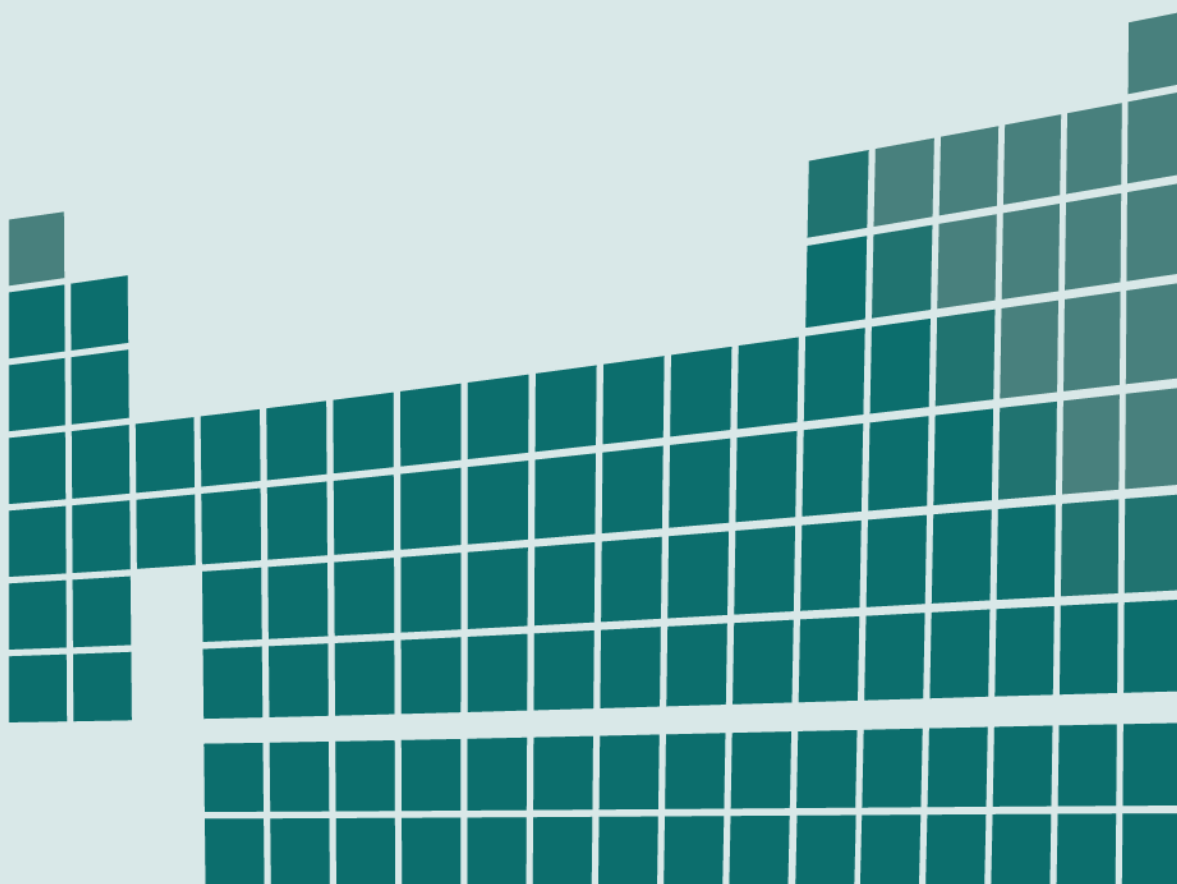


Materials science

高純度無機化合物

High Purity Inorganic Compounds

第2版



関東化学株式会社



試薬を安全にご使用いただくために

- 試薬には発火や爆発し、重大事故を引き起こす物質や、誤飲・吸入による健康被害、接触による損傷を引き起こす物質がありますので、取扱いに注意してください。また、使用する際は、環境に負荷を与えない配慮をお願いいたします。
- 試薬は毒物及び劇物取締法や労働安全衛生法、消防法などに従って安全対策と適切な管理が必要です。試薬ラベルを参考にしてください。また、製品を安全に管理するためにSDS(安全データシート)を提供しています。弊社ホームページ(<https://www.kanto.co.jp>)の製品情報検索サイト「Cica-Web」からダウンロードしてください。
- 弊社の製品は、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。食品添加物、家庭用品、医療用などの用途には使用しないでください。



