたプラズマ発光分光方式の小型元素分析装置です。 アルゴンガス等の高圧ガスを使用しないため、高圧ガス配管、ダクトなどの設備工事が不要です。卓上 小型の無機分析装置として利用できます。

2つ、または、1つの小型分光器を内蔵できます。分光器の波長帯と組み合わせは、選択できますので、用途に合わせて適当な組み合わせを指定してください。

#### 特長

・測定対象:液体中の無機成分(対象元素と元素別の感度の目安は Web ページを

参照してください。)

・使用形態:卓上小型(設置工事不要、ガス不要)

製造工場や廃液処理工場のラインの近くに設置して現場分析

・そ の 他:固相抽出の溶出液の分析など

#### 仕 様

分 光 器:以下のバリエーションから選択してください。

・内蔵分光器 1 個 s2086 (波長レンジ 200 nm-860 nm)

・内蔵分光器 1 個 s2043 (波長レンジ 200 nm-430 nm)

・内蔵分光器 1 個 s2035 (波長レンジ 200 nm-350 nm)

・内蔵分光器 2 個 s2086 と s2043

・内蔵分光器 2 個 s2086 と s2035

送 液 速 度:推奨は、1.0 mL/min 程度 (サンプル依存)

チューブ:サンプル側、廃液側ともに PFA 製、外径 1/16"

大 き さ:160 (W) × 310 (D) × 195 (H) mm

Pt電極

重 さ:約4.4 kg

電 源:AC100~240 V、50/60 Hz





MH-6000A

Web ページ

MH-6000A 内蔵分光器 1 個モデル	4,000,000円~
MH-6000A 内蔵分光器 2 個モデル	5,000,000円~

### 液体電極プラズマ 原理図 電圧 200 ~ 1500V

