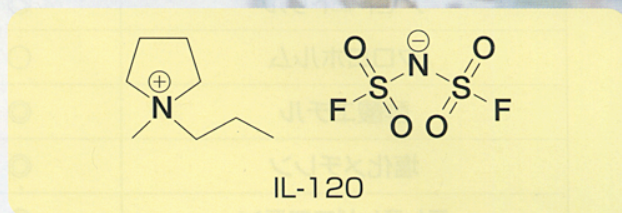
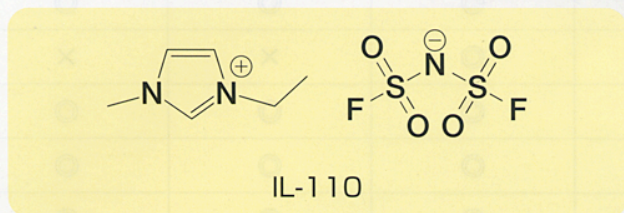


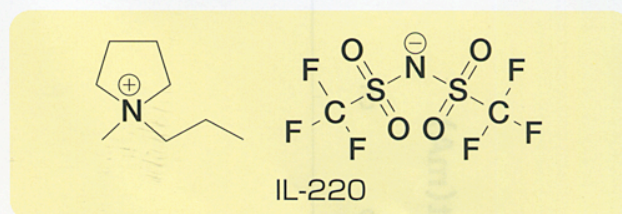
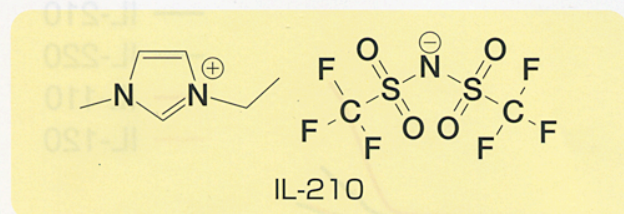
■ **エルクセルIL-100**シリーズはアニオンとして新規のビス(フルオロスルホニル)イミド(FSI)を用いた、低融点、低粘度、高イオン導電性を有するイオン性液体です。

エルクセルIL-100シリーズ構造式例



■ **エルクセルIL-200**シリーズはアニオンとしてビス(トリフルオロメタンシルホニル)イミド(TFSI)を用いた、低融点、疎水性、高温安定性を有するイオン性液体です。

エルクセルIL-200シリーズ構造式例



■ **エルクセルIL**シリーズは特にアルカリ金属、ハロゲンイオン、水分を限界まで減じており、電解液用途として十分な純度を確保しております。また、カチオンを組替えることにより多彩なイオン性液体を提供できます。

代表特性

項目	IL-110	IL-120	IL-210	IL-220
比重 (g/ml)	1.44	1.34	1.52	1.44
融点 (°C)	-12.9	-17.5	-16.2	10.7
凝固点 (°C)	-24.1	-34.5	-43.8	-16.1
粘度 (mPa·s 25°C)	24.5	52.7	45.9	79.8
イオン導電率 (mS/cm 25°C)	16.5	8.3	8.4	3.8
5%熱減量温度 (°C)	225	217	374	387