パンフレットについて

- 価格は2024年10月現在の価格です。消費税は含まれておりません。
- 価格欄が都度見積りの製品は、お手数ですが、弊社販売店にお問い合わせください。
- 価格、規格、包装容器などは予告なく変更することがあります。
最新情報は弊社ホームページ (<https://www.kanto.co.jp>)の製品情報検索サイト「Cica-Web」もしくは電子版「総合カタログ」でご確認ください。
- ご注文の際は、製品番号、製品名、容量(包装)を明記してください。
- ご注文やお受取りの際に、登録や使用許可、法的に要求される手続きが必要な製品がありますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

製品規格

高品位の金属化合物は、次世代電池の新規電極材料・固体電解質材料や新規複合材料・機能性材料の出発素材などとして利用されております。
弊社では、高純度金属や各種金属の酸化物・ハロゲン化物・炭酸塩・硝酸塩など種々の高純度無機化合物を取り揃えております。

Primepure(M)

高純度無機化合物(Primepure®)は、弊社独自の製造・精製技術のほか、長年培ってきた高感度分析技術を駆使し、JIS特級の保証項目に加え30種類以上の金属不純物をppbレベルで保証しております。

- ◆ 最高品位の純度保証
純度(差数法): 99.95~99.9995%
- ◆ JIS特級+金属不純物保証(30項目以上)
金属不純物をppbレベルで保証(一部除く)

高純度試薬・素材研究用

高純度試薬・素材研究用試薬は、金属及び金属化合物を差数法により99.5~99.9995%(2N5~5N5)で保証しております。

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra		Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
			La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
			Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

取り扱いのある金属種

製品リスト

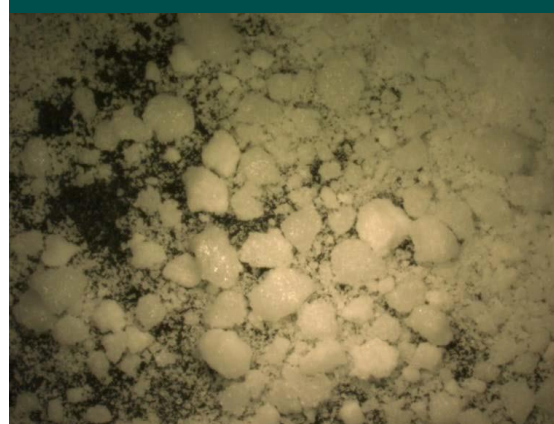
³Li リチウム Lithium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
24121-08	炭酸リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
24121-33	炭酸リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
24125-96	炭酸リチウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
24122-08	塩化リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
24122-33	塩化リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
24133-08	硝酸リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
24133-33	硝酸リチウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
24140-33	硫酸リチウム一水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
24143-96	硫酸リチウム一水和物,99.999%	Primepure(M)	5N	50 g
24234-13	臭化リチウム(無水),3N5	高純度試薬	3N5	250 g
24234-33	臭化リチウム(無水),3N5	高純度試薬	3N5	25 g

臭化リチウム,3N5 製品規格

項目	単位	規格値	項目	単位	規格値
純度	%	99.95以上			
全金属不純物	ppm	500以下			
ナトリウム(Na)	ppm	—	カドミウム(Cd)	ppm	—
カリウム(K)	ppm	—	アルミニウム(Al)	ppm	—
銅(Cu)	ppm	—	けい素(Si)	ppm	—
マグネシウム(Mg)	ppm	—	鉛(Pb)	ppm	—
カルシウム(Ca)	Ppm	—	クロム(Cr)	ppm	—
バリウム(Ba)	ppm	—	鉄(Fe)	ppm	—
亜鉛(Zn)	ppm	—	ニッケル(Ni)	ppm	—

結晶外観



¹¹Na ナトリウム Sodium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
37100-96	酢酸ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
37169-96	よう化ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
37170-96	炭酸ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
37400-96	硝酸ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
37505-96	塩化ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g
37939-96	硫酸ナトリウム,99.995%	Primepure(M)	4N5	50 g

¹² Mg マグネシウム Magnesium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
25018-13	酸化マグネシウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
25018-33	酸化マグネシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g

