

Purif-Pack®カラムサイズ別のコンディショニング条件、及びサンプル負荷量の目安です。

- ・ コンディショニングが不足しているとピークの乱れやすさや抜けの原因になります。
- ・ 使用溶媒によっては時間短縮用では完全にコンディショニングが終了しない場合があります。その場合は通常用の条件を参考にしてください。
- ・ ODSカラムは特殊な操作方法になるためSI、NHカラムと比べてコンディショニング時間がかかります。有機溶媒で置換後、含水溶媒でのコンディショニングとなります。目安としてはNH、DIOLのテーブルを2回繰り返すぐらいの時間が必要です。  
(操作方法等はお問い合わせ下さい)  
また圧力が上がる系の場合、全体的に流量を下げる必要があります。
- ・ サンプル量は化合物の特性に依存しますので、参考値としてお考えください。

### コンディショニング条件の目安 :SI (時間短縮用)

カラムサイズ	流量	目安時間
SIZE: 20	100 ml / min	1分
SIZE: 60	100 ml / min	2分
SIZE: 120	100 ml / min	3分
SIZE: 200	100 ml / min	4分
SIZE: 400	100 ml / min	6分
SIZE: 800	100 ml / min	11分

### コンディショニング条件の目安 :NH・DIOL、SI 通常用

カラムサイズ	流量	目安時間
SIZE: 20	20 ml / min	5分
SIZE: 60	30 ml / min	9分
SIZE: 120	30 ml / min	18分
SIZE: 200	60 ml / min	15分
SIZE: 400	60 ml / min	30分
SIZE: 800	80 ml / min	45分

### サンプル量及び分取時の流量設定値の目安(サンプルによって変動)

カラムサイズ	ゲル充填量 (ゲル種によって異なる)	サンプル量-チャージカラム推奨 (cf.メインカラムに直接注入時)	推奨流量(分取時)
SIZE: 20	ca.10 g	> 1 g (0.3g)	10 ml/min
SIZE: 60	ca.30 g	> 3 g (1g)	20 ml / min
SIZE: 120	ca.60 g	>6 g (2g)	40 ml / min
SIZE: 200	ca.100 g	> 10 g (3g)	60 ml / min
SIZE: 400	ca.200 g	> 20 g (5g)	80 ml / min
SIZE: 800	ca.400 g	> 40 g (10g)	80 ml / min