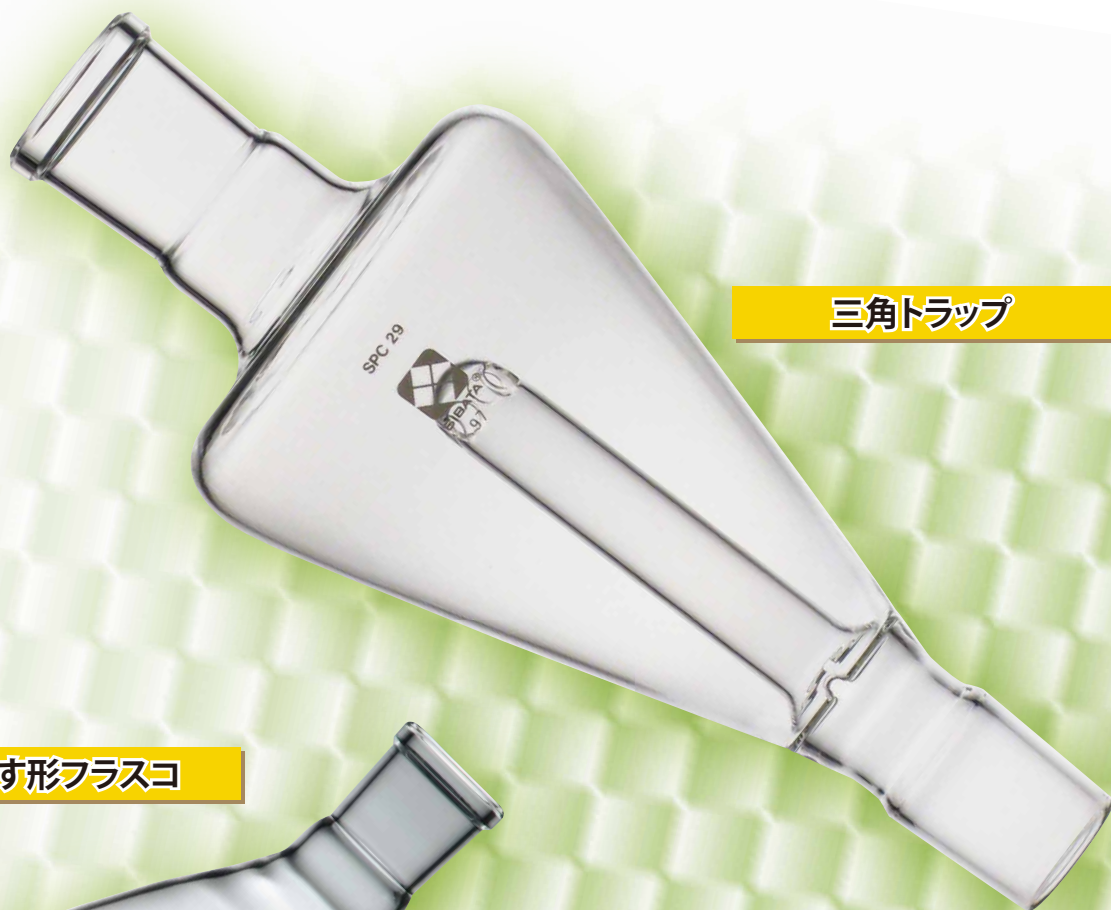


ロータリーエバポレーター用

Glass Accessories for Rotary Evaporator

ガラスアクセサリー



三角トラップ



平底なす形フラスコ



SPC剣先梨形フラスコ

三角トラップ

—TRIANGLE MAGIC—

Point

濃縮精度、
回収効率向上

Point

突沸してもトラップ内に
溶液が溜まらない

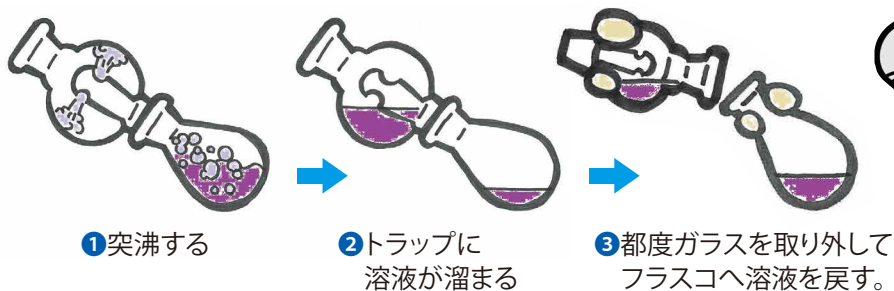
液だまり防止穴付

Point

洗浄が簡単

三角形のボディ

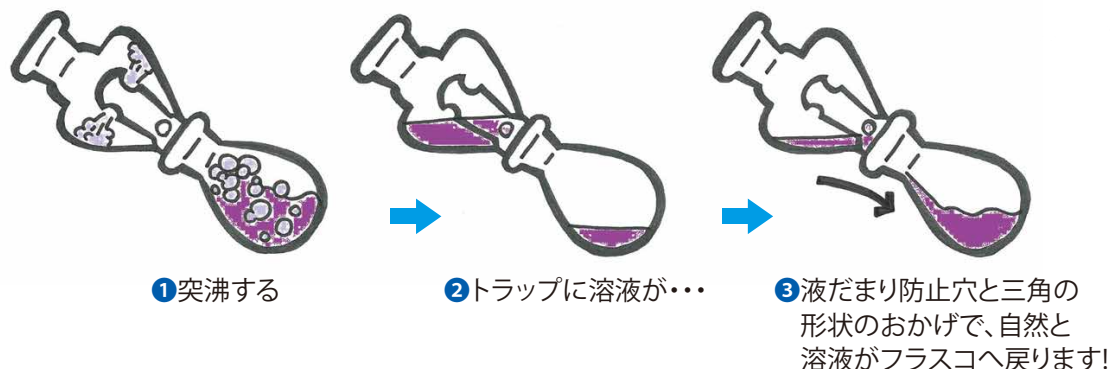
●従来の丸形トラップ球では…



いちいち
面倒じゃのう…

そんなアナタに
使って欲しい

●三角トラップなら…



動画をチェック!!



ジョイントは共通すり合わせとSPCからお選びいただけます。

SPCとは…

SIBATA Precise Clear Jointの略称です。

従来の共通すり合わせや透明すり合わせとは異なり
独自の製法により成形しているため平滑性に富みます。

従来のすり合わせに比べ

- ・無色透明
 - ・ジョイント接続部がセメント化しにくい
 - ・研磨していないため機械的な強度が大きい
 - ・汚れが付きにくい
 - ・コンタミリスクが小さい
- などの特徴があります。



SPCジョイント



共通すり合わせ

仕様

● SPC三角トラップ(ロータリーエバポレーター用トラップ)

意匠登録済

品目コード	型式	容量mL	a mm	上部	下部	価格¥
030560-1550	S50-29/15	50	139	SPC-29	SPC-15	17,000
-1950	S50-29/19		139	SPC-29	SPC-19	17,000
-2450	S50-29/24		133	SPC-29	SPC-24	17,000
030560-15100	S100-29/15	100	165	SPC-29	SPC-15	17,000
-19100	S100-29/19		165	SPC-29	SPC-19	17,000
-24100	S100-29/24		164	SPC-29	SPC-24	17,000
-29100	S100-29/29		154	SPC-29	SPC-29	17,000
030560-19200	S200-29/19	200	190	SPC-29	SPC-19	17,000
-24200	S200-29/24		189	SPC-29	SPC-24	17,000
-29200	S200-29/29		179	SPC-29	SPC-29	17,000