¹³ Al アルミニウム Aluminium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
01145-08	アルミニウム(粒状),2N5	高純度試薬	2N5	500 g
01176-13	酸化アルミニウム	素材研究用	2N5	250 g
01176-43	酸化アルミニウム	素材研究用	2N5	10 g
01843-23	アルミニウムアセチルアセトナート,3N	高純度試薬	3N	100 g
01788-13	アルミニウムトリイソプロポキシド,3N	高純度試薬	3N	250 g

¹⁴ Si けい素 Silicon

製品番号	製品名	規格	純度	包装
37049-13	二酸化けい素(沈降製,非晶質),3N	高純度試薬	3N	250 g
37484-23	二酸化けい素	素材研究用	2N5	100 g
37484-43	二酸化けい素	素材研究用	2N5	10 g
38007-13	けい素(粉末),4N	高純度試薬	4N	250 g
38007-33	けい素(粉末),4N	高純度試薬	4N	25 g

¹⁵ P りん Phosphorus

製品番号	製品名	規格	純度	包装
32195-33	五硫化りん,3N	高純度試薬	3N	25 g

19

K

カリウム

Potassium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
32323-33	炭酸カリウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
32323-96	炭酸カリウム,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
32454-96	炭酸カリウム,99.95%	Primepure(M)	3N5	50 g
32387-96	硝酸カリウム,99.99%	Primepure(M)	4N	50 g
32678-96	塩化カリウム,99.99%	Primepure(M)	4N	50 g
32679-96	硫酸カリウム,99.99%	Primepure(M)	4N	50 g
32877-96	酢酸カリウム,99.99%	Primepure(M)	4N	50 g
32878-96	ギ酸カリウム,99.95%	Primepure(M)	3N5	50 g
32879-96	よう化カリウム,99.99%	Primepure(M)	4N	50 g

20

Ca

カルシウム

Calcium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
07047-33	臭化カルシウム二水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
07050-09	炭酸カルシウム,4N	高純度試薬	4N	500 g
07057-33	塩化カルシウム,3N	高純度試薬	3N	25 g
07058-33	塩化カルシウム二水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
07065-23	ふっ化カルシウム,3N	高純度試薬	3N	100 g
07069-13	水酸化カルシウム,3N	高純度試薬	3N	250 g
07072-33	よう化カルシウムn水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
07082-08	硝酸カルシウム四水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
07087-08	酸化カルシウム,3N	高純度試薬	3N	500 g
07087-23	酸化カルシウム,3N	高純度試薬	3N	100 g
08110-13	カルシウムアセチルアセトナート二水和物,2N5	高純度試薬	2N5	250 g

22

Ti

チタン

Titanium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
40982-08	酸化チタン(IV),3N,ルチル型	高純度試薬	3N	500 g
40983-13	酸化チタン(IV)	素材研究用	2N5	250 g
40983-43	酸化チタン(IV)	素材研究用	2N5	10 g
41178-53	チタン(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

²³
V

バナジウム

Vanadium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
44103-33	バナジウム(キューブ),4N	素材研究用	4N	25 g
44103-53	バナジウム(キューブ),4N	素材研究用	4N	5 g

²⁴
Cr

クロム

Chromium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
08340-33	クロム(片状),4N	素材研究用	4N	25 g
08340-53	クロム(片状),4N	素材研究用	4N	5 g

²⁵
Mn

マンガン

Manganese

製品番号	製品名	規格	純度	包装
26172-33	マンガン(塊状),4N	素材研究用	4N	25 g
26172-53	マンガン(塊状),4N	素材研究用	4N	5 g

²⁶
Fe

鉄

Iron

製品番号	製品名	規格	純度	包装
16018-08	塩化鉄(Ⅲ)六水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
16026-08	硝酸鉄(Ⅲ)九水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
16031-08	硫酸アンモニウム鉄(Ⅱ)六水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
16038-08	硫酸鉄(Ⅱ)七水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
20074-33	酸化鉄(Ⅲ),3N	高純度試薬	3N	25 g
20341-53	鉄(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

27
Co

コバルト

Cobalt

製品番号	製品名	規格	純度	包装
07398-33	塩化コバルト(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
07408-08	硝酸コバルト(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
07408-33	硝酸コバルト(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
07764-33	コバルト(Ⅱ)アセチルアセトナート二水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
08113-08	炭酸コバルト(Ⅱ)(塩基性),3N5	高純度試薬	3N5	500 g
08113-33	炭酸コバルト(Ⅱ)(塩基性),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
08120-08	酸化コバルト(Ⅱ,Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	500 g
08120-33	酸化コバルト(Ⅱ,Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
08341-53	コバルト(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

