

超臨界乾燥装置（レクザム社製SCR D4）

製造元	(株) レクザム
仕様	常用圧力 14 MPa, 常用温度 40 °C, 使用気体 CO ₂
保有部署	材料化学専攻 無機構造化学分野
設置場所	桂・A2棟・化学系 コアラボ
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/f6rs2o.pdf
注意事項等	
連絡先	材料化学専攻 無機構造化学分野 助教 清水雅弘 075-383-2463 shimizu.masahiro.3m (at) kyoto-u.ac.jp http://func.mc.kyoto-u.ac.jp/
キーワード	超臨界状態、洗浄
機器コード	(KUMaCo 稼働開始後、追記します)
自由記入欄	超臨界状態の炭酸ガスを利用することで、脆い微細構造体を破壊することなく、洗浄および乾燥することが可能

