

無機材料カタログ

The catalog of inorganic material

- Pure element
- Chemicals
- Analysis
- Functional material
- Custom Service



CONTENTS

① 純元素 P.2~32

A Ag:銀 P.2~3 Al:アルミニウム... P.3~4 As:ヒ素 P.4 Au:金 P.4~5	F Fe:鉄 P.11~12	N Na:ナトリウム..... P.17~18 Nb:ニオブ..... P.18 Nd:ネオジウム..... P.18 Ni:ニッケル..... P.19	T Ta:タンタル P.27 Tb:テルビウム..... P.27~28 Te:テルル P.28 Ti:チタン..... P.28~29 Tl:タリウム P.29 Tm:ツリウム P.29
B B:ホウ素 P.5~6 Ba:バリウム P.6 Be:ベリリウム P.6 Br:臭素 P.6 Bi:ビスマス P.6~7	G Ga:ガリウム P.12 Gd:ガドリニウム... P.12~13 Ge:ゲルマニウム... P.13	O Os:オスミウム..... P.20	V V:バナジウム..... P.30
C C:炭素 P.7 Ca:カルシウム..... P.7 Cd:カドミウム P.7~8 Ce:セリウム P.8 Co:コバルト P.8 Cr:クロム P.9 Cs:セシウム P.9 Cu:銅 P.9~11	H Hf:ハフニウム..... P.13 Hg:水銀 P.13 Ho:ホルミウム..... P.13~14	P P:リン P.20 Pb:鉛 P.20 Pd:パラジウム..... P.20~21 Pr:プラセオジウム... P.21 Pt:白金 P.21~22	W W:タングステン... P.30
D Dy:ジスプロシウム... P.11	I I:ヨウ素 P.14 In:インジウム..... P.14 Ir:イリジウム..... P.14~15	R Rb:ルビジウム..... P.22 Re:レニウム P.22~23 Rh:ロジウム..... P.23 Ru:ルテニウム..... P.23	Y Y:イットリウム..... P.30~31 Yb:イッテルビウム... P.31
E Er:エルビウム P.11 Eu:ユウロピウム... P.11	K K:カリウム P.15	S S:硫黄 P.24 Sb:アンチモン..... P.24 Sc:スカンジウム... P.25 Se:セレン P.25 Si:珪素 P.25~26 Sm:サマリウム..... P.26 Sn:すず P.26~27 Sr:ストロンチウム... P.27	Z Zn:亜鉛 P.31~32 Zr:ジルコニウム... P.32
	L La:ランタン..... P.15 Li:リチウム..... P.15 Lu:ルテチウム..... P.16		
	M Mg:マグネシウム... P.16 Mn:マンガン P.16~17 Mo:モリブデン..... P.17		

② 合成用試薬 P.34~37

③ 分析用試薬 P.39~48

④ 機能性材料 P.50~57

⑤ 受託分析 P.59~60

⑥ 受託成膜 P.62

本カタログの見方

表示方法

① 製品概要及び品名

セレン powder

192-00291 試薬特級 99.0+% (Titration) 5g 3,000 毒-II -
 34-0090 SRM 99.99% 100g 47,200 毒-II -

⑥ 希望納入価格(円)

② 商品コード

④ 純度

⑤ 容量

⑦ 法規※

⑧ 保管条件

③ 製品規格及びメーカー略号

豊島・・・株式会社豊島製作所
 SRM・・・Strem Chemicals, Inc
 ALF・・・Alfa Aesar
 MPB・・・MP Biomedicals, Inc
 ACS・・・AccuStandard Inc.

※詳細な法規情報についてはSiyaku.com(<http://www.siyaku.com/>)をご参照ください。

取り扱い形状例

Powder : パウダー(粉末)	Ingot : インゴット(鑄塊)	Sticks : スティック(枝)	Ribbon : リボン
Shot : ショット(小片, 粒状)	Sponge : スポンジ	Wire : ワイヤー(線状)	Wool : ウール(綿状)
Granules : グラニュール(顆粒状)	Beads : ビーズ	Foil : ホイル(箔)	Bar : バー(棒)
Flake : フレーク(薄片)	Turnings : ターニング(削り状)	Tablet : タブレット(錠剤型)	Needle : ニードル(針)
Lump : ランプ(不定塊)	Gauze : ガーゼ(網)	Target : ターゲット(円板状)	Felt : フェルト(線維状)
Slug : スラグ(小塊)	Pellets : ペレット	Sheet : シート	
Pieces : ピース(小片)	Rod : ロッド(棒状)	Plate : プレート(平板)	
Liquid : リキッド(液体)	Chips : チップス(かけら)		

換算表

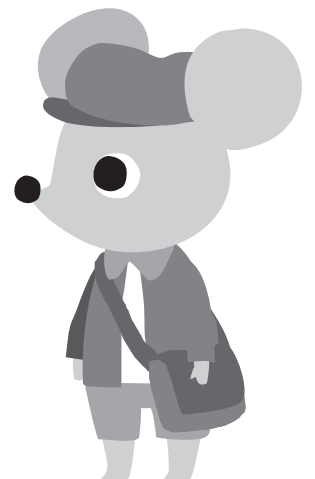
Mesh Size	Micron Size(μm)	Mesh Size	Micron Size(μm)
4	4760	70	210
6	3360	80	177
8	2380	100	149
12	1680	200	74
16	1190	230	63
20	840	270	53
30	590	325	44
40	420	400	37
50	297	625	20
60	250		

Alfa Aesar Mesh Size Conversion Tableより抜粋

1

純元素

取り扱い元素を各種形状ごとに分類してご紹介します



商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

Ag 銀 (Silver)

原子番号：47 CAS:7440-22-4

powder (パウダー)

銀 powder

196-06132	—	99.0+%(Titration)	25g	9,600	—	—
—	豊島	99.9%, 99.99%	照会	照会	—	—

銀 powder, spherical, APS 0.5-1 micron

041597	ALF	99.9%(metals basis)	10g	17,500	—	—
041597	ALF	99.9%(metals basis)	50g	66,600	—	—
041597	ALF	99.9%(metals basis)	250g	267,600	—	—