28
Ni

ニッケル

Nickel

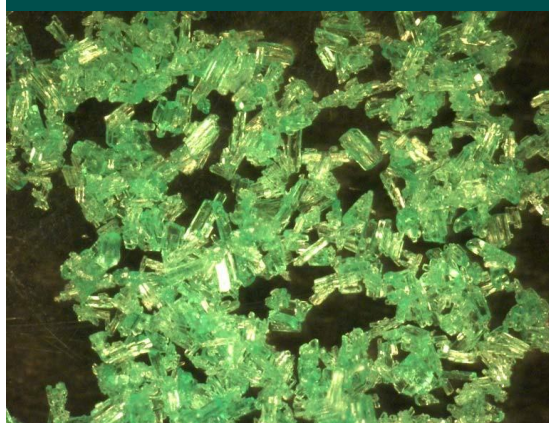
製品番号	製品名	規格	純度	包装
28105-33	酢酸ニッケル(Ⅱ)四水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
28115-08	塩化ニッケル(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
28115-33	塩化ニッケル(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28127-08	硝酸ニッケル(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
28127-33	硝酸ニッケル(Ⅱ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28134-08	酸化ニッケル(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	500 g
28134-33	酸化ニッケル(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	25 g
28623-13	炭酸ニッケル(塩基性炭酸ニッケル),3N	高純度試薬	3N	250 g
28623-33	炭酸ニッケル(塩基性炭酸ニッケル),3N	高純度試薬	3N	25 g
28627-08	硫酸ニッケル(Ⅱ)七水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
28627-33	硫酸ニッケル(Ⅱ)七水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28719-53	ニッケル(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

酢酸ニッケル(Ⅱ)四水和物,3N

製品規格

項目	単位	規格値	項目	単位	規格値
純度	%	99.9以上			
全金属不純物	ppm	1000以下			
ナトリウム(Na)	ppm	—	ガリウム(Ga)	ppm	—
カリウム(K)	ppm	—	けい素(Si)	ppm	—
銅(Cu)	ppm	—	鉛(Pb)	ppm	—
マグネシウム(Mg)	ppm	—	ヒ素(As)	ppm	—
カルシウム(Ca)	ppm	—	クロム(Cr)	ppm	—
バリウム(Ba)	ppm	—	鉄(Fe)	ppm	—
亜鉛(Zn)	ppm	—	コバルト(Co)	ppm	—
カドミウム(Cd)	ppm	—	マンガン(Mn)	ppm	—
アルミニウム(Al)	ppm	—			

結晶外観



29
Cu

銅

Copper

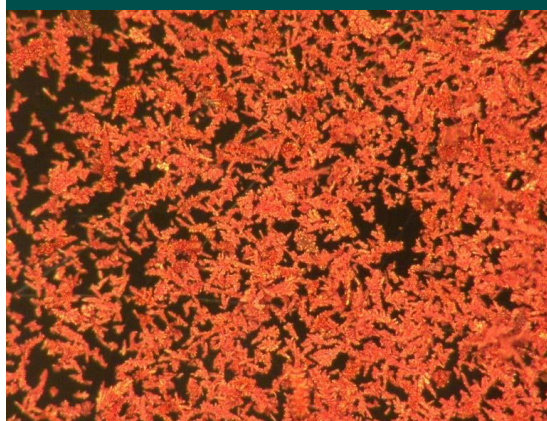
製品番号	製品名	規格	純度	包装
07439-34	銅(粉末),3N	高純度試薬	3N	25 g
07487-08	炭酸銅(Ⅱ)(塩基性),2N5	高純度試薬	2N5	500 g
07489-08	塩化銅(Ⅱ)二水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
07499-08	硝酸銅(Ⅱ)三水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
07503-08	酸化銅(Ⅱ)(粉末),3N	高純度試薬	3N	500 g
07503-33	酸化銅(Ⅱ)(粉末),3N	高純度試薬	3N	25 g
07504-13	酸化銅(Ⅱ)	素材研究用	3N	250 g
07504-43	酸化銅(Ⅱ)	素材研究用	3N	10 g
07516-08	硫酸銅(Ⅱ)五水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
07527-08	酸化銅(Ⅰ),3N	高純度試薬	3N	500 g
07767-23	銅(Ⅱ)アセチルアセトナート,3N	高純度試薬	3N	100 g
08348-53	銅(キューブ),5N5	素材研究用	5N5	5 g
08354-35	銅(キューブ),4N	素材研究用	4N	25 g
08354-55	銅(キューブ),4N	素材研究用	4N	5 g

