

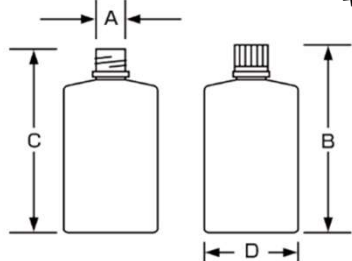


- 耐薬品性に優れ、中栓無しで作業性もアップ。
- キャップ内側のシーリングが、斜めになった口のエッジに密着して液漏れを防止します。深いねじ山で密閉性を高めています。
- オートクレーブ滅菌可能（121℃、20分）。※1
- 従来のPPボトルには不向きだった、-40℃までの低温保存が可能になりました。
- 目盛は付いておりません。
- 本体：PPCO（ポリプロピレン共重合体）
キャップ：PP（ポリプロピレン）

※1.オートクレーブ滅菌の際、キャップを外すか完全に緩めた状態で行って下さい。締めた状態で行いますと瓶の内圧の上昇下降に起因して破損する危険があります。



液漏れしにくい
キャップ内側のシーリング



A：口内径
B：キャップ付高さ
C：キャップ無高さ
D：ボトル外径

ポリプロピレン共重合体について

エチレンとプロピレンの繰返し配列による直鎖状の共重合体で、両者の長点を併せ持ちます。
プロピレン同様に高温での耐性があり、オートクレーブによる滅菌が可能です。
またポリエチレンの性質から、低温でもある程度の強度と柔軟性を持っています。

物理的耐性表

材質	使用限界温度 (℃)	脆化温度 (℃)	透明度	オートクレーブ ※2	比重	気体透過性 ※3			水吸収率
						N ₂	O ₂	CO ₂	
PP	135	0	半透明	○	0.9	48	240	800	<0.02%
PPCO	121	-40	半透明	○	0.9	45	200	650	

※2. 121℃ 20分 103.4kPa(15psig)

※3. 透過率/cc-mil/100in².24hr/atm

※無毒性確認済 (USP、ASTM基準に基づく)

※FDA (適合規格 177.1520) 材質は食品添加物修正法CFR21基準を満たす

化学薬品耐性表

材質	弱酸	強酸 ※4	アルコール (脂肪族)	アルデヒド	塩基	エステル	脂肪族 炭化水素	芳香族 炭化水素	ハロゲン化 炭化水素	ケトン	強酸化剤
PP/ PPCO	A	A	A	B	A	B	B	C	C	B	C

※4. 酸化剤を除く

A：30日間の接触でダメージ無。更に長期の使用に耐性有。

B：30日間の接触で僅かなダメージ有。

C：7日間の接触である程度のダメージ有。

D：直ちにダメージ有。継続的な使用には適さない(+20℃における結果)。

※上記データは一般的な指標を示したものです。実際に製品をご使用になる前にテストしてからお使い下さい。

細口

商品コード	区分	容量 (ml)	サイズ(mm)				参考ケース 入数(個)	価格 (円/個)
			A	B	C	D		
93-1201	3●	30	14	61	58	34	100	50
93-1202	3●	60	14	85	83	39	100	52
93-1203	3●	125	18	101	98	51	100	70
93-1204	3●	250	18	133	131	61	100	82
93-1205	3●	500	21	171	168	73	50	150
93-1206	3●	1000	27	216	213	91	50	200

広口

商品コード	区分	容量 (ml)	サイズ(mm)				参考ケース 入数(個)	価格 (円/個)
			A	B	C	D		
93-1211	3●	30	21	63	60	34	100	50
93-1212	3●	60	21	86	83	39	100	52
93-1213	3●	125	28	100	96	51	100	85
93-1214	3●	250	33	131	127	61	100	88
93-1215	3●	500	44	168	164	73	50	153
93-1216	3●	1000	52	199	195	91	50	216

SANSYO SPボトル 広口 2L



- 中栓無しで作業性の良いワンタッチボトルに広口2Lが加わりました。
- 耐熱性と耐薬品性の高いPP（ポリプロピレン）製。
- オートクレーブ滅菌可能（121℃、20分）。※
- 精度±5%以内と正確で見やすい200ml毎の目盛付。
- 口元をシャープに加工、漏れを防ぎます。
- 落下破損、液漏れ試験済みです。
- 日本製。

※オートクレーブ滅菌の際、キャップを外すか完全に緩めた状態で行ってください。締めた状態で行いますと瓶の内圧の上昇下降に起因して破損する危険があります。

商品コード	区分	容量(ml)	胴径×キャップ付高さ(mm)	価格(円)
93-1208	3●	2000	φ126×234	550

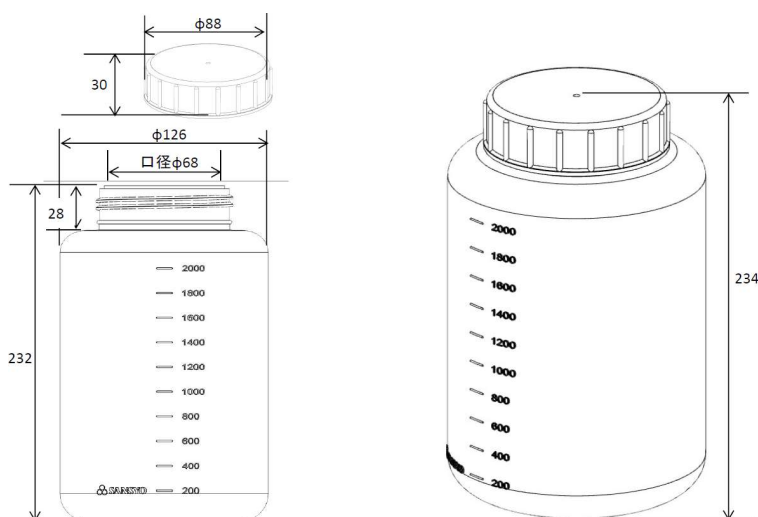


シャープな口元で液切れも良好



キャップ内側

製品外観図



落下破損試験

満水（口切り）にしてキャップを締め、1.2mの高さからコンクリート床面上に製品の底面、側面が当たる様に1回ずつ落下させて破損しないことを確認。

液漏れ試験

製品に最大容量（2000ml）を入れ、キャップ面を底面にして12時間放置して漏れの無いことを確認。

※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...