

SELEMION™ is The Pioneer in Ion Exchange Membrane.

セレミオン®はイオン交換膜の代表ブランドです。 SELEMION™, the Most Famous Ion Exchange Membrane in the World

イオン交換膜「セレミオン®」

SELEMION™ Ion Exchange Membrane

セレミオン®はAGC旭硝子が開発・製造する炭化水素系のイオン交換膜です。

SELEMION™ is a hydrocarbon type ion exchange membrane that has been developed and manufactured by AGC (Asahi Glass Company).

1950年の開発当初から現在にいたるまで、イオン交換膜のパイオニアとしてたゆまざる技術開発によりイオン交換膜の世界を広げてきました。

Since we entered the membrane business in 1950 we have made continuous developments as a pioneer and through this we have tried to expand the application range of membranes.

セレミオン®の機能を十分に発揮するために、用途や規模に応じて数多くの電気透析槽・拡散透析槽・電解槽を用意しています。

We are able to provide various kinds of electro dialyzers, diffusion dialyzers and electrolyzers to achieve the best membrane performance.

セレミオン®の豊富な経験から、お客様に最適なイオン交換膜プロセスを提案させていただきます。

Based on our long and wide-ranging experience, we are able to propose the optimum membrane process for each of our customers.

セレミオン®の製造から、透析槽の製作、エンジニアリング、メンテナンスまでを一貫して行ないます。

Through close cooperation between AGC and AGECE (AGC Engineering Company), we perform membrane manufacture, process design, stack assembly, plant engineering and maintenance.



セレミオン®
SELEMION™

セレミオン®の応用分野

Applications for SELEMION™

プロセス Process	応用分野 Application
拡散透析 Diffusion Dialysis	酸回収 Acid recovery
電気透析 Electro Dialysis	食塩製造 Table salt production
	食品脱塩 Deminerlization in food industries
	工程廃水脱塩 Industrial wastewater reclamation
	造水 Desalination (tap water)
電気分解 Electrolysis	酸回収 Acid recovery
	置換反応 Substitutional reaction
	酸化・還元 Reduction/oxidation reaction
	有機合成 Electro organic synthesis