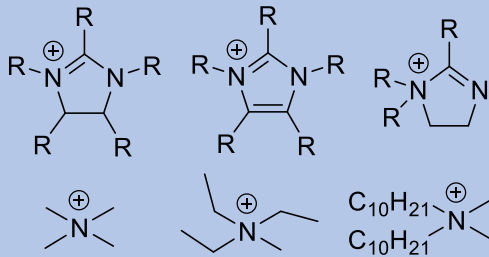


三洋化成のイオン液体製造技術

◆三洋化成のイオン液体の特徴

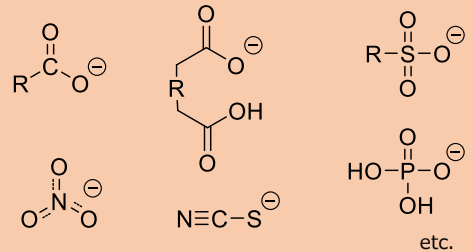
三洋化成保有カチオン



自在な
組み合わせ



アニオン



- 界面活性剤メーカーとして、多様なカチオンを保有
- 特殊技術により、構成要素のアニオンを自在に変更可能
- ハロゲンフリーのイオン液体も製造可能

お客様のニーズに合わせた多様なイオン液体の提供が可能



コンデンサ・二次電池用電解液



セルロース溶解

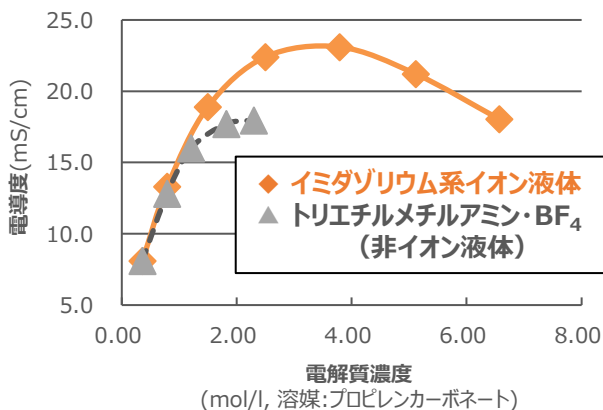


静電気・帯電防止剤

etc.

◆三洋化成のイオン液体の活用例（電解液用途）

・高電導度化



・低温での析出抑制

	電導度 (mS/cm, 30℃)	溶解性 (-50℃)
トリエチルアミン ・フタル酸 (非イオン液体)	6.0	× (析出)
イミダゾリウム系 イオン液体	14.2	○ (溶解)

※25wt% γ-ブチロラクトン溶液



『三洋化成のイオン液体紹介ページ』

<https://solutions.sanyo-chemical.co.jp/products/ioniquid/>



〈担当者連絡先〉

高機能マテリアル事業本部

電子材料営業部 グローバルマーケティンググループ

高橋 賢史 Takahashi Satoshi

TEL : 070-2272-6403

E-mail : sat.takahashi@sanyo-chemical.group