

ターソンズは、
世界的なメジャーメーカー品と
同等品質ながら、コストを抑えた
製品を提供する研究用プラスチ
ック製品専門メーカーです。

ターソンズには様々な研究用プラスチック製品がございます。
カタログご希望・お問い合わせなど、お気軽にご相談ください。



仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の数値などは基準値につき、ご使用条件により異なる場合があります。あくまでも選定の目安としてご覧ください。各種研究に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。ご使用前には目視等で破損等がないか確認し、テスト・点検を行い安全を確認した上でご使用ください。不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応いたしかねます。予めご理解のほどお願いします。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。

お問い合わせは下記へ

ターソンズ社輸入総代理店
INOX 東栄株式会社
www.labinox.co.jp

TARSONS STERILE MEDIA BOTTLES



ターソンズ TARSONS Sterile Media Bottles

PETG 培地瓶

ガンマ線滅菌済 5ml~2000ml



培地・血清・
原薬・中間体など
各種液体の
保管・輸送に。

ターソンズ社輸入総代理店
INOX 東栄株式会社

【培地瓶】 容器 PETG製 蓋 HDPE製

PETG培地瓶 ガンマ線滅菌済

高純度樹脂と厳格な製造管理で清潔性と安全性を確保。

- 密閉性とガスバリア性に優れています。
- 厳格な原料を使用し、クリーンルームで製造しています。(ISOクラス8)
- 動物由来成分を含まないバージン樹脂を使用しています。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー、細胞毒性・変異原性はありません。
- USP37<661>、ISO10993-3等の生物学的試験基準に準拠します。
- 滅菌済のため、洗浄・脱ピロジェン等の浄化工程が不要です。
- ガラス瓶のような破損リスクがなくコストパフォーマンスに優れています。
- シングルユース(ディスポーザブル)推奨です。
- 5ml~20mlは丸型、30ml~2000mlは角型で、計10サイズから選択いただけます。
- 30ml~2000mlは目盛付きで、角型のため保管スペースを節約できます。
- 30ml~2000mlは不純物混入防止のため納品時はネック部分がシュリンク包装されています。
- 2000mlは持ちやすいようにハンドグリップ成型が施されています。
- 培地・血清・原薬・中間体・緩衝液・各種試薬等のサンプリングや保管・輸送に最適です。

USP
クラスVI
適合等級

USP(米国薬局方)クラスVIは、非経口製剤の容器・付属品等に使用されるプラスチック樹脂の適合性判断基準で、その適合性は医薬品包装の基本要件です。使用されている樹脂はUSPクラスVIに適合しています。

FDA-
21CFR
適合等級

使用されている樹脂は、アメリカの食品・医薬品等の安全性を確保するアメリカ食品医薬品局(FDA)の医薬品・食品・添加物・医療機器等に関する基準に合致し、食品・医薬品に有害な添加剤は含まれていません。

最小5ml~最大2000mlまで、透明度に優れた最適な1本をお選びいただけます。



使用樹脂特性

樹脂	最高使用温度	脆化温度	透明性	柔軟性
PETG	70℃	-40℃	透明	硬質
HDPE	120℃	-100℃	不透明	硬質

※上記の特性は一般的な樹脂特性となります。

PETG耐化学薬品性(20℃時)

酸類(希釈・弱酸)	B
酸類(濃縮・強酸)	D
脂肪族アルコール※酸化剤除く	B
アルデヒド	C
塩基類	D
エステル	D
脂肪族炭化水素	B
芳香族炭化水素	D
ハロゲン化炭化水素	D
ケトン類	D
強酸化剤	C