銀 powder, spherical, APS 0.6-2 micron

041598	ALF	99.9%(metals basis)	10g	17,500	—	—
041598	ALF	99.9%(metals basis)	50g	66,600	—	—
041598	ALF	99.9%(metals basis)	250g	267,600	—	—

銀 powder, spherical, APS 1.3-3.2 micron

041599	ALF	99.9%(metals basis)	10g	17,500	—	—
041599	ALF	99.9%(metals basis)	50g	64,800	—	—
041599	ALF	99.9%(metals basis)	250g	267,600	—	—

鉄 powder, -200 mesh

000737	ALF	99+%(metals basis)	250g	13,500	—	—
000737	ALF	99+%(metals basis)	1kg	26,200	—	—

銀 powder, -106 μ m, 99.9%

199-12411	—	99.9+%(Subtracting Method)	10g	6,200	—	—
-----------	---	----------------------------	-----	-------	---	---

銀 powder, -45 μ m, 99.9%

192-12261	—	99.0+%(Subtracting Method)	10g	8,700	危	—
-----------	---	----------------------------	-----	-------	---	---

granules (グラニューール)

銀, Granular

194-00692	—	99.5+%(Titration)	25g	6,700	—	—
-----------	---	-------------------	-----	-------	---	---

shot (ショット)

銀 shot

194-12422	—	99.9+%(Subtracting Method)	25g	9,300	—	—
—	豊島	99.9%, 99.99%, 99.999%	照会	照会	—	—

銀 shot, 1-3mm

93-4763	SRM	99.999%	10g	24,100	—	—
93-4763	SRM	99.999%	50g	96,500	—	—
47-0085	SRM	99.99%	10g	18,400	—	—
47-0085	SRM	99.99%	50g	74,200	—	—

銀 shot, 1-5mm

011436	ALF	99.9%(metals basis)	10g	17,700	—	—
47-0080	SRM	99.9%	10g	16,900	—	—
011436	ALF	99.9%(metals basis)	50g	74,700	—	—
47-0080	SRM	99.9%	50g	68,000	—	—
011436	ALF	99.9%(metals basis)	250g	334,800	—	—

nano (ナノ)

銀 nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

47-0712	SRM	—	25mL	145,800	危	—
47-0712	SRM	—	100mL	254,900	危	—

銀 nanopowder, APS 20-40nm

045509	ALF	99.9%(metals basis)	5g	50,700	—	—
045509	ALF	99.9%(metals basis)	25g	168,300	—	—

銀 nanoparticles, pure, (50-70nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

47-0722	SRM	—	25mL	145,800	危	—
47-0722	SRM	—	100mL	254,900	危	—

flake (フレーク)

銀 flake, 90% < 3 micron

93-4761	SRM	99.9%	5g	9,400	—	—
93-4761	SRM	99.9%	25g	37,100	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

銀 flake, APS 4-8 micron

000783	ALF	99.9%(metals basis)	10g	15,400	—	—
000783	ALF	99.9%(metals basis)	50g	65,400	—	—

銀 flake, 100% < 20 micron

93-4760	SRM	99.9%	5g	9,400	—	—
93-4760	SRM	99.9%	25g	37,100	—	—

needle (ニードル)

銀 needles

47-0058	SRM	99.999%	10g	24,100	—	—
47-0058	SRM	99.999%	50g	96,500	—	—
47-0058	SRM	99.999%	250g	385,900	—	—

rod (ロッド)

銀 rod, 6.35mm dia

47-0070	SRM	99.9%	2cm	11,200	—	—
47-0070	SRM	99.9%	10cm	44,600	—	—

wire (ワイヤー)

銀 wire, 0.203mm dia, hard

045071	ALF	99.95%(metals basis)	1m	12,600	—	—
045071	ALF	99.95%(metals basis)	5m	34,500	—	—
045071	ALF	99.95%(metals basis)	10m	59,400	—	—

銀 wire, 0.25 mm dia

47-0350	SRM	99.9%	25m	27,700	—	—
47-0350	SRM	99.9%	100m	83,500	—	—

銀 wire, 0.5 mm dia, annealed

47-0300	SRM	99.9%	2m	9,400	—	—
47-0300	SRM	99.9%	10m	35,600	—	—
47-0300	SRM	99.9%	50m	142,600	—	—

銀 wire, 0.5 mm dia, 1/2 hard

589-67641 (011433)	ALF	99.9%(metals basis)	2m	11,400	—	—
011433	ALF	99.9%(metals basis)	10m	29,700	—	—
011433	ALF	99.9%(metals basis)	50m	134,400	—	—

銀 wire, 0.64mm dia, annealed

043325	ALF	99.9%(metals basis)	2m	14,900	—	—
043325	ALF	99.9%(metals basis)	10m	43,800	—	—
043325	ALF	99.9%(metals basis)	50m	174,000	—	—

銀 wire, 1.0 mm dia

011466	ALF	99.999% (metals basis)	50cm	18,900	—	—
011466	ALF	99.999% (metals basis)	250cm	50,100	—	—
011466	ALF	99.999% (metals basis)	1,000cm	147,600	—	—
47-0250	SRM	99.9%	1m	13,000	—	—
47-0250	SRM	99.9%	5m	51,800	—	—
47-0250	SRM	99.9%	25m	207,400	—	—

銀 wire, 2.0 mm dia

47-0200	SRM	99.9%	50cm	30,600	—	—
47-0200	SRM	99.9%	250cm	122,400	—	—

foil (ホイル)

銀 foil, 0.025mm thick, annealed, Premion[®]

042472	ALF	99.998%(metals basis)	25 x 25mm	12,800	—	—
042472	ALF	99.998%(metals basis)	50 x 50mm	32,700	—	—
042472	ALF	99.998%(metals basis)	50 x 250mm	89,400	—	—
012190	ALF	99.95% (metals basis)	150 x 150mm	80,400	—	—
012190	ALF	99.95% (metals basis)	150 x 600mm	102,000	—	—

