

半導体向け超純水製造用イオン交換樹脂の生産能力増強

三菱ケミカルグループ※¹（以下「当社グループ」）は、半導体の製造工程に使用される超純水製造用のイオン交換樹脂について、九州事業所・福岡地区（福岡県北九州市）の生産能力を増強することを決定いたしました。2026 年 4 月の稼働を目指しています。

イオン交換樹脂は、水からイオン状の不純物を選択的に除去・回収する機能を持ち、水処理分野で使用される合成樹脂です。当社グループのイオン交換樹脂は、豊富な品揃えから、軟水や純水などの工業用水の製造、医薬・食品の精製、半導体向け超純水の製造など幅広い用途で使用されています。

近年の半導体市場の拡大に伴い、半導体の製造工程で使用される超純水製造用のイオン交換樹脂の需要も増加しています。当社グループのイオン交換樹脂は、半導体の洗浄工程などよりクリーンさが求められる超純水の製造に適していることから、国内外の需要増に対応するため今回の増強を決定いたしました。九州事業所・福岡地区の既存設備のうち、精製を行う再生系設備を増強し、2026 年 4 月の稼働を目指しています。

- ・ 立地：三菱ケミカル株式会社 九州事業所・福岡地区（福岡県北九州市八幡西区黒崎城石 1-1）
- ・ 稼働時期：2026 年 4 月



当社グループの水処理における分離・精製事業は、長年にわたる経験と幅広いラインナップから多様なニーズに対応が可能です。また、高品質な特性を活かせる半導体や医療領域へ展開することで、今後も継続的に事業を成長させてまいります。

- ・ イオン交換樹脂「ダイヤイオン™」紹介サイト

<https://www.diaion.com/>

以 上

※¹ 三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

お問合せ先
三菱ケミカルグループ株式会社
広報本部 メディアリレーション部
TEL : 03-6748-7140