

Nano-sized Zeolite ^{ゼオール} Zeoal® line-up

粉 体



● ゼオライト型

○ イオン種

○ 粒径 (nm)

LTA (A 型)

×

Na (4A)	K (3A)	Ca (5A)
Li	Cu	Zn
Ag		

×

50
100
300

MFI (ZSM-5 型)

×

Na	H
----	---

×

100
500

FAU-X (X 型)

×

Na

×

100

※上記以外のイオン種につきましてもご相談ください。

(備考) ZSM-5型、X型のイオン種は、A型と同様のイオン交換を行うことも可能です。

スラリー



● ゼオライト型

● 分散媒

● 濃 度

A 型

×

水	トルエン
MEK	酢酸エチル
IPA	PEG

×

≤ 30wt%

ZSM-5 型

×

X 型

水

※粒径・イオン種は粉体をご参照ください。

※上記以外の分散媒につきましてもご相談ください。

(備考)・ZSM-5、X型につきましては、有機溶媒が細孔内に吸着されます。
・分散剤のご指定につきましてもご相談ください。

樹脂ペレット



● ゼオライト型

● 樹 脂

● 濃 度

A 型

ZSM-5 型

X 型

×

PE	PP
----	----

×

≤ 30wt% (A型は ≤ 40%)

※粒径・イオン種は粉体をご参照ください。

※上記以外の樹脂につきましてもご相談ください。

(対応実績) EVA、PET、エラストマーなど

