



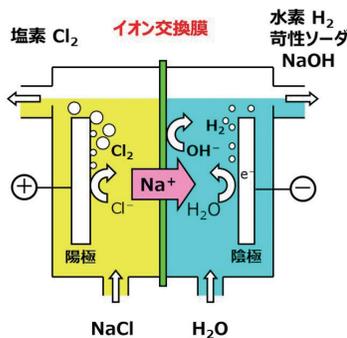
旭化成株式会社

イオン交換膜「Aciplex™ (F7001)」

'21 低CO₂川崎ブランド

製品・技術の概要

- 塩化ナトリウム水溶液を電気分解して水素、塩素、苛性ソーダを生成する際に使用される陽イオン交換膜。
- イオン交換膜の世界シェアNo.1。
- 高い成膜技術と使用ポリマーの性能向上により、電解電圧を低減し、使用段階での更なる省エネルギー化を実現したことで、CO₂排出量を削減。



ライフサイクルCO₂削減効果

- 同社旧製品と比較して、約2%のCO₂排出量を削減。
- 海外を中心に普及しており、約115万tの域外貢献量を認証（29ページ参照）。



企業からのコメント

Aciplex™

当社のイオン交換膜は45年以上に亘る実績と優れた性能により、世界各国の顧客から高い信頼を得ています。

今回の認定製品は当社の最新グレードであり、高性能化により使用時の環境負荷を大きく低減させ、大幅なCO₂削減に貢献しています。

お問い合わせ先

旭化成株式会社
〒210-0863 川崎市川崎区夜光一丁目3番1号
Tel 044-271-2021

業務内容

化学製品の製造、加工及び販売
<https://www.asahi-kasei.com/jp/>

