

●ゲル・タイプ

強酸性のスルホン酸を交換基に持つ、陽イオン交換樹脂です。軟水、純水の採水を始めとして、幅広い用途に使われます。スチレンとジビニルベンゼンが共重合した時に形成される“細孔”(ミクロ・ポアー)のみを持つゲル・タイプです。

製品名	用途・特性	市販時のイオン形
Muromac XSC-1614	軟水・一般純水製造	Na / H
Lewatit S1668	軟水製造、糖液軟化、アミノ酸分離精製、均一粒径	Na
TAPTEC HCR-S	軟水・一般純水製造	Na
Lewatit MonoPlus S108	一般純水製造、均一粒径	Na / H
DUOLITE C1100	一般純水製造、均一粒径	Na
Lewatit MonoPlus S200KR	一般純水製造、高再生率、低溶出、均一粒径	H
DUOLITE HPR650	一般純水製造、超低溶出、高分離性、均一粒径	H

●マクロポーラス・タイプ

強酸性のスルホン酸を交換基に持つ、陽イオン交換樹脂です。ミクロ・ポアーの他に、大孔径のマクロ・ポアーを持つ、マクロポーラス・タイプです。ゲル・タイプに比べ、反応速度が速く、耐酸化性・耐薬品性・有機物汚染耐性に優れています。

製品名	用途・特性	市販時のイオン形
Muromac XMC-3614	一般純水製造	Na
Lewatit MonoPlus SP112	一般純水製造、均一粒径	Na / H
DUOLITE C2900	一般純水製造、均一粒径	Na

樹脂構造(スチレン-DVB)～スルホン酸基

