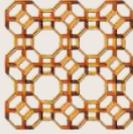


ゼオラム®

結晶形	シリーズ	陽イオン	細孔径	形状	タイプ	大きさ*	標準荷姿			主な使用分野	
							フレコン	200L ドラム	40L ドラム		
 A型	A-3	カリウム	3 Å	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	150 kg	30 kg	<ul style="list-style-type: none"> 化学プラントにおける各種溶剤の脱水 複層ガラスの曇り止め バイオエタノールの脱水 フロンの脱水 	
						8 ~ 10 mesh					
						9 ~ 14 mesh					
						12 ~ 20 mesh					
							814	25 kgダンボール			
							585	25 kgダンボール			
					ペレット	CGS	1.5 mm φ 3 mm φ	500 kg	125 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 分解ガスの脱水 化学プラントにおける各種ガスの脱水
					粉末		100 mesh pass	-	-	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂中の水分吸着 ウレタン系シーリング剤等の発泡防止
		A-4	ナトリウム	4 Å	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	150 kg	30 kg	<ul style="list-style-type: none"> 化学プラントにおける各種溶剤の脱水 フロンの脱水
	8 ~ 10 mesh										
9 ~ 14 mesh											
14 ~ 20 mesh											
				ペレット		1.5 mm φ	500 kg	125 kg	25 kg	<ul style="list-style-type: none"> 化学プラントにおける各種溶剤の脱水 	
				粉末		100 mesh pass	-	-	18 kg	<ul style="list-style-type: none"> ブレイキパッド 化粧品 樹脂中の水分吸着 ウレタン系シーリング剤等の発泡防止 	
			LPH		100 mesh pass						
	A-5	カルシウム	5 Å	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	150 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> SF6ガスの脱水 	
					ペレット	SA-500A	1.5 mm φ	500 kg	125 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 酸素PSA、水素PSA
					粉末		100 mesh pass	-	-	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂中の水分吸着
 X型	F-9	ナトリウム	9 Å	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	140 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 半導体排ガスの吸着 SF6ガスの脱水 	
						8 ~ 10 mesh					
						9 ~ 14 mesh					
						14 ~ 20 mesh					
						ペレット	HA	1.5 mm φ	500 kg	125 kg	20 kg
				粉末		100 mesh pass	-	-	15 kg	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂中の不純物吸着 	
		カルシウム		ペレット	SA-600A	1.5 mm φ	500 kg	125 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 酸素PSA、水素PSA 	
 LSX型	NSA-700	リチウム	9 Å	ペレット		1.2 mm φ	500 kg	120 kg	20 kg	<ul style="list-style-type: none"> 酸素PSA 	

* 4 - 8 mesh (4.75 - 2.36 mm), 8 - 10 mesh (2.36 - 1.40 mm), 9 - 14 mesh (2.00 - 1.18 mm), 12 - 20 mesh (1.40 - 0.85 mm), 14 - 20 mesh (1.18 - 0.85 mm), 20 - 32 mesh (0.85 - 0.50 mm), 100 mesh (0.15 mm).

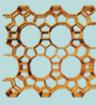
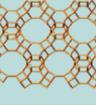
** 荷姿は予告無しに変更する場合がありますので、ご了承下さい。

HSZ® 成形体

結晶形	シリーズ	細孔径	形状	陽イオン	グレード	SiO ₂ /Al ₂ O ₃ 比 (mol/mol)	バインダー種
ベータ	HSZ-900	6.5 Å	1.5 mm φ ペレット	水素	931HOD1A	27	アルミナ
					940HOD1C	40	粘土
					940HOD1A	40	アルミナ
ZSM-5	HSZ-800	5.8 Å	1.5 mm φ ペレット	水素	822HOD1A	23	アルミナ
					840HOD1A	40	アルミナ
					891HOD1A	1,500	アルミナ
					891HOD1C	1,500	粘土
フェリエライト	HSZ-700	4.8 Å	1.5 mm φ ペレット	カリウム	720KOD1C	18	粘土
モルデナイト	HSZ-600	7 Å	1.5 mm φ ペレット	水素	640HOD1A	18	アルミナ
				ナトリウム	642NAD1C	18	粘土
				水素	690HOD1A	240	アルミナ
L型	HSZ-500	8 Å	1.2 mm φ ペレット	カリウム	500KODAC	6.1	粘土
Y型	HSZ-300	9 Å	1.5 mm φ ペレット	ナトリウム	320NAD1W	5.5	粘土
				水素	320HOD1C	5.5	粘土
					330HUD1C	6	粘土
					385HUD1C	100	粘土

* お客様のニーズに応じたカスタマイズも可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。

HSZ 粉末

結晶形	シリーズ	細孔径	陽イオン	グレード	SiO ₂ /Al ₂ O ₃ 比 (mol/mol)	比表面積 (m ² /g, BET法)	結晶の大きさ (μm)	粒子の大きさ (μm)	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	-	
			水素	ナトリウム	320NAA	5.5	660	0.2~0.4	6~8	-
				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					

* テンプレートと呼ばれる有機物質が残存しています。そのため、ご使用にあたってテンプレートの焼成除去が必要となる場合があります、およそ200℃以上の加熱により可燃性のガスが発生する恐れがあります。

** 上記以外の結晶構造（CHA等）のご相談や、お客様のニーズに応じたカスタマイズも可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。