

リチウムイオン電池・グローブボックス

◆グローブボックス

- ・ 空気中や水分を含む雰囲気下で不安定な活物質や電解液を取り扱うための装置
- ・ 電解液の調合や固体電解質の取り扱い、分析試料作製に最適

◆計測・制御のチノーと実験環境システムの三基計装のコラボレーション

(＊三基計装株式会社はチノーグループ)

◆仕様例

- ・ 超低露点空気グローブボックス

不活性ガスを使用せず、除湿ローターを活用して超低露点環境を作ります。

水分濃度を自在にコントロールする技術で、異なるドライ環境を1台で再現可能です。

- ・ 不活性ガス置換型グローブボックス

水分だけでなく酸素除去も必要な環境には、不活性ガス置換型の提案も可能です。

- ・ 低露点空気式グローブボックス

「もっと手軽に！」というニーズに応え、卓上で使用可能な簡易仕様

- ・ 乾燥器付グローブボックス

「そのまま乾燥」というニーズに応え、加熱機能を搭載した仕様

- ・ 水分や有機溶媒などを除去するガス循環精製装置も用意
- ・ 40°C DP クラスから給気 -90°C DP 以下の超低露点ドライルームの提案も可能

◆装置イメージ

