

導入年度	H4年度	設備名	乾燥機		
メーカー	東京理化器械(株)	型式	NDO-600ND	設置室	資源利用実験室

《 概要 》

レンガや瓦またタイルといった窯業製品やセラミックス材料の脱水および乾燥のために用いる装置です。乾燥、恒温試験、耐熱試験、水分測定などに用いることができます。

《 原理 》

一般的なヒーター形式の加熱装置を有し、正面にサンプル観察用の窓から試料の状態を観察できます。ステンレス製の庫内と耐熱性シリコンパッキンにより一般的な窯業原料や製品からのアウトガスへの耐食性を有しています。

《 装置外観 》



《 仕様 》

温度調節範囲：	室温+10~250℃
温度調節精度：	±1℃～
ヒーター：	SUS シーズヒータ 1.35kW
庫内寸法：	600(W)×500(H)×500(D) mm
庫内容量：	150 L