



# BeaQuant-S

## リアルタイムオートグラフィーシステム

(フランス国 ai4R 社製)

BeaQuant-S は、あらゆる種類の放射性同位体を検出、画像化、定量化することができる、小さいサンプル専用のリアルタイムオートラジオグラフィーシステムです。測定視野以外は BeaQuant と同じ性能を持ち、小型にして比類のない感度と解像度を備えています。検出器部分とガス・電気供給部分の2つに分かれており、検出器部分はベンチトップ型です。

### 主な仕様

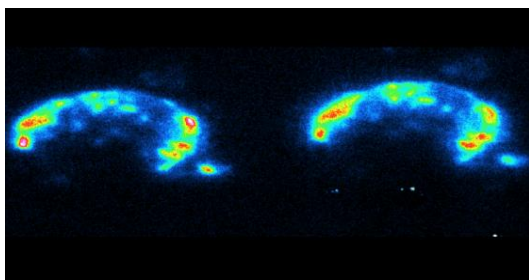
- α線およびβ線 (PET 核種も含む) 測定が可能
- 直接測定による定量性の正確さ
- リアルタイムイメージング
- 5桁を超える直線性
- 測定効率：95%
- 解像度：α線：20μm、  
β線：20μm  
PET 核種：50μm
- 測定視野：12×8cm<sup>2</sup>  
厚さ 1cm までのドライサンプル測定可能  
スライドガラス (7.5×2.5 cm<sup>2</sup>) 4 枚装填可能
- 使用ガス：NeとCO<sub>2</sub>の混合ガス
- 電力消費：154W (取得時)、121W (待機時)、406W (ポンプ使用時)
- 寸法：60cm (幅) × 60cm (奥行) × 40cm (高さ) ※検出器部分  
60cm (幅) × 60cm (奥行) × 60cm (高さ) ※ガス・電気供給部分
- 重量：50kg (検出器部分)、50kg (ガス・電気供給部分)



↑ベンチトップ型の検出器部分。  
ガス・電気供給部分が別途付属します。

### 測定画像例

※Th<sup>227</sup>で標識された腫瘍サンプルです。



輸入総販売元

**桑和貿易株式会社**

E-mail: [office@sowa-trading.co.jp](mailto:office@sowa-trading.co.jp)  
URL: <http://www.sowa-trading.co.jp>

桑和貿易

検索

東京：〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目7番1号(瀬木ビル)  
TEL 03 (3862) 2700(代) FAX 03 (3862) 6300  
大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目3番4号(新大阪高光ビル)  
TEL 06 (6390) 2151(代) FAX 06 (6390) 5620