

< IXE® 一般特性 >

グレード	タイプ	メジアン径 (μm)	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-700D	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。