

<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	1.0	Zr系	Na^+ 6.6	Na^+ 3.3	◎	○	~550
IXE-300	陽イオン交換	0.5	Sb系	Na^+ 4.0	Na^+ 2.3	◎	◎	~400
IXE-500	陰イオン交換	1.5	Bi系	Cl^- 3.9	Cl^- 1.8	○	◎	~400
IXE-530	陰イオン交換	1.5	Bi系	Cl^- 3.7	Cl^- 1.8	○	◎	~400
IXE-550	陰イオン交換	1.5	Bi系	Cl^- 4.1	Cl^- 1.8	○	◎	~400
IXE-600	両イオン交換	1.0	Sb,Bi系	Na^+ 2.0 Cl^- 2.0	Na^+ 1.5 Cl^- 2.0	○	◎	~400
IXE-633	両イオン交換	1.5	Sb,Bi系	Na^+ 1.3 Cl^- 2.8	Na^+ 1.3 Cl^- 1.8	○	◎	~400
IXE-700F	陰イオン交換	1.5	Mg,Al系	Cl^- 4.5	Cl^- 2.0	△	△	~600
IXE-770D	陰イオン交換	6.0	Mg,Al系	Cl^- 1.1	Cl^- 0.5	△	○	~300
IXE-800	陰イオン交換	2.0	Zr系	Cl^- 1.0	Cl^- 0.2	△	◎	~300
IXE-6107	両イオン交換	1.5	Zr,Bi系	Na^+ 2.0 Cl^- 2.7	Na^+ 1.4 Cl^- 2.3	○	◎	~400
IXE-6136	両イオン交換	2.1	Zr,Bi系	Na^+ 2.6 Cl^- 2.2	Na^+ 1.3 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。