銀 foil, 0.127mm thick

47-0055	SRM	99.9%	50 x 50mm	9,400	—	—
47-0055	SRM	99.9%	100 x 100mm	28,800	—	—
47-0055	SRM	99.9%	200 x 200mm	86,400	—	—

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
銀 foil, 1.0mm thick						
011438	ALF	99.9%(metals basis)	25 x 25mm	14,000	-	-
011438	ALF	99.9%(metals basis)	50 x 50mm	49,200	-	-
011438	ALF	99.9%(metals basis)	100 x 100mm	169,200	-	-
47-0050	SRM	99.9%	25 x 25mm	27,000	-	-
47-0050	SRM	99.9%	50 x 50mm	81,000	-	-
47-0050	SRM	99.9%	100 x 100mm	243,000	-	-

foil (ホイル)

銀 foil, 0.025mm thick, annealed, Premion®

042472	ALF	99.998%(metals basis)	25 x 25mm	11,000	-	-
042472	ALF	99.998%(metals basis)	50 x 50mm	28,400	-	-
042472	ALF	99.998%(metals basis)	50 x 250mm	77,500	-	-
012190	ALF	99.95% (metals basis)	150 x 150mm	69,700	-	-
012190	ALF	99.95% (metals basis)	150 x 600mm	88,300	-	-

銀 foil, 0.127mm thick

47-0055	SRM	99.9%	50 x 50mm	9,400	-	-
47-0055	SRM	99.9%	100 x 100mm	28,800	-	-
47-0055	SRM	99.9%	200 x 200mm	86,400	-	-

銀 foil, 1.0mm thick

011438	ALF	99.9%(metals basis)	25 x 25mm	14,000	-	-
011438	ALF	99.9%(metals basis)	50 x 50mm	49,200	-	-
011438	ALF	99.9%(metals basis)	100 x 100mm	169,200	-	-
47-0050	SRM	99.9%	25 x 25mm	27,000	-	-
47-0050	SRM	99.9%	50 x 50mm	81,000	-	-
47-0050	SRM	99.9%	100 x 100mm	243,000	-	-

plate (プレート)

銀 plate, 3.175mm thick

47-0060	SRM	99.95%	5 x 5 cm	131,400	-	-
47-0060	SRM	99.95%	10 x 10 cm	394,600	-	-

wool (ウール)

銀 wool, Approximately 0.05mm dia fibers

586-67651 (042860)	ALF	99.9+% (metals basis)	1g	12,100	-	-
042860	ALF	99.9+% (metals basis)	5g	40,800	-	-
042860	ALF	99.9+% (metals basis)	25g	91,500	-	-

Al アルミニウム (Aluminium)

原子番号:13 CAS:7429-90-5

powder (パウダー)

アルミニウム powder

010-01782	-	99.5+% (Titration)	25g	2,100	-	-
014-01785	-	99.5+% (Titration)	500g	2,800	-	-
-	豊島	99.9%, 99.99%, 99.999%	照会	照会	-	-

アルミニウム powder, from Foil

010-06922	-	about 85 - 95%	25g	3,000	-	-
014-06925	-	about 85 - 95%	500g	7,800	-	-

アルミニウム powder, -325 mesh

93-1344	SRM	99.7%	500g	18,700	-	-
93-1344	SRM	99.7%	2kg	55,800	-	-

アルミニウム powder, -45µm

019-18881	-	-	10g	6,800	-	-
-----------	---	---	-----	-------	---	---

アルミニウム powder, 53~150µm

012-19172	-	99.5+% (Subtracting Method)	25g	4,200	-	-
-----------	---	-----------------------------	-----	-------	---	---

アルミニウム powder, -100+325 mesh

043022	ALF	99.5% (metals basis)	50g	10,700	-	-
043022	ALF	99.5% (metals basis)	250g	22,400	-	-
043022	ALF	99.5% (metals basis)	1kg	63,900	-	-

アルミニウム powder, 20-40 mesh

93-1316	SRM	99+%	500g	18,400	-	-
93-1316	SRM	99+%	2kg	55,100	-	-

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

shot (ショット)

アルミニウム Shot

012-01742	-	99.0+% (Titration)	25g	3,000	-	-
016-01745	-	99.0+% (Titration)	500g	3,900	-	-

アルミニウム shot, 5-7 mm

13-0044	SRM	99.999%	25g	19,800	-	-
13-0044	SRM	99.999%	100g	62,300	-	-

アルミニウム shot, nominally 9.5mm flattened/spherical shape

045001	ALF	99.99%(metals basis)	500g	22,400	-	-
045001	ALF	99.99%(metals basis)	1kg	36,900	-	-

flake (フレーク)

アルミニウム flake, APS 11 micron

045031	ALF	99.7% (metals basis)	250g	19,800	-	-
045031	ALF	99.7% (metals basis)	1kg	45,000	-	-

ingot (インゴット)

アルミニウム ingot

010571	ALF	99.999%(metals basis)	100g	24,100	-	-
010571	ALF	99.999%(metals basis)	500g	90,600	-	-
010571	ALF	99.999%(metals basis)	2kg	293,700	-	-
13-0026	SRM	99.999%	100g	54,000	-	-
13-0026	SRM	99.999%	500g	215,300	-	-

rod (ロッド)

アルミニウム rod, 6.4mm dia

13-0038	SRM	99.9995%	5cm	22,300	-	-
13-0038	SRM	99.9995%	25cm	88,600	-	-

アルミニウム rod, 22mm dia, Puratronic®

010778	ALF	99.999%(metals basis)	5cm	54,300	-	-
010778	ALF	99.999%(metals basis)	25cm	193,500	-	-

wire (ワイヤー)

アルミニウム wire, annealed 0.5mm dia

13-0048	SRM	99.999%	10m	15,800	-	-
13-0048	SRM	99.999%	50m	58,300	-	-

アルミニウム wire, 0.81mm dia, annealed, Puratronic®

586-61931 (043336)	ALF	99.999%(metals basis)	10m	14,700	-	-
043336	ALF	99.999%(metals basis)	50m	60,600	-	-
043336	ALF	99.999%(metals basis)	250m	246,600	-	-

foil (ホイル)

