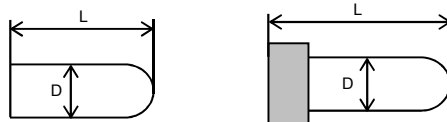


## 適用チューブ・アダプター一覧

アダプタ		チューブ					最高回転速度 (最大遠心加速度)
Part No.	品名	呼称容量	Part No.	品名	実容量	寸法(mm)	
——	——	2.0 mL	(市販品)	2.0 mL マイクロチューブ	1.7 mL	(D) 10.8×(L) 39	18,000 rpm (31,100 xg)
——	——	1.5 mL	(市販品)	1.5 mL マイクロチューブ	1.4 mL	(D) 10.8×(L) 39	
S413789A	1GA2 アダプタ (2 個組) (材質:*1)	1.0 mL	489241A	1.0 丸底ガラスチューブ (100 個組)	0.7 mL	(D) 9.0×(L) 35	15,100 rpm (19,900 xg)
——	——	0.7 mL	(市販品)	0.7 mL マイクロチューブ	0.6 mL	(D) 10.8×(L) 25	18,000 rpm (27,100 xg)
S413789A	1GA2 アダプタ (2 個組) (材質:*1)	0.5 mL	489240A	0.5 ガラスチューブ (100 個組)	0.5 mL	(D) 9.0×(L) 35	15,100 rpm (19,900 xg)
S414004A	0.75 アダプタ (B) (4 個組) (材質:*1)	0.5 mL	(市販品)	0.5 mL マイクロチューブ	0.5 mL	(D) 7.8×(L) 30	18,000 rpm (28,500 xg)
S414002A	0.5 アダプタ (B) (4 個組) (材質:*1)	0.5 mL	489239A	0.5 丸底ガラスチューブ (100 個組)	0.5 mL	(D) 6.0×(L) 47	15,100 rpm (20,800 xg)
S414000A	0.4 アダプタ (B) (4 個組) (材質:*1)	0.4 mL	(市販品)	0.4 mL マイクロチューブ	0.4 mL	(D) 5.7×(L) 46	18,000 rpm (30,100 xg)
S414000A	0.4 アダプタ (B) (4 個組) (材質:*1)	0.25 mL	(市販品)	0.25 mL マイクロチューブ	0.25 mL	(D) 5.7×(L) 30	
——	——	——	(市販品)	0.2 mL PCR チューブ	——	(D) 6.4×(L) 24	18,000 rpm (23,200 xg)

単位(mm)

\*1: ポリプロピレン



### 使用方法

- 遠心分離する試料を準備し、チューブに注入してください。

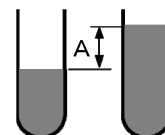
- ⚠ 注意：同梱の「耐薬品性一覧表」を参照して、ロータ、チューブ、アダプタの材質に対して使用不可になっている試料は使用しないでください。
- ⚠ 注意：チューブの強度や耐薬品性は、温度や回転速度などの影響で変わります。実試料で評価する前に、実際の遠心条件で予備試験を行い、問題が無いことを確認してください。
- ⚠ 注意：適用チューブ・アダプター一覧に示した実容量を越えて、試料を注入しないでください。

試料の汚染を防止するため、チューブに蓋を付けて使用されることをおすすめします。チューブに蓋を付けない状態で運転すると、遠心機内のほこりや水滴などが混入する場合があります。

- 対称となるチューブのバランスを取ってください。本ロータの許容インバランス量を下表に示します。

質量差	0.4 g/本
液面差	5mm/本

\* 液面差は、右図で説明しており、バランスを取る時の目安です。質量差と液面差のインバランス量は必ずしも一致しません。



[Aは試料の液面差]

- ロータに腐食や傷が発生していないか点検してください。  
特にチューブ穴および回転軸挿入穴(クラウン穴)は、腐食した場合の強度低下が大きいので十分にチェックしてください。腐食は、表面の変色、くぼみ、亀裂発生等により見分けることができます。

- ⚠ 注意：腐食などの異常な点がある場合、使用を中止し、お買い求めいただいた販売店もしくは当社のサービス担当までご連絡ください。

チューブ穴の中に異物がないことを確認してください。