

市販ゼオライト(MFI)*の窒素・水蒸気・ピリジン・ 二酸化炭素吸着と時間分解FTIRによる酸点測定

* メーカー仕様

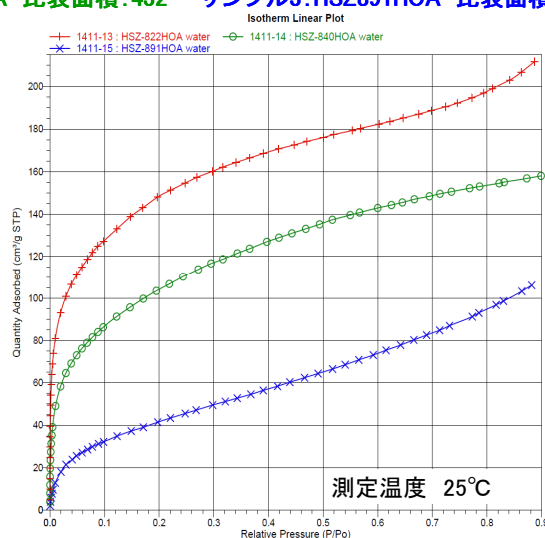
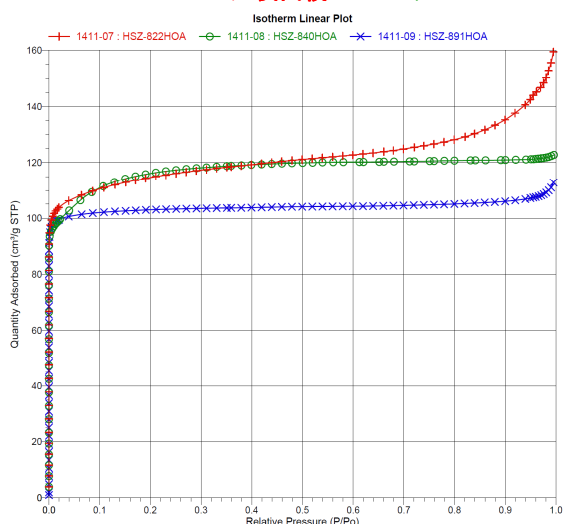
結晶形	シリーズ	細孔径	タイプ	シリカ/ アルミナ比	比表面積 (m ² /g, BET法)	NH ₃ -TPD (mmol/g)
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	822HOA	24	330	1.8
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	840HOA	40	330	1.3
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	891HOA	1500	310	—
Y型	HSZ-300	9 Å	350HUA	10	650	1.1



東ソー株式会社: ハイシリカゼオライト

1. MFIの窒素・水蒸気吸着測定

サンプル1: HSZ822HOA 比表面積: 442 サンプル2: HSZ840HOA 比表面積: 432 サンプル3: HSZ891HOA 比表面積: 422



2. MFIのピリジン吸着測定

サンプル1: HSZ822HOA サンプル2: HSZ840HOA サンプル3: HSZ891HOA サンプル4: HSZ350HUA