アルミニウム foil, 0.025mm thick

044233	ALF	99.999% (metals basis)	50 x 200mm	42,600	-	-
044233	ALF	99.999% (metals basis)	50 x 1000mm	102,600	-	-

アルミニウム foil, 0.0254 mm thick, 30 cm x 30 cm

13-0025	SRM	99.9+%	5pcs	99,700	-	-
13-0025	SRM	99.9+%	25pcs	398,900	-	-

アルミニウム foil, 0.1mm thick

583-61821 (040760)	ALF	99.99% (metals basis)	100 x 100mm	17,800	-	-
040760	ALF	99.99% (metals basis)	100 x 500mm	55,500	-	-

アルミニウム foil, 0.127 mm thick x 100 mm wide

93-1372	SRM	99.9995%	50 x 100mm	15,800	-	-
93-1372	SRM	99.9995%	250 x 100mm	63,400	-	-

アルミニウム foil, 0.25mm thick, annealed, Puratronic®

044331	ALF	99.9999%(metals basis)	50 x 50mm	20,100	-	-
044331	ALF	99.9999%(metals basis)	100 x 100mm	66,300	-	-
044331	ALF	99.9999%(metals basis)	100 x 500mm	285,000	-	-
043424	ALF	99.9995% (metals basis)	50 x 50mm	16,600	-	-
043424	ALF	99.9995% (metals basis)	100 x 100mm	41,400	-	-
043424	ALF	99.9995%(metals basis)	100 x 500mm	142,800	-	-

アルミニウム foil, 0.25 mm thick

93-1313	SRM	99.997%	50 x 50mm	15,100	-	-
93-1313	SRM	99.997%	100 x 100mm	39,200	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
アルミニウム foil, 0.5 mm thick x 50 mm wide						
93-1379	SRM	99.9%	100 x 50mm	29,500	—	—
93-1379	SRM	99.9%	500 x 50mm	89,600	—	—
target(ターゲット)						
アルミニウム target						
—	豊島	99.99%,99.999%	照会	照会	—	—
tablet(タブレット)						
アルミニウム tablet						
—	豊島	99.99%,99.999%	照会	照会	—	—

As 砒素 (Arsenic)

原子番号:33 CAS:7440-38-2

powder(パウダー)

砒素 powder, -20 mesh gray powder

93-3332	SRM	99%	25g	24,800	☐-II	—
93-3332	SRM	99%	100g	78,100	☐-II	—

砒素 powder

—	豊島	99.999%	照会	照会	☐-II	—
---	----	---------	----	----	------	---

shot(ショット)

砒素 shot

—	豊島	99.999%、99.9999%	照会	照会	☐-II	—
---	----	------------------	----	----	------	---

lump(ランブ)

砒素 lump

014-04661	化学用	98.0+(Subtracting Method)	5g	3,300	☐-II	—
012-04662	化学用	98.0+(Subtracting Method)	25g	4,000	☐-II	—
016-04665	化学用	98.0+(Subtracting Method)	500g	6,200	☐-II	—
016-23801	—	—	1g	7,000	☐-II	—
012-23803	—	—	5g	21,000	☐-II	—
000590	ALF	99.999% (metals basis)	25g	42,600	☐-II	—
000590	ALF	99.999% (metals basis)	100g	126,900	☐-II	—

砒素 polycrystalline lump, 2-8mm, Puratronic®

013375	ALF	99.9999% (metals basis)	1g	22,400	☐-II	—
013375	ALF	99.9999% (metals basis)	10g	32,100	☐-II	—
013375	ALF	99.9999% (metals basis)	25g	53,700	☐-II	—
013375	ALF	99.9999% (metals basis)	100g	132,300	☐-II	—
013375	ALF	99.9999% (metals basis)	1kg	943,500	☐-II	—

sponge(スポンジ)

砒素 sponge irregular pieces, 30mm and down

93-3330	SRM	99.99%	25g	64,100	☐-II	—
93-3330	SRM	99.99%	100g	191,500	☐-II	—

Au 金 (Gold)

原子番号:79 CAS:7440-57-5

powder(パウダー)

金 powder,spherical, APS 0.5-0.8 micron

044636	ALF	99.96% (metals basis)	250mg	19,200	—	—
044636	ALF	99.96% (metals basis)	1g	52,500	—	—
044636	ALF	99.96% (metals basis)	5g	239,100	—	—

金 powder, 1.5-3.0 micron, spherical

039818	ALF	99.96% (metals basis)	250mg	19,900	—	—
039818	ALF	99.96% (metals basis)	1g	57,900	—	—
039818	ALF	99.96% (metals basis)	5g	233,100	—	—
93-7912	SRM	99.9+	500mg	31,300	—	—
93-7912	SRM	99.9+	2g	94,000	—	—

金 powder,2-5 micron

93-7915	SRM	99.95%	500mg	31,700	—	—
93-7915	SRM	99.95%	2g	95,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
金 powder, APS 3.0-5.5 micron, spherical						
042674	ALF	99.96% (metals basis)	1g	58,800	—	—
042674	ALF	99.96% (metals basis)	5g	234,900	—	—
金 powder, <5 micron, spherical						
000765	ALF	99.95% (metals basis)	1g	55,800	—	—
000765	ALF	99.95% (metals basis)	5g	224,400	—	—
金 powder,-20 mesh						
557-71831 (93-7902)	SRM	—	500mg	37,500	—	—
93-7902	SRM	—	2g	124,200	—	—
金 powder						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

nano(ナノ)