銅(粉末),3N

製品規格

項目	単位	規格値	項目	単位	規格値
純度	%	99.9以上			
全金属不純物	ppm	1000以下			
ナトリウム(Na)	ppm	—	けい素(Si)	ppm	—
カリウム(K)	ppm	—	鉛(Pb)	ppm	—
銀(Ag)	ppm	—	ひ素(As)	ppm	—
マグネシウム(Mg)	ppm	—	アンチモン(Sb)	ppm	—
カルシウム(Ca)	ppm	—	ビスマス(Bi)	ppm	—
バリウム(Ba)	ppm	—	クロム(Cr)	ppm	—
亜鉛(Zn)	ppm	—	鉄(Fe)	ppm	—
カドミウム(Cd)	ppm	—	ニッケル(Ni)	ppm	—
アルミニウム(Al)	ppm	—			

結晶外観



30

Zn

亜鉛

Zinc

製品番号	製品名	規格	純度	包装
48030-08	ふっ化亜鉛四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
48030-33	ふっ化亜鉛四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
48041-33	酸化亜鉛,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
48041-96	酸化亜鉛,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
48044-13	酸化亜鉛	素材研究用	2N5	250 g
48044-43	酸化亜鉛	素材研究用	2N5	10 g
48002-33	亜鉛(粒状),4N	素材研究用	4N	25 g
48002-53	亜鉛(粒状),4N	素材研究用	4N	5 g

32

Ge

ゲルマニウム

Germanium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
17014-23	酸化ゲルマニウム(IV),4N	高純度試薬	4N	100 g
17014-33	酸化ゲルマニウム(IV),4N	高純度試薬	4N	25 g

38

Sr

ストロンチウム

Strontium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
37338-33	臭化ストロンチウム六水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
37339-08	炭酸ストロンチウム,3N	高純度試薬	3N	500 g
37340-33	塩化ストロンチウム六水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
37348-09	硝酸ストロンチウム,2N5	高純度試薬	2N5	500 g

39

Y

イットリウム

Yttrium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
47002-08	硝酸イットリウム六水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
47002-33	硝酸イットリウム六水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g
47003-13	酸化イットリウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
47003-33	酸化イットリウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
47004-23	酸化イットリウム	素材研究用	2N5	100 g
47004-43	酸化イットリウム	素材研究用	2N5	10 g
47013-13	炭酸イットリウム三水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
47014-13	塩化イットリウム六水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
47014-33	塩化イットリウム六水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g
47015-13	ふっ化イットリウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
47015-33	ふっ化イットリウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
47016-08	酢酸イットリウム四水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
47016-33	酢酸イットリウム四水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g

40

Zr

ジルコニウム

Zirconium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
48064-08	酸化ジルコニウム,3N	高純度試薬	3N	500 g
48064-33	酸化ジルコニウム,3N	高純度試薬	3N	25 g
48065-08	塩化酸化ジルコニウム八水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
48065-33	塩化酸化ジルコニウム八水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
48059-53	ジルコニウム(キューブ),4N	素材研究用	4N	5 g

41

Nb

ニオブ

Niobium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
28157-08	酸化ニオブ(V),3N5	高純度試薬	3N5	500 g
28157-33	酸化ニオブ(V),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28720-53	ニオブ(キューブ),4N	素材研究用	4N	5 g

42

Mo

モリブデン

Molybdenum

製品番号	製品名	規格	純度	包装
26173-53	モリブデン(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

44 Ru ルテニウム Ruthenium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
36502-43	塩化ルテニウム(Ⅲ) _n 水和物,3N	高純度試薬	3N	10 g
36502-63	塩化ルテニウム(Ⅲ) _n 水和物,3N	高純度試薬	3N	1 g
36534-43	酸化ルテニウム(Ⅳ),3N	高純度試薬	3N	10 g
36534-63	酸化ルテニウム(Ⅳ),3N	高純度試薬	3N	1 g

