



# RAPID サンプル濃縮ゴム栓 (15m用)



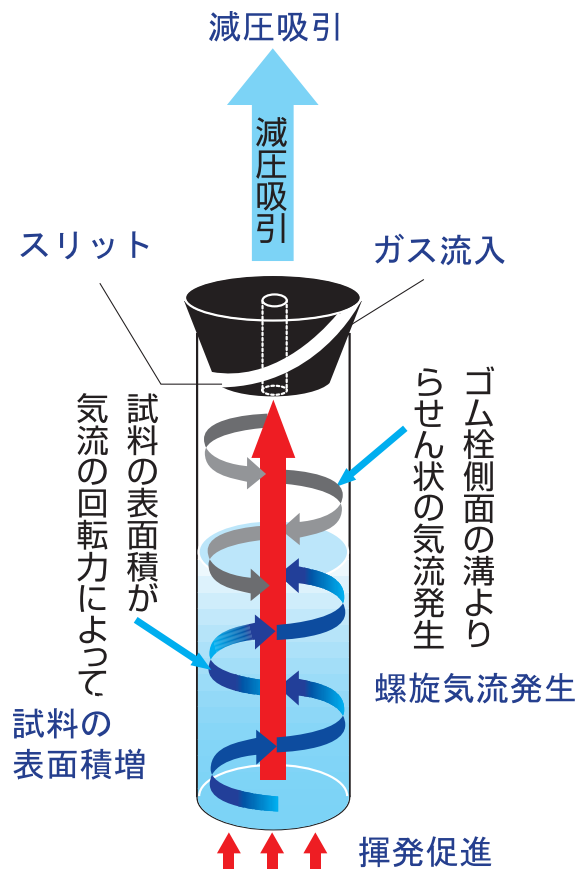
**化合物濃縮革新的ツール！  
常温・常圧下で高速濃縮が可能！  
熱に弱い物質も安定濃縮！**

## 濃縮ゴム栓の特徴

- 1 有機溶媒耐性のゴム素材
- 2 螺旋状のスリット
- 3 特許申請の濃縮メソッド
- 4 窒素ガスの利用で酸化防止

## 濃縮の仕組み

- 1 ゴム栓の中心より減圧吸引
- 2 側面の螺旋溝より外気を取り込む
- 3 螺旋気流が発生
- 4 その気流の回転力が試料の表面積を増加
- 5 結果として短時間で有機溶媒を蒸発させ濃縮が可能となる



**側面の螺旋溝より回転モーメントにより、  
試料の表面積が増加する**

◆応用分野 : 物質探索・薬物動態・分析化学

株式会社バイオクロマト



PinPointSolution

bio chromato

<http://www.bicr.jp/>  
E-mail:info@bicr.co.jp