金 nanoparticles [AuNAu 1-2 nm (Lactose)],Sugar Coated

79-0124	SRM	—	5mL	140,000	—	—
---------	-----	---	-----	---------	---	---

金 nanoparticles [AuNAu 3nm (Citrate)],Water Soluble

79-0110	SRM	—	25mL	54,000	—	—
79-0110	SRM	—	100mL	163,800	—	—

金 nanoparticles [AuNAu 5nm (Citrate)],Water Soluble

79-0112	SRM	—	25mL	54,000	—	—
79-0112	SRM	—	100mL	163,800	—	—

金 nanoparticles [AuNAu 6-10 nm (Maltose)],Sugar Coated

79-0122	SRM	—	5mL	178,200	—	—
---------	-----	---	-----	---------	---	---

金 nanoparticles [AuNAu 10 nm (Citrate)],Water Soluble

79-0114	SRM	—	25mL	54,000	—	—
79-0114	SRM	—	100mL	163,800	—	—

金 nanoparticles [AuNAu 11-20 nm (Gelatin)],Water Soluble

79-0126	SRM	—	25mL	63,400	—	—
79-0126	SRM	—	100mL	208,400	—	—

金 nanoparticles [AuNAu 12-16 nm (Starch)],Water Soluble

79-0108	SRM	—	25mL	59,400	—	—
79-0108	SRM	—	100mL	196,600	—	—

金 nanoparticles [AuNAu 15 nm (Citrate)],Water soluble

79-0116	SRM	—	25mL	54,000	—	—
79-0116	SRM	—	100mL	163,800	—	—

金 nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

79-0412	SRM	—	25mL	145,800	☐	—
79-0412	SRM	—	100mL	254,900	☐	—

金 nanoparticles, pure, (<20nm) in isopropanol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

79-0416	SRM	—	25mL	145,800	☐	—
79-0416	SRM	—	100mL	254,900	☐	—

金 nanoparticles (30 nm),Spherical

79-6040	SRM	—	5mL	13,000	—	—
79-6040	SRM	—	25mL	52,200	—	—

金 nanoparticles (50 nm),Spherical

79-6045	SRM	—	5mL	15,800	—	—
79-6045	SRM	—	25mL	62,600	—	—

金 nanoparticles, pure, (50-70nm) in isopropanol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

79-0426	SRM	—	25mL	145,800	☐	—
79-0426	SRM	—	100mL	254,900	☐	—

金 nanoparticles (70 nm),Spherical

79-6050	SRM	—	5mL	18,700	—	—
79-6050	SRM	—	25mL	74,900	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
金 nanoparticles (90 nm), Spherical						
79-6055	SRM	—	5mL	21,200	—	—
79-6055	SRM	—	25mL	84,600	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 10 nm) (Wavelength 700 nm)						
79-6020	SRM	—	5mL	30,600	—	—
79-6020	SRM	—	25mL	122,000	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 10 nm) (Wavelength 750 nm)						
79-6025	SRM	—	5mL	30,600	—	—
79-6025	SRM	—	25mL	122,000	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 10 nm) (Wavelength 780 nm)						
79-6030	SRM	—	5mL	30,600	—	—
79-6030	SRM	—	25mL	122,000	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 10 nm) (Wavelength 808 nm)						
79-6035	SRM	—	5mL	30,600	—	—
79-6035	SRM	—	25mL	122,000	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 25 nm) (Wavelength 550 nm)						
79-6000	SRM	—	5mL	47,200	—	—
79-6000	SRM	—	25mL	187,600	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 25 nm) (Wavelength 600 nm)						
79-6005	SRM	—	5mL	42,800	—	—
79-6005	SRM	—	25mL	170,600	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 25 nm) (Wavelength 650 nm)						
79-6010	SRM	—	5mL	42,800	—	—
79-6010	SRM	—	25mL	170,600	—	—
金 nanorods (Axial Diameter - 25 nm) (Wavelength 700 nm)						
79-6015	SRM	—	5mL	42,800	—	—
79-6015	SRM	—	25mL	170,600	—	—
金 nanorods [AuNAuRod: Aspect Ratio: 3-3.5 (CTAB)]						
79-0136	SRM	—	5mL	184,700	—	—
金 colloidal, particles 5nm						
598-33601 (154010)	MPB	—	1mL	10,700	—	Ref
594-33603 (154010)	MPB	—	5mL	14,200	—	Ref
金 colloidal, particles 10nm						
154011	MPB	—	1mL	10,700	—	—
154011	MPB	—	5mL	13,900	—	—
金 colloidal, particles 15nm						
595-33611 (154012)	MPB	—	1mL	10,700	—	Ref
591-33613 (154012)	MPB	—	5mL	21,600	—	Ref
金 Nanochain [AuNAuChain: 1-2 μm (Gum Arabic)]						
79-0134	SRM	—	25mL	314,300	—	—
金 Nanorods Kit (Axial Diameter - 10 nm, wavelength 700-808 nm)						
96-1535	SRM	—	1キット	341,600	—	—
金 Nanorods Kit (Axial Diameter - 25 nm, wavelength 550-700 nm)						
96-1530	SRM	—	1キット	489,600	—	—
金 Nanospheres Kit (30-90 nm)						
96-1540	SRM	—	1キット	191,900	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
shot (ショット)						
金 shot, 0.8-6mm						
79-0075	SRM	99.9999%	500mg	65,200	—	—
79-0075	SRM	99.9999%	2.5g	260,600	—	—
587-64401 (011355)	ALF	99.9995%	1g	61,600	—	—
011355	ALF	99.9995%	5g	273,900	—	—
011355	ALF	99.9995%	25g	照会	—	—
金 shot, 6.35 mm and down, semi-spherical						
93-7913	SRM	99.95%	500mg	29,500	—	—
93-7913	SRM	99.95%	2g	88,600	—	—
金 shot						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
slug (スラグ)						
金 slug, 3.175mm dia x 3.175mm length						
584-64411 (040442)	ALF	99.995%	1pc	36,400	—	—
040442	ALF	99.995%	5pc	161,400	—	—
rod (ロッド)						
金 rod, 6.35mm dia						
012555	ALF	99.99%	10mm	357,600	—	—
012555	ALF	99.99%	50mm	照会	—	—
wire (ワイヤー)						
金 wire, 0.5mm dia, Premion®						
010966	ALF	99.9985% (metals basis)	5cm	16,200	—	—
010966	ALF	99.9985% (metals basis)	25cm	53,100	—	—
010966	ALF	99.9985% (metals basis)	100cm	178,800	—	—
010966	ALF	99.9985% (metals basis)	250cm	407,100	—	—
foil (ホイル)						
金 foil, 0.025mm thick						
587-64381 (011519)	ALF	99.95% (metals basis)	25 × 25mm	34,900	—	—
011519	ALF	99.95% (metals basis)	50 × 50mm	134,400	—	—
011519	ALF	99.95% (metals basis)	100 × 100mm	483,900	—	—
金 foil, 0.01mm thick						
79-0050	SRM	99.9%	25 × 25mm	101,200	—	—
79-0050	SRM	99.9%	50 × 50mm	303,500	—	—
金 foil, 0.1mm thick						
577-43721 (79-0060)	SRM	99.95%	25 × 25mm	86,500	—	—
79-0060	SRM	99.95%	50 × 50mm	291,600	—	—
tablet (タブレット)						
金 tablet						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
金 target						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—

