

試験研究支援機器・器材
携帯型エアーサンプラー
BH-708B (S) 型



各種計測システムの販売・サービス
SYSTEM COORDINATION & BRIDGE

エス・シー・ビー

〒063-0061 札幌市西区西町北14丁目3番11号

TEL/FAX 011-663-6753

E-mail: scb_tsuji@kna.biglobe.ne.jp

URL : <http://www7a.biglobe.ne.jp/~SCB/>

本器は簡易で廉価なガスサンプリング用の携帯型エアーポンプです。単一乾電池2個で動作し、サンプリングバッグ（テドラーバッグ、アルミニウムバッグ）に容易にガスをサンプリングすることができます。また、サンプリングバッグのエアー抜きにも使用できます。さらに、容器中のガスを吸引し、容器の内圧を周囲の気圧より低くすることができるので、様々なフィールド試験に応用（土壌中・堆肥中・穀物貯蔵内部などのガスサンプリング）することが可能です。



装置の概要

型式	BH-708B (S) 型
電源	単一アルカリ乾電池2個
流量	2段切り換え 強：約1リットル/分（2.4V駆動） 弱：約0.45リットル/分（1.2V駆動）
使用可能時間 （温度20℃の時）	強：連続約55時間 弱：連続約150時間 （アルカリ乾電池使用時で、環境温度や電池メーカーにより異なります）
チューブ長	約60cm
外径寸法	約幅80×奥行き40×高さ150mm
重量	約500g（乾電池を含む）
耐久性	モーターの寿命：約1000時間
オプション関係器材	簡易流量計、各種サンプリングバッグ、配管チューブ、埋設用防水防塵フィルターキット（水・粉塵を透過せず気体を透過するフィルター）、フィールド実験に必要な防水気密テープなど

※改良のため仕様・形状など変更になる場合があります。