
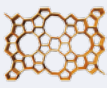


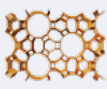



HSZ[®]の種類

●粉末品

結晶形	シリーズ	細孔径	陽イオン	タイプ	SiO ₂ /Al ₂ O ₃ 比 (mol/mol)	比表面積 (m ² /g、BET 法)	結晶の大きさ (μ m)	粒子の大きさ (μ m)	NH ₃ -TPD (mmol/g)
 ベータ	HSZ-900	6.5 Å	テンプレート	920NHA	18	580	0.02 ~ 0.04	7	—
				930NHA	27	590	0.04	5	—
				940NHA	40	580	0.5 ~ 1	4	—
			水素	931HOA	28	510	0.5	3	1.2
				940HOA	40	530	0.5 ~ 1	4	0.5
				941HOA	40	520	0.5 ~ 1	4	0.8
980HOA	500	500	0.5 ~ 1	2.5	—				
 ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	アンモニウム	820NHA	23	340	0.1 × 0.5	5	—
				840NHA	40	330	2 × 4	10	—
			水素	822HOA	24	330	0.1 × 0.5	5	1.8
				840HOA	40	330	2 × 4	10	1.3
				890HOA	1,500	310	2 × 5	10	—
891HOA	1,500	310	2 × 5	4	—				
 フェリエライト	HSZ-700	4.8 Å	アンモニウム	720NHA	18	260	≤ 1	6	2.6
			カリウム	720KOA	18	170	≤ 1	20	—
 モルデナイト	HSZ-600	7 Å	ナトリウム	642NAA	18	—	0.1 × 0.5	12	—
			水素	620HOA	15	400	1 ~ 3	18	2.0
				640HOA	18	380	0.1 × 0.5	12	0.7
				660HOA	30	400	0.1 × 0.5	12	1.2
690HOA	240	450	0.1 × 0.5	12	0.2				
 L 型	HSZ-500	8 Å	カリウム	500KOA	6.1	290	0.4	4	—
 Y 型	HSZ-300	9 Å	アンモニウム	341NHA	7	700	0.7 ~ 1.0	3 ~ 5	2.0
				371NHA	25	670	0.7 ~ 1.0	2 ~ 3	—
			ナトリウム	320NAA	5.5	660	0.2 ~ 0.4	6 ~ 8	—
			水素	320HOA	5.5	550	0.2 ~ 0.4	6 ~ 8	0.7
				330HUA	6	550	0.2 ~ 0.4	6 ~ 8	1.0
				331HSA	6	600	0.7 ~ 1.0	2 ~ 3	2.0
				350HUA	10	650	0.2 ~ 0.4	5 ~ 7	1.1
				360HUA	15	550	0.2 ~ 0.4	5 ~ 7	0.1
				385HUA	100	600	0.7 ~ 1.0	2 ~ 3	—
390HUA	500	630	0.2 ~ 0.4	5 ~ 7	< 0.1				

※上記以外にもお客様のニーズに応じたカスタマイズも可能ですので、お気軽にお問合せ下さい。