B ホウ素 (Boron)

原子番号:5 CAS:7440-42-8

powder (パウダー)						
ほう素 Amorphous						
021-02271	—	95.0+% (ICP)	1g	2,800	—	—
ほう素 Cryst.						
027-07251	—	99.0+% (ICP)	1g	4,400	—	—
ほう素 powder, crystalline, elec. gr. -4 + 40 mesh						
05-0055	SRM	99.9999%	1g	109,800	—	—
05-0055	SRM	99.9999%	5g	439,200	—	—
05-0055	SRM	99.9999%	250mg	36,400	—	—
ほう素 powder, crystalline, -4 + 40 mesh						
05-0065	SRM	99.99%	250mg	35,300	—	—
05-0065	SRM	99.99%	1g	95,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
ほう素 powder, crystalline, 1-20mm pieces						
93-0580	SRM	99.4%	5g	16,600	—	—
93-0580	SRM	99.4%	25g	58,700	—	—
ほう素 powder						
—	豊島	99%	照会	照会	—	—
shot (ショット)						
ほう素 shot						
—	豊島	99%	照会	照会	—	—
pieces (ピース)						
ほう素 pieces, crystalline, 10-30mm						
585-62621 (041858)	ALF	99.5%	10g	45,600	—	—
041858	ALF	99.5%	50g	214,500	—	—
041858	ALF	99.5%	250g	934,800	—	—
tablet (タブレット)						
ほう素 tablet						
—	豊島	99%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
ほう素 target						
—	豊島	99%	照会	照会	—	—

Ba バリウム (Barium)

原子番号:56 CAS:7440-39-3

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
shot (ショット)						
バリウム Shot						
—	豊島	99%	照会	照会	危	—
pieces (ピース)						
バリウム pieces, 19mm and down (packed in mineral oil)						
554-64511 (56-0075)	SRM	99.7%	10g	13,900	危	—
56-0075	SRM	99.7%	50g	56,900	危	—
56-0075	SRM	99.7%	250g	228,200	危	—
バリウム pieces, 2.5cm (1in) & down, Sr <0.8%						
000653	ALF	99.2% (metals basis)	5g	8,900	危	—
000653	ALF	99.2% (metals basis)	50g	50,700	危	—
000653	ALF	99.2% (metals basis)	250g	210,600	危	—
バリウム pieces, dendritic						
56-0074	SRM	99.9%	5g	145,800	危	—
56-0074	SRM	99.9%	25g	583,600	危	—
rod (ロッド)						
バリウム rod, 22mm (0.9in) dia, Sr <0.8%						
010103	ALF	99+% (metals basis)	100g	48,600	危	—
010103	ALF	99+% (metals basis)	500g	148,500	危	—
010103	ALF	99+% (metals basis)	1kg	266,700	危	—
バリウム rod, 22mm dia. (packed under oil) (Sr <1.6%)						
56-0080	SRM	99+%	100g	41,000	危	—
56-0080	SRM	99+%	500g	166,000	危	—
other (その他)						
バリウム crystalline dendritic solid						
014454	ALF	99.9% (metals basis)	5g	77,400	危	—
014454	ALF	99.9% (metals basis)	25g	285,600	危	—

Be ベリリウム (Beryllium)

原子番号:4 CAS:7440-41-7

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
powder (パウダー)						
ベリリウム powder						
027-14221	—	99.0+% (Subtracting Method)	1g	4,300	—	—
—	豊島	99%	照会	照会	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
Br 臭素 (Bromine)						
原子番号:35 CAS:7726-95-6						
liquid (リキッド)						
臭素						
024-02401	試薬特級	99.0+% (質量分率) (Titration)	5g	1,900	劇	—
022-02402	試薬特級	99.0+% (質量分率) (Titration)	25g	2,800	劇	—
020-02403	試薬特級	99.0+% (質量分率) (Titration)	100g	4,000	劇	—
026-02405	試薬特級	99.0+% (質量分率) (Titration)	500g	5,850	劇	—
023-02415	和光一級	97.0+% (Titration)	500g	5,650	劇	—

Bi ビスマス (Bismuth)

原子番号:83 CAS:7440-69-9

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
powder (パウダー)						
ビスマス powder, -325 mesh						
010111	ALF	99.5% (metals basis)	100g	14,300	危	—
010111	ALF	99.5% (metals basis)	500g	47,700	危	—
ビスマス powder, -200 mesh						
93-8348	SRM	99.999%	10g	18,400	危	—
93-8348	SRM	99.999%	50g	72,700	危	—
501-22141 (93-8347)	SRM	99.9%	50g	8,300	危	—
93-8347	SRM	99.9%	250g	33,100	危	—
93-8345	SRM	99.5%	100g	13,000	危	—
93-8345	SRM	99.5%	500g	52,200	危	—
ビスマス powder						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
shot (ショット)						
ビスマス shot						
023-01952	—	99.99+% (Subtracting Method)	25g	3,500	—	—
027-01955	—	99.99+% (Subtracting Method)	500g	12,500	—	—
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
ビスマス shot, 1.5mm dia, elongated						
83-0085	SRM	99.999%	100g	115,900	—	—
83-0085	SRM	99.999%	500g	464,000	—	—
93-8346	SRM	99.99%	100g	18,400	—	—
93-8346	SRM	99.99%	500g	72,700	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
granules (グラニューール)						
ビスマス granules, 1-3 mm						
83-0050	SRM	99.9999%	10g	34,900	—	—
83-0050	SRM	99.9999%	50g	130,700	—	—
83-0050	SRM	99.9999%	250g	522,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
pieces (ピース)						
ビスマス pieces, hemispheres						
83-0075	SRM	99.99%	250g	23,400	—	—
83-0075	SRM	99.99%	1kg	62,300	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
lump (ランプ)						
ビスマス lump						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
rod (ロッド)						
ビスマス rod, 10mm dia						
83-0080	SRM	99.9999%	25g	104,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
tablet (タブレット)						
ビスマス tablet						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
target (ターゲット)						
ビスマス target						
—	豊島	99.99%		照会	照会	—

