

スミロン遠沈管



TPX製（赤キャップ）は耐有機溶媒の特性をもつ、透明な材質です。



TPX製 遠沈管（赤キャップ）

TPX（ポリメチルペンテン）

TPXは結晶性ポリマーでありながら高い透明性を持ち、光線透過率はアクリルと同等、またはそれ以上という優れた性能です。また、融点が220℃~240℃と耐熱性にも優れ、ガス透過性、耐薬品性と実に多くの特長を持っています。ポリプロピレンと同様ポリオレフィンであるため、他透明樹脂のポリカーボネートやアクリルと比較し、優れた耐薬品性を示します。

- 【TPX特長】**
- ①耐有機溶媒の特性あり
 - ②透明な材質
 - ③オートクレーブ可能（121℃、20分）
 - ④使用温度：20~150℃
 - ⑤低遠心Gで使用可能

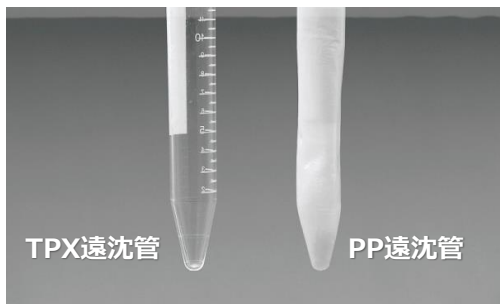
※フェノール/クロロホルム=1/1混合液2時間浸漬（参考データ）PS製遠沈管が溶出、白濁するのに対し、TPX製遠沈管では、有機溶媒による白濁が見られません。

TPX遠心強度

15mL/50mLとも**3,000G**の遠心試験において割れ、クラックは発生しませんでした。

PP遠心強度

15mL：18,000G、50mL：20,000Gでの耐性実証済み



品番	品名	サイズ	材質	包装	参考価格（箱）
MS-57150	TPX遠沈管 15mL	外径19φ×118(L)mm	本体：TPX フタ：ポリエチレン	5本/包 400本/箱	45,200円（税別）
MS-57500	TPX遠沈管 50mL	外径30φ×115(L)mm	本体：TPX フタ：ポリエチレン	5本/包 300本/箱	39,600円（税別）
MS-56150	遠沈管15ml（5本包装）	外径19φ×118(L)mm	本体：ポリプロピレン フタ：ポリプロピレン	5本/包 400本/箱	28,000円（税別）
MS-56500	遠沈管50ml（5本包装）	外径30φ×115(L)mm	本体：ポリプロピレン フタ：ポリプロピレン	5本/包 300本/箱	27,000円（税別）
MS-56151	遠沈管15ml（25本包装）	外径19φ×118(L)mm	本体：ポリプロピレン フタ：ポリプロピレン	25本/包 400本/箱	28,000円（税別）
MS-56501	遠沈管50ml（25本包装）	外径30φ×115(L)mm	本体：ポリプロピレン フタ：ポリプロピレン	25本/包 300本/箱	27,000円（税別）

■スナップコニカル（片手でキャップの開閉が可能な遠沈管）

国内生産



放射線滅菌済み

【特長】

- 実績ある遠沈管の本体には新開発の片手で開閉できる機構を取付けてあります。
- 「カチッ」という音によるロック確認ができ、また2ステップ開閉方式の採用により液はね防止が出来ます。
- 本体上部への接触防止を目的としたガルウィング形状を開閉キャップ部に採用しました。
これにより、片手操作を容易にし、操作性が向上します。
- 放射線で滅菌されています。

【気密性】

スナップコニカル MS-58500はその高い気密性によって一般的な遠沈管と同様、試薬調整・希釈など様々な実験操作に適し、作業効率を大幅に向上出来ます。

試験条件	エタノール 40mL (n=5)	フェノール：クロロホルム = 1：1
2時間 水平攪拌	漏れなし	—
24時間 横置静置	漏れなし	漏れなし



片手操作を容易にし、安全にフタの開閉をすることが出来ます。

【遠心強度試験】

- 容器：スナップコニカル（MS-58500）
- 試験条件
 - ・遠心分離機 SIGMA 3-18K
 - ・設定遠心強度 **12,000G**
 - ・設定温度 20℃
 - ・内容量 30mL純水
 - ・使用ローターアングル No.19776
 - ・時間 10分

卓上遠心分離機



表示



セット状態



※遠心分離の際は、ご使用になる機器で定められた適正なアダプターをご使用ください。ここで用いられておりますデータはすべて当社で実施された測定の一例で保証値ではありません。また、あらゆる条件下での性能を保証するものではありません。

左記条件で遠心しましたが、漏れはなく、チューブ本体、蓋への割れクラックは発生しませんでした。

NON Pyrogenic ※

放射線滅菌済み

品番	品名	材質	容量	包装	参考価格（税別）
MS-58500	スナップコニカル	本体：ポリプロピレン フタ：ポリプロピレン	50mL	5本/包 120本/ケース	¥13,800 (単価 115円)

※ NON Pyrogenic : インドトキシゲンを0.5EU/mL未満であることを確認しています。

住友ベークライト株式会社

- S-バイオ事業部 マーケティング・営業部
- 〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
- 【東日本エリア】 TEL : 03-5462-4831 FAX : 03-5462-4835
- 【西日本エリア】 TEL : 06-7669-0031 FAX : 06-7223-8691
- E-mail: s-bio_inquiry@ml.sumibe.co.jp
- URL : http://www.sumibe.co.jp