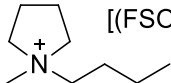
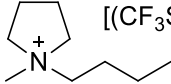


イオン液体・金属塩

(ソルビオニック社製)

弊社では、フランスSolvionic (ソルビオニック) 社の特徴である高品位なイオン液体 2種ならびに金属塩 4種を国内に展開しています。本アイテムは、イオン液体の代表的なアニオンである「FSIアニオン」ならびに「TFSIアニオン」を成分とする化合物です。また、金属塩のうちナトリウム塩 (NaFSI、NaTFSI) ならびにマグネシウム塩 (Mg(TFSI)₂) は、Naイオン二次電池・Mg二次電池など次世代電池の電解質として注目されております。

イオン液体

製品名	製品番号	包装
1-ブチル-1-メチルピロリジニウム ビス(フルオロスルホニル)イミド 1-Butyl-1-methylpyrrolidinium bis(fluorosulfonyl)imide (略称:P14FSI or P14FSA) FW : 322.40 / C ₉ H ₂₀ F ₂ N ₂ O ₄ S ₂ / CAS RN® : - 疎水性 / Tm : -17.7°C メーカーコード : PYR0433A 	49210-20	50 g
1-ブチル-1-メチルピロリジニウム ビス(トリフルオロメタンスルホニル)イミド 1-Butyl-1-methylpyrrolidinium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:P14TFSI or P14TFSA) FW : 422.41 / C ₁₁ H ₂₀ F ₆ N ₂ O ₄ S ₂ / CAS RN® : 223437-11-4 疎水性 / Tm : -6°C / d:1.4 粘度:84.33 cP (25°C) メーカーコード : PYR0408A 	49210-19	50 g

金属塩

製品名	製品番号	包装
ナトリウムビス(フルオロスルホニル)イミド Sodium(I) bis(fluorosulfonyl)imide (略称:NaFSI or NaFSA) FW : 203.30 / NaN(SO ₂ F) ₂ / CAS RN® : - 親水性 / 白色粉末 メーカーコード : M1133A	49210-16	10 g
ナトリウムビス(トリフルオロメタンスルホニル)イミド Sodium(I) bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:NaTFSI or NaTFSA) FW : 303.13 / NaN(SO ₂ CF ₃) ₂ / CAS RN® : 91742-21-1 親水性 / 白色粉末 メーカーコード : M1108C	49210-17	10 g
マグネシウムビス(トリフルオロメタンスルホニル)イミド Magnesium(II) bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:Mg(TFSI) ₂ or Mg(TFSA) ₂) FW : 584.59 / Mg[N(SO ₂ CF ₃) ₂] ₂ / CAS RN® : 133395-16-1 親水性 / 白色粉末 メーカーコード : M1208C	49210-18	10 g
亜鉛ビス(トリフルオロメタンスルホニル)イミド Zinc(II) bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:Zn(TFSI) ₂ or Zn(TFSA) ₂) FW : 625.68 / Zn[N(SO ₂ CF ₃) ₂] ₂ / CAS RN® : 168106-25-0 親水性 / 白色粉末 メーカーコード : M3008B	49210-21	10 g

関連製品

製品名	製品番号	包装
金属塩		
FSI (FSA) salts		
リチウムビス(フルオロスルホニル)イミド Lithium bis(fluorosulfonyl)imide (略称:LiFSI or LiFSA) FW : 187.07 / LiN(SO ₂ F) ₂ / CAS RN [®] : 171611-11-3	24076-55	5 g
	24076-35	25 g
TFSI (TFSA) salts		
リチウムビス(トリフルオロメタンシルホニル)イミド Lithium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:LiTFSI or LiTFSA) FW : 287.12 / LiN(SO ₂ CF ₃) ₂ / CAS RN [®] : 90076-65-6	24290-35	25 g
	24290-15	250 g
カリウムビス(トリフルオロメタンシルホニル)イミド Potassium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (略称:KTFSI or KTFSA) FW : 319.25 / KN(SO ₂ CF ₃) ₂ / CAS RN [®] : 90076-67-8	33005-35	25 g
	33005-15	250 g
1,1,1-トリフルオロ-N-[(トリフルオロメチル)シルホニル]メタンシルホンアミド 1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (略称:HTFSI or HTFSA) FW : 281.16 / HN(CF ₃ SO ₂) ₂ / CAS RN [®] : 82113-65-3	41075-35	25 g
	41075-15	250 g
NFSI (NFSA) salts		
1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-N-[(ノナフルオロブチル)シルホニル]-1-ブタンシルホンアミド 1,1,2,2,3,3,4,4,4-Nonafluoro-N-[(nonafluorobutyl)sulfonyl]-1-butanefulfonamide FW : 581.20 / HN(SO ₂ C ₄ F ₉) ₂ / CAS RN [®] : 39847-39-7	28395-65	1 g
	28395-55	5 g

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>

OBF-01 (202407)