

桐山可変型洗浄瓶

バブリングの調整機能を搭載した洗浄瓶
〈特許出願中〉



ガラスフィルターを使わずにジョイントの開閉で同性能を実現しました。
ネジを外すだけで分解出来、洗浄が容易で目詰まりもありません。
ネジの開閉だけでバブリングの可変操作が可能で面倒な操作は一切不要。

W77-6,7 型 桐山可変型洗浄瓶

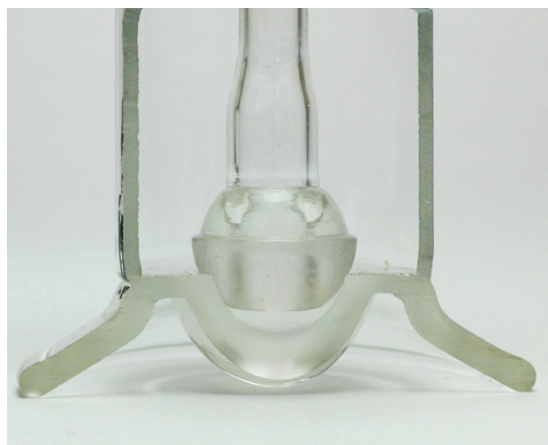
桐山製作所では目詰まりのある従来のガラスフィルターを使わずに同等のバブリング性能を有し、容易に洗浄分解出来る手頃な値段の洗浄瓶を目標に開発に着手、ボールジョイントを応用し、従来のガラスフィルターに替わるバブリングの調整機能を搭載した、可変型洗浄瓶を開発しました。

使用環境に応じて、ガラスジョイントタイプとGL規格ネジのスクリュタイプがあります。

〈スクリュタイプ〉



コストパフォーマンスにすぐれた洗浄瓶です。ネジ付ボトルのキャップの開閉がバブリング操作もかねていますので、面倒な操作は一切なく分解洗浄においても、キャップを外すだけでバブリングジョイントが分離しますので、洗浄、組立が簡単です。



断面画像

中管にオスジョイント、ボトル側に瓶底をかねたメスジョイントになっており、キャップを回し中管が上下する事でバブリング調整を行います。



可動部分はネジの開閉だけでバブリング調整と分解を兼ねていますので特別な操作はなく、簡単に扱う事が出来ます。



部品構成はスクリュボトル、中管、キャップ、固定リング、Oリング。



スタンダードタイプ (6 型)



表面は微細なスリ加工を施し、ガラスフィルター No4 までの微細なバブリングを無段階で得られます。



スリットタイプ (7 型)



オスジョイント表面にエッチング加工を施し、ネジの開閉でガラスフィルター G-1 から G-2 のバブリングが得られ圧損もほとんどありません。



使用環境に応じてゴムホースの規格を通常のゴム止め外径 8,5φmm と 13φmm と、ストレート管外径約 10mmφ の 3 種類からお選び頂けます。

ネジ部分は GL 規格になっていますので市販のパッキン付キャップを使用出来ます。

W77-6 型可変型洗浄瓶スタンダードタイプ

Size Catalogue No.	ストレート管 外径 10φmm	ゴム止め外径 約 8,5φmm	ゴム止め外径 約 13φmm	適合ボトル	PRICE (税抜)
W77-6-1	●			250ml	¥ 18,500
W77-6-2		●		"	"
W77-6-3			●	"	"
W77-6-4	●			500ml	¥ 21,000
W77-6-5		●		"	"
W77-6-6			●	"	"

W77-7 型可変型洗浄瓶 スリットタイプ

Size Catalogue No.	ストレート管 外径 10φmm	ゴム止め外径 約 8,5φmm	ゴム止め外径 約 13φmm	ボトル	PRICE (税抜)
W77-7-1	●			250ml	¥ 18,500
W77-7-2		●		"	"
W77-7-3			●	"	"
W77-7-4	●			500ml	¥ 21,000
W77-7-5		●		"	"
W77-7-6			●	"	"

※中管、外筒、その他部品のみ販売もしておりますのでお問い合わせください。

可変型洗浄瓶ジョイントタイプ

ジョイントタイプ洗浄瓶の主な特徴は中管にバブリング機能を搭載し500ml以上の大量処理やフラスコなどに付け替える事可能、特注製作も可能です。
上部のネジ部分を回転させる事により、下部のジョイントが上下し、バブリングを無段階で調整でき、直径10mm位の大きな泡からガラスフィルターG-4までを可能です。

※実際販売する商品とは形状等異なる場合がありますので
詳細は当社にお問い合わせ下さい。

〈特徴〉



黒いバルブを回してバブリングを調整します。



中管は簡単に分解可能で洗浄が容易に出来ます。



使用例



無段階でバブリング調整が可能です。

※下のQRコードで約1分間の
可変型洗浄瓶のバブリングの
調整動画をご覧ください。



有限会社桐山製作所

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 2-31-11

e-mail : info@kiriya.co.jp

URL <http://www.kiriya.co.jp>

TEL 03(3802)0005(代)

FAX03(3801)1170

W77-5 可変型洗浄瓶ジョイントタイプ

Joint Size \$45/40	ボトルサイズ	PRICE (税抜)
Catalogue No.		
W77-5-1	250ml	¥22,000
W77-5-2	500ml	¥25,000