取样器教学

> 注释　使用自动取样器时，需要调整与自动进样器的样品瓶交接位置（取样器教学）。
> 更改自动取样器的位置或样品瓶的类型后，请务必实施该操作。

设置传送目的地

1

按下 （HOME）-［AOC］-［取样器教学］的 （移动）。

显示［取样器教学］窗口。

2

设置［教学目标］。

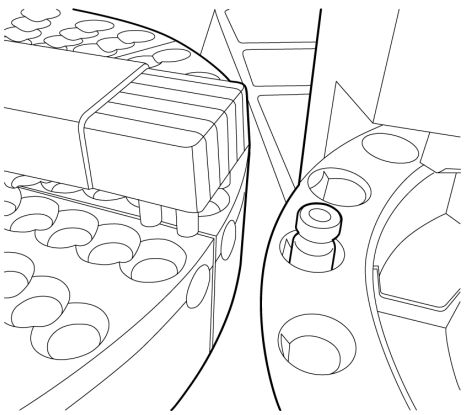
- 主进样器：设为［AOC-M］。
- 副进样器：设为［AOC-S］。
- 条形码：设为［Barcode］。

准备教学样品瓶

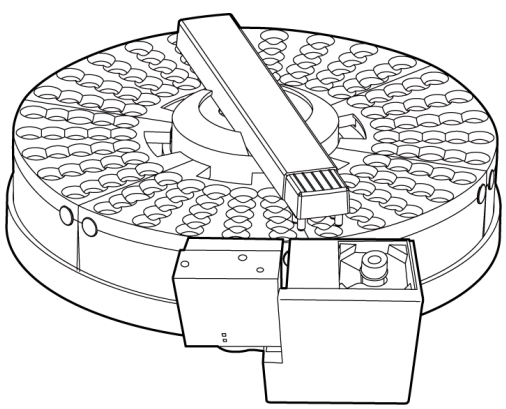
1 在教学位置放置教学用样品瓶。

> 注释
> - 请使用分析时使用的样品瓶。
> - 请在样品架停止旋转后放置样品瓶。

［教学目标］为［AOC-M］或［AOC-S］时，在与样品瓶类型相对应的样品架交接位置（贴有L1标签的孔）上放置样品瓶。



［教学目标］为［Barcode］时，在二维码读取器上放置样品瓶。



> 注释 即使分析用样品瓶的容量相同，如果尺寸或瓶盖形状存在较大差异，也应重新执行教学程序。

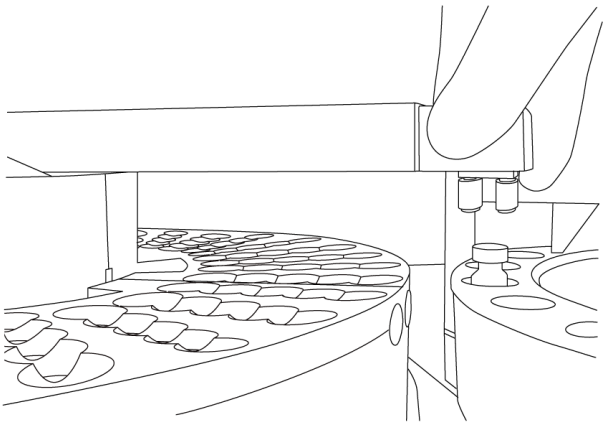
2 按下［开始教学］的 ▶（开始）。

3 显示以下窗口，请确认内容后按下［Continue］。

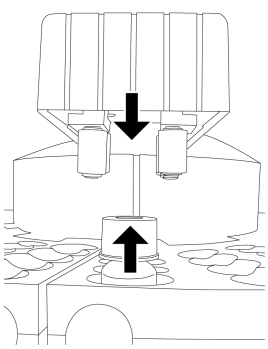
自动进样器的样品架按照［AOC配置］窗口－［样品瓶类型］中设置的内容旋转，并进行教学准备。

1 调整进样臂的旋转或伸缩方向位置。

手持自动取样器的进样臂，移动至教学用样品瓶处。



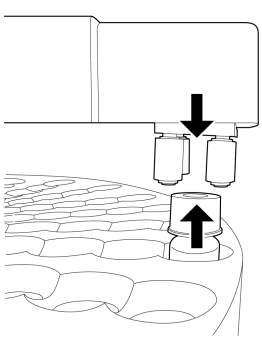
请对齐进样臂的中心线和样品瓶盖的中心线，以作为旋转方向。



旋转方向对齐标准

请对齐抓取器底座的中心线和样品瓶盖的中心线，以作为伸缩方向。

> **注释** 请在伸缩方向上，使进样臂在目标位置基础上进一步延伸，然后收缩回目标位置。



伸缩方向对齐标准

2 调整进样臂的高度方向位置。

注 意

禁 止

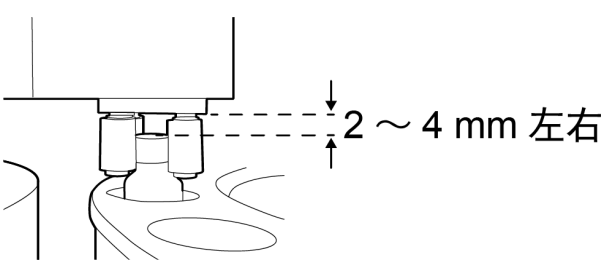
请勿手持进样臂垂直移动。

否则可能导致进样臂负荷过大而损坏。

通过GC窗口的 ↑ 、 ↓ ，使进样臂在高度方向上移动。

在按下按钮过程中，进样臂将持续移动。

通过调整使抓取器底座和样品瓶盖上端相距2～4 mm。



3 按下［确定教学］的［运行］。

进样臂的抓取器抓住教学用样品瓶，进行抓取器教学。
然后，进样臂移动至自动取样器上的初始位置，进行教学确定操作。

> **注释** 进样臂运行时，请勿按下其他操作按钮或GC主机的 STOP（STOP）。

教学结束后显示以下窗口，请按下［Ok］结束操作。

如果要继续进行传输测试，请参考“2.5.4 传输测试”P.30。

> **提示** 如需在不执行教学的情况下中止操作，请按下［取消教学］的 。

传输测试

可通过传输测试确认教学是否正确。

1 按下 （HOME）-［AOC］-［取样器传输测试］的 （移动）。

显示［取样器传输测试］窗口。

提示 在［取样器教学］窗口中按下［取样器传输测试］的 （移动）也可显示。

2 按下［准备传输］的［运行］。

3 设置［L1］。

将样品架或二维码读取器上的位置设为传送源或传送目的地。

- 主进样器：设为［AOC-M］。
- 副进样器：设为［AOC-S］。
- 条形码：设为［Barcode］。

4 为［Sampler Vial No.］设置样品瓶的传送目的地。

将自动取样器上的任意样品瓶号设为传送源或传送目的地。

提示 如需调换［From］和［To］，请按下 （调换）。

5 在［From］位置上放置样品瓶。

提示　如果［L1］设为［AOC-M］或［AOC-S］，请在对应进样器的交接位置（L1）放置样品瓶。

注释　请勿在［To］位置上放置样品瓶。

6 按下［开始传输］的 （开始）。

按照传输方向设置，在教学目标和样品瓶号之间传输样品瓶。
请确认样品瓶传输正确。
如果样品瓶未正确传输，请按下自动进样器的［RESET］按钮，重新进行取样器教学。

注释　进样臂运行时，请勿按下其他操作按钮或GC主机的

（STOP）。