45 Rh ロジウム Rhodium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
36501-63	酸化ロジウム(Ⅲ),3N	高純度試薬	3N	1 g

49 In インジウム Indium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
20101-08	酸化インジウム(Ⅲ),3N	高純度試薬	3N	500 g
20101-33	酸化インジウム(Ⅲ),3N	高純度試薬	3N	25 g
20286-08	塩化インジウム(Ⅲ)四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
20286-33	塩化インジウム(Ⅲ)四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
20287-08	硫酸インジウム(Ⅲ)九水和物,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
20287-33	硫酸インジウム(Ⅲ)九水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
20298-08	硝酸インジウム(Ⅲ) _n 水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
20298-33	硝酸インジウム(Ⅲ) _n 水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
20340-53	インジウム(粒状),5N	素材研究用	5N	5 g

51 Sb アンチモン Antimony

製品番号	製品名	規格	純度	包装
01421-53	アンチモン(塊状),5N	素材研究用	5N	5 g

55
Cs

セシウム

Cesium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
07183-33	臭化セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
07184-13	炭酸セシウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
07184-33	炭酸セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
07185-13	塩化セシウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
07185-33	塩化セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
07186-33	ふっ化セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
07188-13	よう化セシウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
07188-33	よう化セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g
07189-13	硝酸セシウム,4N	高純度試薬	4N	250 g
07189-33	硝酸セシウム,4N	高純度試薬	4N	25 g

56
Ba

バリウム

Barium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
04015-08	炭酸バリウム,3N	高純度試薬	3N	500 g
04017-08	塩化バリウム二水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g

57
La

ランタン

Lanthanum

製品番号	製品名	規格	純度	包装
24007-13	酢酸ランタン1.5水,4N	高純度試薬	4N	250 g
24007-33	酢酸ランタン1.5水,4N	高純度試薬	4N	25 g
24008-08	炭酸ランタン八水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
24010-13	塩化ランタン七水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
24011-08	硝酸ランタン六水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
24013-08	酸化ランタン,4N	高純度試薬	4N	500 g
24013-34	酸化ランタン(超微粒子)	素材研究用	3N5	25 g
24013-53	酸化ランタン(超微粒子)	素材研究用	3N5	5 g
24266-13	ふっ化ランタン,4N	高純度試薬	4N	250 g
24273-13	ランタンアセチルアセトナート二水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
24273-33	ランタンアセチルアセトナート二水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g

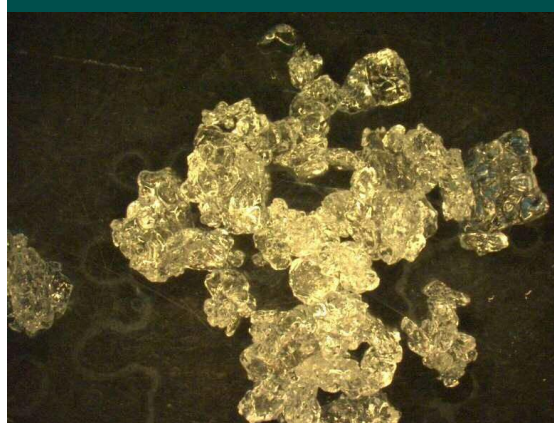
製品番号	製品名	規格	純度	包装
07165-13	硝酸二アンモニウムセリウム(IV),4N	高純度試薬	4N	250 g
07165-33	硝酸二アンモニウムセリウム(IV),4N	高純度試薬	4N	25 g
07167-09	酸化セリウム(IV),4N	高純度試薬	4N	500 g
07167-23	酸化セリウム(IV),4N	高純度試薬	4N	100 g
07170-13	酢酸セリウム(Ⅲ)一水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
07170-33	酢酸セリウム(Ⅲ)一水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g
07171-13	酸化セリウム(IV)	素材研究用	2N5	250 g
07171-43	酸化セリウム(IV)	素材研究用	2N5	10 g
07175-08	炭酸セリウム(Ⅲ)八水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
07175-23	炭酸セリウム(Ⅲ)八水和物,4N	高純度試薬	4N	100 g
07176-33	塩化セリウム(Ⅲ)七水和物,3N	高純度試薬	3N	25 g
07179-08	硝酸セリウム(Ⅲ)六水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
07179-23	硝酸セリウム(Ⅲ)六水和物,4N	高純度試薬	4N	100 g
07180-08	しゅう酸セリウム(Ⅲ)九水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
08107-08	硫酸セリウム(IV)四水和物,4N	高純度試薬	4N	500 g
08107-33	硫酸セリウム(IV)四水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g
08108-13	硫酸アンモニウムセリウム(IV)二水和物,4N	高純度試薬	4N	250 g
08108-33	硫酸アンモニウムセリウム(IV)二水和物,4N	高純度試薬	4N	25 g