C 炭素 (Carbon)

原子番号:6 CAS:7440-44-0

powder (パウダー)

活性炭素 powder

037-02115	和光特級	—	500g	3,900	—	—
033-02117	和光特級	—	10kg	照会	—	—

炭素 spherical powder, 0.4-12 micron, type 1,Glassy

038004	ALF	—	10g	18,300	—	—
038004	ALF	—	50g	61,800	—	—
038004	ALF	—	250g	210,900	—	—

炭素 spherical powder, 0.4-12 micron, type 2,Glassy

038008	ALF	—	10g	19,300	—	—
038008	ALF	—	50g	65,100	—	—
038008	ALF	—	250g	247,200	—	—

炭素 splinter powder, 0.4-12 micron, type 2,Glassy

038007	ALF	—	10g	18,900	—	—
038007	ALF	—	50g	66,000	—	—
038007	ALF	—	250g	259,200	—	—

炭素 splinter powder, 20-50 micron, type 2,Glassy

041259	ALF	—	10g	18,200	—	—
041259	ALF	—	50g	62,700	—	—
041259	ALF	—	250g	246,300	—	—

炭素 powder, -325 mesh

513-30331 (93-0601)	SRM	99+%	250g	6,500	—	—
93-0601	SRM	99+%	1kg	15,100	—	—

炭素 powder, -200 mesh

93-0602	SRM	99.999%	5g	5,800	—	—
518-30342 (93-0602)	SRM	99.999%	25g	18,600	—	—

炭素, activated, -4+8 mesh

043118	ALF	—	100g	6,700	—	—
043118	ALF	—	500g	14,900	—	—
043118	ALF	—	2kg	45,600	—	—

炭素 powder

—	豊島	99.9%、99.99%		照会	照会	—
---	----	--------------	--	----	----	---

granules (グラニュール)

活性炭素 Granular

034-02125	和光特級	—	500g	3,000	—	—
030-02127	和光特級	—	10kg	照会	—	—
—	豊島	99.9%、99.99%		照会	照会	—

活性炭素, 4 x 10 mesh black gran

06-0050	SRM	—	500g	12,600	—	—
06-0050	SRM	—	2kg	36,400	—	—

rod (ロッド)

炭素 rods, 3mm dia. x 30cm

509-22181 (93-0605)	SRM	99.999%	1rod	5,800	—	—
93-0605	SRM	99.999%	5rods	23,400	—	—

slug (スラグ)

炭素 slug, activated, 6-8 mesh

088764	ALF	—	1kg	18,500	—	—
088764	ALF	—	5kg	52,800	—	—

felt (フェルト)

炭素 felt, 3.18mm thick

043199	ALF	99.0%	10 x 10 cm	6,500	—	—
043199	ALF	99.0%	25 x 25 cm	14,300	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
sheet (シート)						
炭素 Sheet, 0.25 mm thick						
502-22171 (93-0608)	SRM	99.8%	30 x 15cm	11,500	—	—
93-0608	SRM	99.8%	150 x 15cm	46,800	—	—

plate (プレート)

炭素 plate, 1mm thick, type 1,Glassy

038024	ALF	—	50 x 50mm	61,600	—	—
038024	ALF	—	100 x 100mm	280,200	—	—

target (ターゲット)

炭素 target

—	豊島	99.999%		照会	照会	—
---	----	---------	--	----	----	---

other (その他)

炭素 yarn, ~0.6mm dia

93-0609	SRM	99.9%	5m	5,000	—	—
93-0609	SRM	99.9%	25m	18,700	—	—

Ca カルシウム (Calcium)

原子番号:20 CAS:7440-70-2

granules (グラニュール)

カルシウム granules, redistilled, -16 mesh

042917	ALF	99.5% (metals basis)	10g	6,500	☑	—
042917	ALF	99.5% (metals basis)	50g	14,300	☑	—
042917	ALF	99.5% (metals basis)	250g	41,700	☑	—

カルシウム granules, -9 mesh

041653	ALF	98.8% (metals basis)	50g	9,300	☑	—
041653	ALF	98.8% (metals basis)	250g	23,900	☑	—
041653	ALF	98.8% (metals basis)	1kg	69,000	☑	—

カルシウム granules, -6 mesh

93-2075	SRM	99.5%	100g	20,500	☑	—
93-2075	SRM	99.5%	500g	82,100	☑	—

カルシウム granules

—	豊島	99%		照会	照会	☑
---	----	-----	--	----	----	---

shot (ショット)

カルシウム shot

035-21732	—	95.0+% (Titration)	25g	5,600	☑	—
039-21735	—	95.0+% (Titration)	500g	15,000	☑	—

カルシウム shot, 10mm dia

93-2076	SRM	99%	50g	13,000	☑	—
93-2076	SRM	99%	250g	49,700	☑	—

カルシウム shot, 1cm & down

010126	ALF	99% (metals basis)	100g	12,000	☑	—
010126	ALF	99% (metals basis)	500g	36,000	☑	—
010126	ALF	99% (metals basis)	500g x 4	104,100	☑	—

turnings (ターニング)

カルシウム turnings

93-2077	SRM	99%	50g	20,500	☑	—
93-2077	SRM	99%	250g	82,400	☑	—

other (その他)