030560-19300	S300-29/19	300	207	SPC-29	SPC-19	17,000
-24300	S300-29/24		206	SPC-29	SPC-24	17,000
-29300	S300-29/29		196	SPC-29	SPC-29	17,000

● T三角トラップ(ロータリーエバポレーター用トラップ)

意匠登録済

品目コード	型式	容量mL	a mm	上部\$	下部\$	価格¥
007770-15100	T100-29/15	100	165	29/42	15/25	17,000
-151001	T100-32/15		165	29/32	15/25	17,000
-19100	T100-29/19		165	29/42	19/38	17,000
-24100	T100-29/24		164	29/42	24/40	17,000
-29100	T100-29/29		154	29/42	29/42	17,000
-32100	T100-32/32	200	154	29/32	29/32	17,000
007770-15200	T200-29/15		190	29/42	15/25	17,000
-19200	T200-29/19		190	29/42	19/38	17,000
-24200	T200-29/24		189	29/42	24/40	17,000
-29200	T200-29/29		179	29/42	29/42	17,000
-32200	T200-32/32	300	179	29/32	29/32	17,000
007770-19300	T300-29/19		207	29/42	19/38	17,000
-24300	T300-29/24		206	29/42	24/40	17,000
-29300	T300-29/29		196	29/42	29/42	17,000
-32300	T300-32/32		196	29/32	29/32	17,000

下記表は選定時の参考として、エタノールによる社内試験データを基に作成しています。
例えば、サンプル量が150mLの場合は容量200mLの三角トラップをお選びください。

○:推奨 -:非推奨

カタログ容量	実サンプル容量			
	50mL以下	100mL以下	200mL以下	300mL以下
50mL	○	-	-	-
100mL	○	○	-	-
200mL	○	○	○	-
300mL	○	○	○	○

※トラップとしての性能は丸形トラップと同等です。

※サンプルや蒸留条件によってはトラップできない場合があります。



お好みの組み合わせで 容量・ジョイントサイズ変更可能

¥17,000

価格そのまま!