塩化セリウム(Ⅲ)七水和物,3N

製品規格

項 目	単位	規格値	項 目	単位	規格値
純度	%	99.9以上			
全金属不純物	ppm	1000以下			
ナトリウム(Na)	ppm	—	カドミウム(Cd)	ppm	—
カリウム(K)	ppm	—	アルミニウム(Al)	ppm	—
銅(Cu)	ppm	—	けい素(Si)	ppm	—
マグネシウム(Mg)	ppm	—	鉛(Pb)	ppm	—
カルシウム(Ca)	ppm	—	クロム(Cr)	ppm	—
バリウム(Ba)	ppm	—	鉄(Fe)	ppm	—
亜鉛(Zn)	ppm	—	ニッケル(Ni)	ppm	—

結晶外観



59

Pr

プラセオジウム

Praseodymium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
32416-23	酸化プラセオジウム,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
32416-33	酸化プラセオジウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
32636-23	塩化プラセオジウム(Ⅲ)七水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
32636-33	塩化プラセオジウム(Ⅲ)七水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
32637-23	硝酸プラセオジウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
32637-33	硝酸プラセオジウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g

60

Nd

ネオジウム

Neodymium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
28097-08	酸化ネオジウム,3N5	高純度試薬	3N5	500 g
28097-33	酸化ネオジウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28097-53	酸化ネオジウム(超微粒子)	素材研究用	3N	5 g
28501-33	塩化ネオジウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28502-13	硝酸ネオジウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
28502-33	硝酸ネオジウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28618-33	炭酸ネオジウム八水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
28619-33	ふっ化ネオジウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g

62

Sm

サマリウム

Samarium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
37014-13	酸化サマリウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	250 g
37014-33	酸化サマリウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
37014-53	酸化サマリウム(Ⅲ)(超微粒子)	素材研究用	2N5	5 g
37500-13	硝酸サマリウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
37500-33	硝酸サマリウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
37988-13	塩化サマリウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
37988-33	塩化サマリウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g

63

Eu

ユウロピウム

Europium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
14604-33	酸化ユウロピウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
14604-53	酸化ユウロピウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	5 g
14605-33	硝酸ユウロピウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
14605-53	硝酸ユウロピウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	5 g
14606-33	塩化ユウロピウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
14606-53	塩化ユウロピウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	5 g

64

Gd

ガドリニウム

Gadolinium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
17000-13	酸化ガドリニウム,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
17000-33	酸化ガドリニウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
17000-53	酸化ガドリニウム(超微粒子)	素材研究用	3N5	5 g
17609-13	硝酸ガドリニウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
17609-33	硝酸ガドリニウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g

65

Tb

テルビウム

Terbium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
41007-43	酸化テルビウム,3N5	高純度試薬	3N5	10 g
41008-23	硝酸テルビウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
41008-43	硝酸テルビウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	10 g
41009-23	塩化テルビウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
41009-43	塩化テルビウム(Ⅲ)六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	10 g

66

Dy

ジスプロシウム

Dysprosium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
11342-23	硝酸ジスプロシウム五水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
11342-33	硝酸ジスプロシウム五水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
11343-13	酸化ジスプロシウム,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
11343-33	酸化ジスプロシウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
11343-53	酸化ジスプロシウム(超微粒子)	素材研究用	3N5	5 g

67
Ho **ホルミウム** **Holmium**

製品番号	製品名	規格	純度	包装
18642-23	塩化ホルミウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
18642-33	塩化ホルミウム六水和物,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
18643-23	酸化ホルミウム,3N5	高純度試薬	3N5	100 g
18643-33	酸化ホルミウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g

