

< I X E<sup>®</sup>一般特性 >

グレード	タイプ	メジアン系 ( $\mu\text{m}$ )	成分	総交換容量 (meq/g)	中性交換容量 (meq/g)	耐酸性	耐アルカリ性	耐熱性 ( $^{\circ}\text{C}$ )
IXE-100	陽イオン交換	1	Zr系	$\text{Na}^+$ 6.6	$\text{Na}^+$ 3.3	◎	○	~550
IXE-500	陰イオン交換	1.5	Bi系	$\text{Cl}^-$ 3.9	$\text{Cl}^-$ 1.8	○	◎	~400
IXE-530	陰イオン交換	1.5	Bi系	$\text{Cl}^-$ 3.7	$\text{Cl}^-$ 1.8	○	◎	~400
IXE-550	陰イオン交換	1.5	Bi系	$\text{Cl}^-$ 4.1	$\text{Cl}^-$ 1.8	○	◎	~400
IXE-600	両イオン交換	1	Sb,Bi系	$\text{Na}^+$ 2.0 $\text{Cl}^-$ 2.0	$\text{Na}^+$ 1.5 $\text{Cl}^-$ 2.0	○	◎	~400
IXE-633	両イオン交換	1.5	Sb,Bi系	$\text{Na}^+$ 1.3 $\text{Cl}^-$ 2.8	$\text{Na}^+$ 1.3 $\text{Cl}^-$ 1.8	○	◎	~400
IXE-700F	陰イオン交換	1.5	Mg,Al系	$\text{Cl}^-$ 4.5	$\text{Cl}^-$ 2.0	△	△	~600
IXE-770D	陰イオン交換	6	Mg,Al系	$\text{Cl}^-$ 1.1	$\text{Cl}^-$ 0.5	△	○	~300
IXE-800	陰イオン交換	2	Zr系	$\text{Cl}^-$ 1.0	$\text{Cl}^-$ 0.2	△	◎	~300
IXE-6107	両イオン交換	1.5	Zr,Bi系	$\text{Na}^+$ 2.0 $\text{Cl}^-$ 2.7	$\text{Na}^+$ 1.4 $\text{Cl}^-$ 2.3	○	◎	~400
IXE-6136	両イオン交換	2.1	Zr,Bi系	$\text{Na}^+$ 2.6 $\text{Cl}^-$ 2.2	$\text{Na}^+$ 1.3 $\text{Cl}^-$ 2.0	○	◎	~400

注) 総交換容量は、0.1N-NaOH (陽イオン交換)、0.1N-HCl (陰イオン交換) 水溶液中におけるイオン交換量です。

中性交換容量は、中性付近でのイオン交換量です。