

ゼオラム®の種類

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	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 フロン脱水
						8 ~ 10 mesh				
						9 ~ 14 mesh				
						814				
				585	20 ~ 32 mesh					
	ペレット	CGS	1.5 mmφ 3 mmφ	500 kg	125 kg	20 kg	分解ガスの脱水 化学プラントにおける各種ガスの脱水 樹脂中の水分吸着			
	粉末		100 mesh ↓	-	-	20 kg	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	化学プラントにおける各種溶剤の脱水 フロン脱水
						8 ~ 10 mesh				
						9 ~ 14 mesh				
14 ~ 20 mesh						-				
ペレット					1.5 mmφ	500 kg	125 kg	25 kg	化学プラントにおける各種溶剤の脱水	
粉末	LPH	100 mesh ↓	-	-	18 kg	ブレーキパッド 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				
A-5	カルシウム	5 Å	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	150 kg	20 kg	SF ₆ ガスの脱水	
			ペレット	SA-500A	1.5 mmφ	500 kg	125 kg	20 kg	酸素PSA、水素PSA	
			粉末		100 mesh ↓	-	-	20 kg	樹脂中の水分吸着	
X型	F-9	ナトリウム	ビーズ		4 ~ 8 mesh	-	140 kg	20 kg	半導体排ガスの吸着 SF ₆ ガスの脱水	
					8 ~ 10 mesh					
					9 ~ 14 mesh					
					14 ~ 20 mesh					-
			ペレット	HA	1.5 mmφ	500 kg	125 kg	20 kg		化学分野における脱水・精製、深冷分離
	粉末		100 mesh ↓	-	-	15 kg	樹脂中の不純物吸着			
	カルシウム	ペレット	SA-600A	1.5 mmφ	500 kg	125 kg	20 kg	酸素PSA、水素PSA		
LSX型	NSA-700	リチウム	9 Å	ペレット		1.2 mmφ	500 kg	120 kg	20 kg	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)

※荷姿については予告無しに変更する場合があります。ご了承下さい。

HSZ®成形体の種類

結晶形	シリーズ	細孔径	形状	陽イオン	タイプ	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 mmφ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 mmφ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 mmφペレット	カリウム	720KOD1C	18	粘土
モルデナイト	HSZ-600	7 Å	1.5 mmφ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 mmφペレット	カリウム	500KODAC	6.1	粘土
Y型	HSZ-300	9 Å	1.5 mmφペレット	ナトリウム	320NAD1C	5.5	粘土
				水素	320HOD1C	5.5	粘土
					330HUD1A	6	アルミナ
					330HUD1C	6	粘土
					385HUD1C	100	粘土

※上記以外につきましても、お気軽にお問い合わせ下さい。