

SPring-8 凍結試料交換ロボット SPACE

BL41XU, BL26B1では従来のジュラコン製ねじ込みピンに加えて、Hampton Research社製等の金属製マグネットピンも利用可能になりました(BL38B1は2010A期からの利用に向けて準備中)。

● サンプルピン



※キャップが金属製のみ使用できます。
プラスチック製の物は使用できません。

● ケーンからトレイへのピンの移し換え



1トレイ当たり10~15分で可能です(SPACEには1度に2トレイ格納できます)。マシンタイム開始の30分前よりビームラインで2トレイ分のサンプルの移し替えをまず行います。残りは、実験中に順次行って下さい。

● サンプル格納トレイ



V1 uni-puck (SPring-8推奨)

- ・PFでも使用可能
- ・16個/トレイ

http://smb.slac.stanford.edu/robosync/Universal_Puck/

ACTOR™ トレイ

- ・PFでは使用不可
- ・12個/トレイ

<http://www.rigaku.com/automation/actor.html>

1. 1時間で最大20個のスクリーニングが可能です。
2. トレイは市販品ですがビームラインでお貸し致します。また、トレイや対応するドライシッパー、及びツール類については以下のページをご覧ください(購入方法等に関してはBL担当者にお尋ね下さい)。

Uni-puck: <http://www.crystalpositioningsystems.com/index.htm>

Actor™: http://www.pharmaxess.com/products/ACTOR_tools/index.html