

No.6A, 6B

グローブボックス

製造・型式：

株式会社 UNICO
UN-1000L
UN-800L

設置場所：

(津島) 新技術研究センター 106室

利用料金 (税込)：

学内：¥ 550 / 1 時間
学外：¥ 1,650 / 1 時間



用途：

空気に触れさせられない試料の取り扱いなど。Ar 雰囲気グローブボックスは、リチウムイオン電池 (LIB) のセル組み立てにもご利用いただけます。

特徴：

窒素またはアルゴン雰囲気下での反応実験が可能

使用可能な試料の形態：

- 固体
- 揮発しにくい非水性の液体

用意して頂くもの：

特になし

※ アルゴン雰囲気での使用を希望する場合、あらかじめご連絡ください。

(備考)

N₂ 雰囲気グローブボックス内には、以下を設置しています。

- 電子天秤 (最小 0.0001g)
- 電気加熱炉 (箱型, 炉内寸法: 120×150×100mm, 庫内容量: 2L)
アズワン MMF-1

グローブボックス内を窒素ガス (99.9%) で置換していますので、大気下で箱型電気炉の窒素置換を行うよりも、より確実に窒素雰囲気下における加熱試験を行うことができます。