

# リチウム(Li)検出

## レーザー元素分析装置

### 花崗岩中のLi<sub>2</sub>O検出

(ペグマタイト・ペタライトなど)



鉾山サンプル



鉾山現場で



Ar カートリッジ

Li <sub>2</sub> O = 5.61 +/- 1.04%		
標云母 H7		
元素	测试値	误差
SiO <sub>2</sub>	62.09	7.89
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sub>ic</sub>	22.50	7.04
Li <sub>2</sub> O	5.61	1.04
K <sub>2</sub> O	3.04	0.99
MgO	2.01	2.43
CaO	1.02	1.57
Na <sub>2</sub> O	0.681	0.92
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	0.428	0.17

# 速い！軽い！コンパクト！

正規販売総代理店

## 【特徴】

■ 内蔵カメラで測定ポイント確認可能)

■ 日本語対応

■ RoHS,CE認可



サンプル作製用  
粉碎・油圧圧縮装置セット



自動回転  
ステージ

## ■ Pegasus®-Li2O

鉍物用:Li<sub>2</sub>O,SiO<sub>2</sub>,Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>,Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>,Na<sub>2</sub>O,K<sub>2</sub>O,MgO,CaO

## 【仕様】

モデル	HandHeld-Pegasus	Portable Pegasus
サイズ	90x280x150mm(1.8kg)	T.B.D
バッテリー	Li-B 16.8V, 43Wh	
アルゴン	純度99.9%以上	
Wifi	2.4/5.0 GHz 802.11n/b/a	
Bluetooth	Bluetooth 4.1, Bluetooth Low Energy	
画面	4.0インチ以上 タッチパネル	7.0インチ タッチパネル, 800×480 pixels
内部データ 保管容量	16GB	
レーザークラス	Class 3B, 1064nm Passive Q-switch solid state laser	
分光器	分解能 (FWHM) < 0.1nm	
検出時間	4秒以下	
合金種	Li <sub>2</sub> O SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O K <sub>2</sub> O MgO CaO 等	
サンプル形状	ブロック、シート、ホイル (~0.1mm), 粉以外	
推奨動作温度	5~35°C	
ソフトウェア	Vela Software (アップデート、データダウンロードなど)	
安全ロック	インターロック機能有	
保証期間	1年保証	