

市販ゼオライト(MFI)*の窒素・水蒸気・ピリジン吸着とFTIRによる酸点測定

* メーカー仕様

結晶形	シリーズ	細孔径	タイプ	シリカ/ アルミナ比	比表面積 (m ² /g,BET法)	NH ₃ -TPD (mmol/g)
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	822HOA	24	330	1.8
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	840HOA	40	330	1.3
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	891HOA	1500	310	—

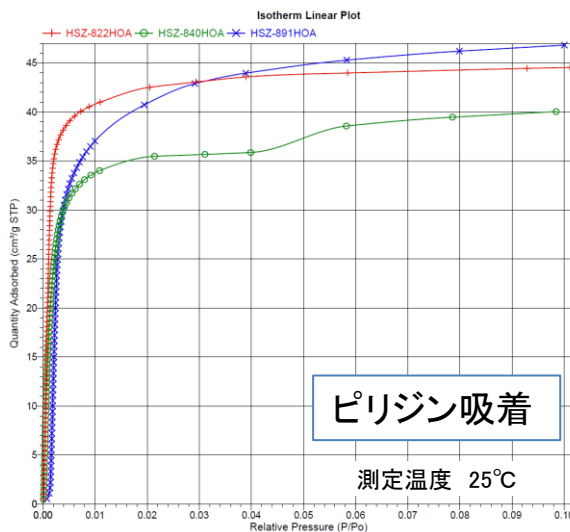
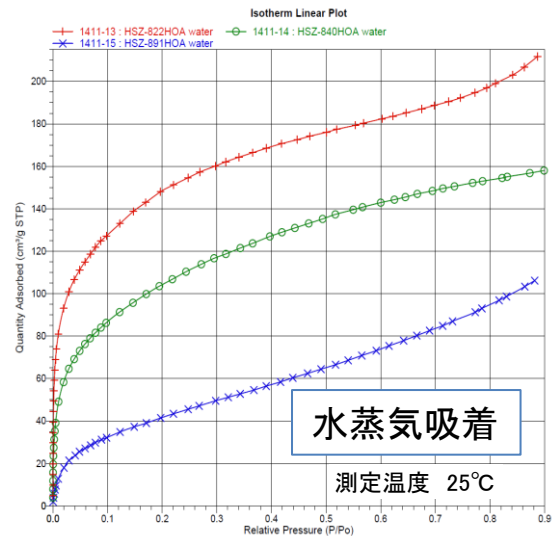
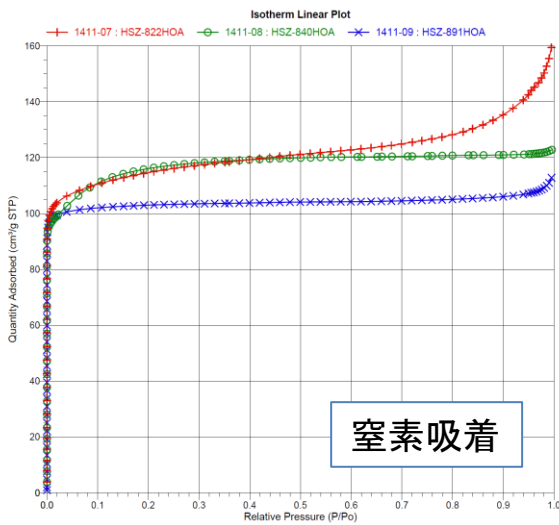


東ソー株式会社:ハイシリカゼオライト
比表面積測定圧:P/P₀ 0.2

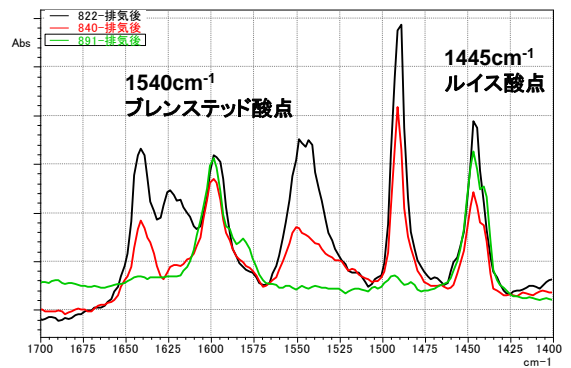
1. MFIの窒素・水蒸気・ピリジン吸着測定

1445cm⁻¹
ルイス酸点

HSZ822HOA HSZ840HOA HSZ891HOA



2. FTIRによる酸点測定



市販ゼオライト(MFI)*の窒素・水蒸気・ピリジンの低相対圧吸着測定

1. MFIの窒素・水蒸気・ピリジン吸着測定

HSZ822HOA HSZ840HOA HSZ891HOA