68
Er **エルビウム** **Erbium**

製品番号	製品名	規格	純度	包装
14601-13	酸化エルビウム,3N5	高純度試薬	3N5	250 g
14601-33	酸化エルビウム,3N5	高純度試薬	3N5	25 g
14603-23	エルビウムアセチルアセトナート二水和物,3N5	高純度試薬	3N5	100 g

69
Tm **ツリウム** **Thulium**

製品番号	製品名	規格	純度	包装
41013-43	酸化ツリウム,3N5	高純度試薬	3N5	10 g
41013-44	酸化ツリウム(超微粒子)	素材研究用	3N	10 g

70
Yb **イッテルビウム** **Ytterbium**

製品番号	製品名	規格	純度	包装
47000-13	酸化イッテルビウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	250 g
47000-33	酸化イッテルビウム(Ⅲ),3N5	高純度試薬	3N5	25 g

71
Lu **ルテチウム** **Lutetium**

製品番号	製品名	規格	純度	包装
24277-43	硝酸ルテチウム四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	10 g
24277-63	硝酸ルテチウム四水和物,3N5	高純度試薬	3N5	1 g

72

Hf

ハフニウム

Hafnium

製品番号	製品名	規格	純度	包装
18000-23	酸化ハフニウム,2N5	高純度試薬	2N5	100 g
18000-33	酸化ハフニウム,2N5	高純度試薬	2N5	25 g
18673-53	ハフニウム(キューブ),5N	素材研究用	5N	5 g

73

Ta

タンタル

Tantalum

製品番号	製品名	規格	純度	包装
40004-08	酸化タンタル(V),3N5	高純度試薬	3N5	500 g
40004-33	酸化タンタル(V),3N5	高純度試薬	3N5	25 g
41177-53	タンタル(キューブ),5N5	素材研究用	5N5	5 g

74

W

タングステン

Tungsten

製品番号	製品名	規格	純度	包装
41179-53	タングステン(塊状),5N	素材研究用	5N	5 g

82

Pb

鉛

Lead

製品番号	製品名	規格	純度	包装
24038-08	酢酸鉛(Ⅱ)三水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
24044-33	臭化鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	25 g
24047-08	塩化鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	500 g
24058-33	よう化鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	25 g
24064-09	酸化鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	500 g
24068-08	硝酸鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	500 g
24084-08	硫酸鉛(Ⅱ),3N	高純度試薬	3N	500 g
24036-08	鉛(粉末),4N	高純度試薬	4N	500 g

83

Bi

ビスマス

Bismuth

製品番号	製品名	規格	純度	包装
04208-08	硝酸ビスマス五水和物,3N	高純度試薬	3N	500 g
04211-08	酸化ビスマス(Ⅲ),3N	高純度試薬	3N	500 g
04199-08	ビスマス(粒状),4N	高純度試薬	4N	500 g
04199-33	ビスマス(粒状),4N	高純度試薬	4N	25 g

ビスマス(粒状),4N 製品規格

項目	単位	規格値	項目	単位	規格値
純度	%	99.99以上			
全金属不純物	ppm	100以下			
ナトリウム(Na)	ppm	—	亜鉛(Zn)	ppm	—
カリウム(K)	ppm	—	カドミウム(Cd)	ppm	—
銅(Cu)	ppm	—	アルミニウム(Al)	ppm	—
銀(Ag)	ppm	—	けい素(Si)	ppm	—
マグネシウム(Mg)	ppm	—	鉛(Pb)	ppm	—
カルシウム(Ca)	ppm	—	クロム(Cr)	ppm	—
ストロンチウム(Sr)	ppm	—	鉄(Fe)	ppm	—
バリウム(Ba)	ppm	—	ニッケル(Ni)	ppm	—

結晶外観

NH₄

アンモニウム塩

Ammonium salt

製品番号	製品名	規格	純度	包装
01167-96	ギ酸アンモニウム,99.9995%	Primepure(M)	5N5	50 g
01267-96	酢酸アンモニウム,99.999%	Primepure(M)	5N	50 g
01293-33	ふっ化アンモニウム,3N	高純度試薬	3N	25 g
01299-96	塩化アンモニウム,99.9995%	Primepure(M)	5N5	50 g
01300-96	硝酸アンモニウム,99.9995%	Primepure(M)	5N5	50 g
01321-96	硫酸アンモニウム,99.9995%	Primepure(M)	5N5	50 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。



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒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>

RBA-18 (202410)