

適用ボトル・チューブ一覧

- ⚠ 注意：●チューブ・ボトルは、実容量を越えて試料を注入しないでください。
 運転中に試料が漏れる場合があります。
- チューブ・ボトルは同一製品を使用してください。異なるチューブ・ボトルを混在して使用すると、インバランス運転となり、遠心機およびロータを損傷する場合があります。
 - チューブ・ボトルは4～25℃の範囲でご使用ください。この範囲外で遠心すると、割れたり変形する場合があります。
 - 寿命に達したチューブ・ボトルは使用しないでください。回転中にチューブ・ボトルが破損し、ロータや遠心機の損傷を引き起こす恐れがあります。
 チューブ・ボトルの寿命は、使用する試料の性質、使用するロータの回転速度、温度など使用する条件により左右されます。
 使用前に、チューブ・ボトルが変形していないか傷やひびが入っていないか等をよく確認し、異常が認められる場合は、使用しないでください。

- ・このロータには、チューブ・ボトルを付属していません。下表に記載した一覧表のパーツ No. をご指定の上、別途お買い求めください。

パーツ No.	呼称容量	品名	実容量	寸法 (mm)	最高回転速度 (最大遠心加速度)
332094A	80 mL	80PA ボトルクミ (10 本組)	60 mL	(D) 38 × (L) 106	12,000rpm (17,100 × g)
S308433A	70 mL	70PC ボトル(B)クミ (6 本組)	60 mL	(D) 38 × (L) 106	12,000rpm (17,100 × g)

単位(mm)

PA:ポリプロピレンコポリマー PC:ポリカーボネート

プラスチック製のチューブ・ボトルは試料の性質、回転速度、温度など使用する条件によって寿命が左右されます。一般に使用される水系試料(pH5～9)の場合、寿命の目安は次のとおりです。なお、下記の回数は最高許容回転速度で1時間繰返し使用した場合の目安であり、チューブ・ボトルの使用回数を保証するものではありません。

・ボトル (PA、PC) : 50回

ただし、PC ボトルは洗浄・滅菌など前処理の条件により寿命の目安が表1のようになります。

表1 繰返し使用回数

試料	洗浄・滅菌	ガス滅菌 及び湯洗	オートクレーブ 121℃×20分
中性(pH7)		50 回	10 回
弱アルカリ(pH7～9)		30 回	5 回