A:30日間で変化なし。 B:30日間でわずかに変化あり。 C:7日間である程度の変化あり。 D:使用不可、短時間の使用で変化あり。

PETG滅菌特性

オートクレーブ	×
ガス	○
乾熱	×
放射線	○
殺菌剤	△

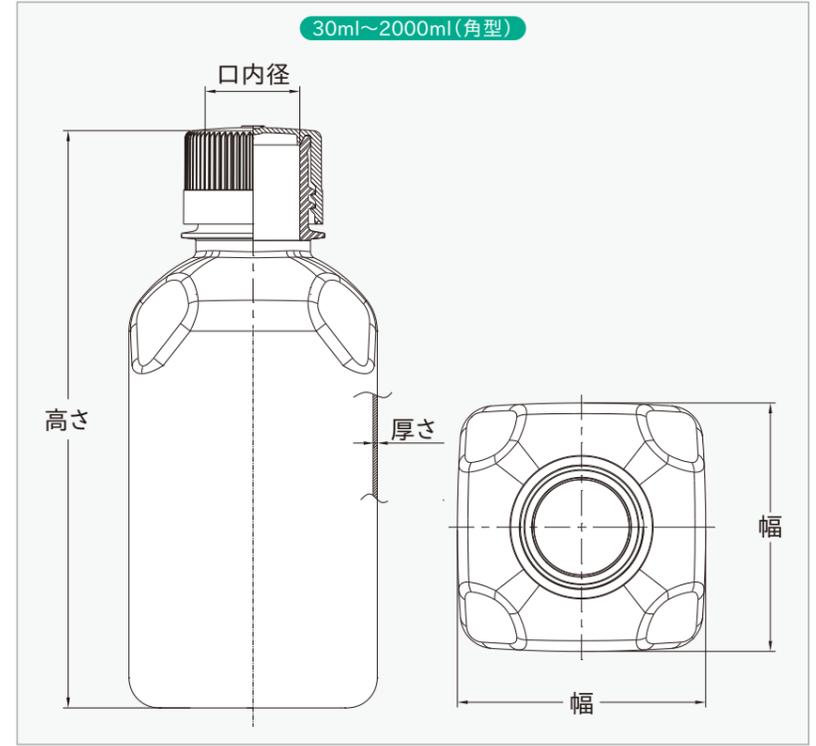
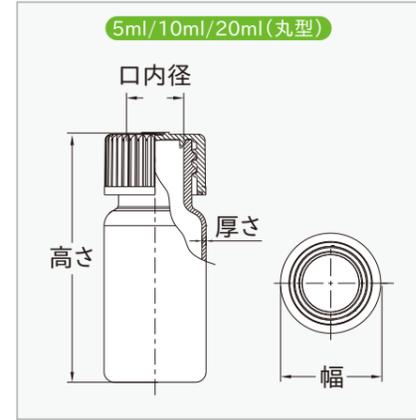
※上記評価の条件は下記の通りです。
 > オートクレーブ:121℃・20分間・15psig(103.4kPa)。
 > ガス:エチレンオキシド、ホルムアルデヒド。
 > 乾熱:160℃・120分間。
 > 放射線:ガンマ線照射・2.5Mrad(25kGy)。
 > 殺菌剤:塩化ベンザルコニウム、ホルマリン、エタノール、他。

仕様

品番	公称容量	形状	幅	高さ	口内径	側面厚さ	1トレイ入数	1ケース入数	購入単位
581701	5ml	丸型	22.5mm	46.7mm	13.7mm	0.8mm	20	100(5トレイ)	1ケース
581702	10ml	丸型	24.0mm	57.5mm	13.7mm	0.8mm	20	100(5トレイ)	
581703	20ml	丸型	29.8mm	65.1mm	13.7mm	0.8mm	20	100(5トレイ)	
581410	30ml	角型	38.0mm	64.6mm	13.6mm	0.7mm	24	96(4トレイ)	
581411	60ml	角型	40.5mm	83.3mm	17.6mm	1.0mm	24	96(4トレイ)	
581412	125ml	角型	53.5mm	110.2mm	28.5mm	1.1mm	24	48(2トレイ)	
581413	250ml	角型	60.0mm	147.5mm	28.5mm	1.0mm	24	48(2トレイ)	
581414	500ml	角型	74.5mm	176.9mm	28.5mm	1.1mm	12	24(2トレイ)	
581415	1000ml	角型	92.0mm	220.5mm	28.5mm	1.4mm	12	24(2トレイ)	
581416	2000ml	角型	117.5mm	273.2mm	39.6mm	1.4mm	6	12(2トレイ)	

※:1トレイごとに透明フィルムで包装されています。

外形図



目盛(30ml~2000mlのみ)

品番	容量	目盛範囲	目盛間隔
581410	30ml	10~30ml	10ml
581411	60ml	10~60ml	10ml
581412	125ml	25~125ml	25ml
581413	250ml	25~250ml	25ml
581414	500ml	50~500ml	50ml
581415	1000ml	100~1000ml	50ml
581416	2000ml	200~2000ml	100ml

※5ml・10ml・20mlの容器には目盛はございません。

※2000mlの容器にはハンドグリップ成型が施されています。