上記仕様に無いトラップも製作可能です。

ご注文の際は、下記3項目をそれぞれお選びください。

特注にて製作いたします。

※下記規格以外の組合せ形状の場合は、別途御打合せとなります。

上部ジョイント(メス)

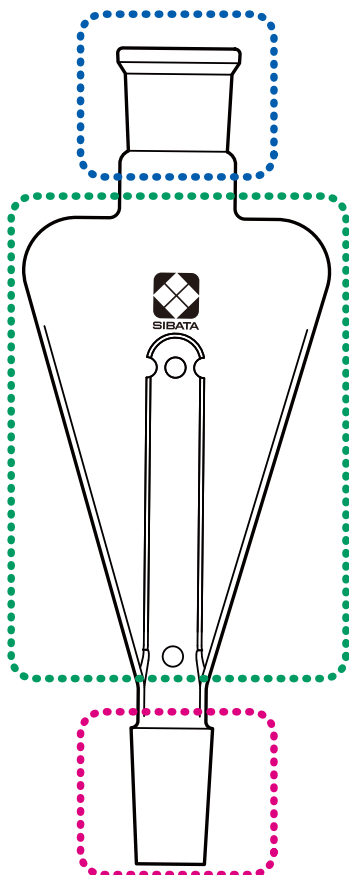
SPC	SPC-15	SPC-19	SPC-24	SPC-29	
共通すり合わせ	\$15/25	\$19/38	\$24/40	\$29/32	\$29/42

容量

50mL	100mL	200mL	300mL
------	-------	-------	-------

下部ジョイント(オス)

SPC	SPC-15	SPC-19	SPC-24	SPC-29	
共通すり合わせ	\$15/25	\$19/38	\$24/40	\$29/32	\$29/42



平底なす形フラスコシリーズ

いつものフラスコだと・・・



ピタッ!



平底なら!!

ちょっとサンプルを仕込むとき便利!!

フラスコ台なしでも自立できます!!

減圧、蒸発量、直立安定性、実容量を検証済み!!

- 一般的に平底フラスコは丸底と比較して底部に負荷がかかるため、減圧には不向きと言われていますが、本製品は190Pa 30分間の減圧に耐えることを確認しています(傷や劣化等がある場合はその限りではありません)。
- 蒸発量は既存のなす形フラスコとの差が10%以内に収まることを確認しています(エバポレーター減圧試験、溶媒:エタノール)。
- 蒸発量への影響と安定性を考慮し、容量ごとに最適な底面積を決定しています。

●平底なす形フラスコ SPCジョイントタイプ

品目コード	容量	記号S	価格¥
035120-1550	50mL	SPC-15	4,200
-1950		SPC-19	4,200
-2450		SPC-24	4,800
-2950		SPC-29	4,800
-15100	100mL	SPC-15	4,800
-19100		SPC-19	4,800
-24100		SPC-24	5,000
-29100		SPC-29	5,300
-19200	200mL	SPC-19	5,200
-24200		SPC-24	5,500
-29200		SPC-29	6,200
-19300	300mL	SPC-19	5,900
-24300		SPC-24	6,200
-29300		SPC-29	6,500
-24500	500mL	SPC-24	6,500
-29500		SPC-29	7,500
-241	1L	SPC-24	7,200
-291		SPC-29	8,000

●平底なす形フラスコ 共通すり合わせタイプ

品目コード	容量	記号S	価格¥
005400-1550	50mL	15/25	4,200
-1950		19/38	4,600
-2450		24/40	4,800
-2950		29/42	5,300
-15100	100mL	15/25	4,800
-19100		19/38	4,800
-24100		24/40	4,900
-29100		29/42	5,300
-19200	200mL	19/38	5,100
-24200		24/40	5,500
-29200		29/42	6,100
-19300	300mL	19/38	5,900
-24300		24/40	6,000
-29300		29/42	6,400
-24500	500mL	24/40	6,400
-29500		29/42	7,700
-241	1L	24/40	8,100
-291		29/42	9,400

■その他の容量、ジョイントサイズにつきましては、各営業窓口までお問い合わせください。

SPC剣先梨形フラスコ

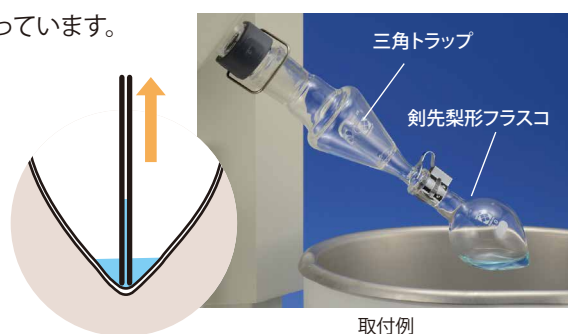
通常の梨形フラスコよりも先端が鋭角で、濃縮後のサンプルが採取しやすくなっています。

品目コード	容量	記号S	価格¥
030130-152500	25mL	SPC-15	4,500
-155000	50mL	SPC-15	4,900

SPC-15"50mL"



SPC-15"25mL"



バスツールピペットにぴったりフィット!
だから吸い上げが簡単です!

- このカタログに記載の価格および仕様、外観は2019年10月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
- 本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。
- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご利用は

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

