

試料; HOPG (高配向熱分解黒鉛、highly-oriented pyrolytic graphite)

炭化水素ガスを熱分解して得られる熱分解炭素(Pyrolytic carbon) をある熱処理をする事によって得られる大きな負でかつ強い異方性磁化率を有する反磁性体

SQUID測定条件;

1. 最大磁界; +/- 7Tesla
2. 測定温度; 1.8K から 400K
3. 測定精度;  $< 8 \times 10^{-8}$  emu



試料棒



HOPG剥片試料  
(27.1mg)

