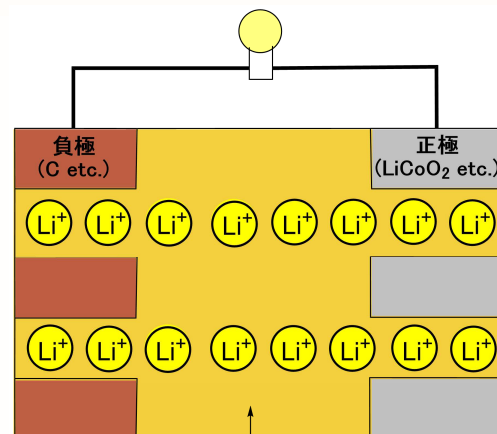


電池  
材料

# 全固体電池用 硫化物系固体電解質

現在用いられているリチウムイオン電池より高い安全性、大容量化、および高エネルギー密度化が求められている中で、最近全固体電池が注目を集めています。その中で硫化物系全固体電池は

- ① リチウムイオンに対する硫化物イオンの分極率が大きいためリチウムイオンの伝導性が高い
- ② 広い電位域において電気化学的に安定である
- ③ 室温加圧のみで粒界抵抗を大幅に削減できるなどの長所があります。弊社では、硫化物系全固体電池に用いられる硫化物塩をラインアップしました。全固体電池の研究・開発にぜひご利用ください。






固体電解質 (硫化物系・酸化物系)

図. 全固体電池の構造

## ■ 特長

- 水分に配慮した包装を使用
- 含量99.9%以上を保証
- 不純物金属含量を保証

## ■ 製品一覧

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
		CAS RN®		
128-06891	Lithium Sulfide	電池研究用	5g	19,000
126-06892	【Li <sub>2</sub> S】 	12136-58-2	25g	68,000
200-21121	Tin(IV) Sulfide 【SnS <sub>2</sub> 】 	電池研究用	5g	20,000
		1315-01-1		
071-06791	Germanium(IV) Sulfide 【GeS <sub>2</sub> 】	電池研究用	5g	26,000
		12025-34-2		
165-28841	Phosphorus Pentasulfide	電池研究用	5g	7,000
161-28843	【P <sub>2</sub> S <sub>5</sub> 】 	1314-80-3	50g	12,000

## <保証金属一覧>

	Li <sub>2</sub> S	SnS <sub>2</sub>	GeS <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>
Na	●	—	—	—
Mg	●	—	●	—
Al	●	—	●	—
Si	●	—	●	—
Ti	●	—	●	—
Cr	●	—	—	—
Mn	●	●	●	●
Fe	●	●	●	●
Co	●	●	●	●
Ni	●	●	●	●
Cu	●	●	●	●
Zn	●	●	●	●
Pb	●	●	●	●

富士フィルム和光純薬 電池 検索 🔍

その他の電池材料は弊社ホームページをご覧ください


Ref<sup>○</sup>…2~10℃保存 F<sup>□</sup>…-20℃保存 F<sup>△</sup>…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 毒-I …特定毒物 毒-I 毒-II …毒物 劇-I 劇-II 劇-III …劇物 毒 …毒薬 劇 …劇薬 危 …危険物 向 …向精神薬 特原 …特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ …カルタヘナ法  
 審-1 …化審法 第一種特定化学物質 審-2 …化審法 第二種特定化学物質 化兵1 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2 …化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等  
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所

 フリーダイヤル 0120-052-099  
 試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation  
 ■ 600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ 富士膠片和光 (香港) 有限公司  
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,  
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong  
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士膠片和光 (広州) 貿易有限公司  
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室  
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)  
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)  
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)