

実験用陰イオン交換膜

商品番号: BC-21



前書き

陰イオン交換膜（AEM）は、通常イオンマーから作られる半透膜であり、陰イオンを伝導するが酸素や水素などのガスを拒絶するように設計されています。

[詳細を学ぶ](#)

製品番号	厚さ	利用可能なサイズ
A15-HCO3	15ミクロン	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A20-HCO3	32ミクロン	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A32-HCO3	40ミクロン	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60ミクロン	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A80-H29316	80ミクロン	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A15R-HCO3	15ミクロン	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28.5*10cm;
PiperION A5 イオンマー固形物	PiperION-A5-HCO3 0.8g	1ボトル/ハーフボトル

厚さと目付	代表的な厚さ (um)	目付 (g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4

物理的特性	代表値
-------	-----

引張強度 (MPa)

A20-HCO3	30以上
A40-HCO3	50以上
A80-HCO3	50以上

ヤング率

A20-HCO3	30以上
A40-HCO3	50以上
A80-HCO3	50以上

破断伸び (%)

A20-HCO ₃	20以上
A40-HCO ₃	60以上
A80-HCO ₃	100以上
比重	1.13
その他の特性	
IEC (meq/g)	2.35
導電率 (mS・cmOH80°C)	150

加水分解特性	代表値
膨潤率 (%80°C 1M KOH)	8
吸水率 (%80°C 1MKOH)	50