カルシウム, crystalline, dendritic

20-0074	SRM	99.99%	5g	114,100	☑	—
20-0074	SRM	99.99%	25g	441,000	☑	—

Cd カドミウム (Cadmium)

原子番号:48 CAS:7440-43-9

powder (パウダー)

カドミウム powder, -200 mesh

93-4848	SRM	99.999%	10g	79,200	—	—
93-4848	SRM	99.999%	50g	316,400	—	—

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
93-4841	SRM	99.9%	250g	31,700	—	—
93-4841	SRM	99.9%	1kg	96,100	—	—

カドミウム powder

—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------------	----	----	---	---

granules (グラニューール)

カドミウム granules, 1-5 mm

93-4851	SRM	99.999%	25g	13,300	—	—
93-4851	SRM	99.999%	100g	40,000	—	—

カドミウム granules

—	豊島	99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
---	----	----------------------	----	----	---	---

shot (ショット)

カドミウム shot

037-20692	—	99.99+% (Subtracting Method)	25g	6,700	—	—
031-20695	—	99.99+% (Subtracting Method)	500g	60,000	—	—

カドミウム shot, tear drop

93-4850	SRM	99.95%	50g	11,200	—	—
93-4850	SRM	99.95%	250g	43,600	—	—

pieces (ピース)

カドミウム pieces

93-4844	SRM	99.9%	100g	15,100	—	—
93-4844	SRM	99.9%	500g	58,000	—	—

Ce セリウム (Cerium)

原子番号:58 CAS:7440-45-1

powder (パウダー)

セリウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

セリウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

foil (ホイル)

セリウム foil, 0.1mm thick

010141	ALF	99.9% (REO)	25 × 25mm	51,000	—	—
010141	ALF	99.9% (REO)	50 × 50mm	137,100	—	—

セリウム foil, 1.0mm thick

010139	ALF	99.9% (REO)	25 × 25mm	68,100	—	—
58-0050	SRM	99.9% REO	25 × 25mm	91,100	—	—
010139	ALF	99.9% (REO)	50 × 50mm	207,000	—	—
58-0050	SRM	99.9% REO	50 × 50mm	273,200	—	—

Chips (チップ)

セリウム chips

58-0040	SRM	99.9%(REO)	25g	75,200	☑	—
58-0040	SRM	99.9%(REO)	100g	225,000	☑	—

ingot (インゴット)

セリウム ingot

93-5866	SRM	99.9%(REO)	25g	21,200	—	—
93-5866	SRM	99.9%(REO)	100g	63,700	—	—

Co コバルト (Cobalt)

原子番号:27 CAS:7440-48-4

powder (パウダー)

コバルト powder

037-03592	—	99+% (Titration)	25g	4,000	☑	—
031-03595	—	99+% (Titration)	500g	29,000	☑	—
—	豊島	99+%	照会	照会	—	—

コバルト powder, 0.5-1.5 micron

27-0040	SRM	99.8%	50g	18,000	☑	—
27-0040	SRM	99.8%	250g	71,300	☑	—

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
コバルト powder, -400 mesh						
93-2760	SRM	99.8%	50g	31,200	—	—
93-2760	SRM	99.8%	250g	105,600	—	—

コバルト powder, -45μm

030-18271	—	99.5+% (Subtracting Method)	100g	12,500	☑	—
-----------	---	-----------------------------	------	--------	---	---

コバルト powder, -325 mesh

010456	ALF	99.5% (metals basis)	100g	27,000	—	—
010456	ALF	99.5% (metals basis)	500g	91,300	—	—

コバルト powder, -180μm

038-18392	—	99.5% (Subtracting Method)	25g	4,300	—	—
-----------	---	----------------------------	-----	-------	---	---

コバルト powder, -100 mesh

27-0045	SRM	99.99%	10g	31,700	—	—
27-0045	SRM	99.99%	50g	127,800	—	—
93-2761	SRM	99.8%	25g	10,100	—	—
93-2761	SRM	99.8%	100g	29,200	—	—
93-2761	SRM	99.8%	500g	114,800	—	—

コバルト powder, -22 mesh, Puratronic®

010610	ALF	99.998% (metals basis)	5g	23,900	—	—
010610	ALF	99.998% (metals basis)	25g	84,300	—	—

shot (ショット)

コバルト shot

—	豊島	99+%	照会	照会	—	—
---	----	------	----	----	---	---

lump (ランプ)

コバルト lump

039-20272	—	99.0+%	25g	2,900	—	—
033-20275	—	99.0+%	500g	18,000	—	—

pieces (ピース)

コバルト pieces, 1"-2" square plates

27-0300	SRM	99.9+%	100g	23,800	—	—
27-0300	SRM	99.9+%	500g	86,800	—	—

sponge (スポンジ)

コバルト Sponge

036-06801	—	99.99+% (Subtracting Method)	10g	28,500	—	—
-----------	---	------------------------------	-----	--------	---	---

wire (ワイヤー)

コバルト wire, 1.0mm dia, annealed, Puratronic®

010946	ALF	99.995% (metals basis)	25cm	43,200	—	—
010946	ALF	99.995% (metals basis)	100cm	137,700	—	—

コバルト wire, 2.0mm dia, Puratronic®

010945	ALF	99.995% (metals basis)	2cm	18,900	—	—
580-63411 (010945)	ALF	99.995% (metals basis)	10cm	58,000	—	—
010945	ALF	99.995% (metals basis)	50cm	236,400	—	—

foil (ホイル)

コバルト foil, 0.05mm thick

042657	ALF	99.95% (metals basis)	25 × 25mm	19,300	—	—
042657	ALF	99.95% (metals basis)	50 × 50mm	54,900	—	—
042657	ALF	99.95% (metals basis)	100 × 100mm	163,200	—	—

コバルト foil, 0.1mm thick

589-63361 (042658)	ALF	99.95% (metals basis)	25 × 25mm	13,700	—	—
042658	ALF	99.95% (metals basis)	50 × 50mm	38,700	—	—
042658	ALF	99.95% (metals basis)	100 × 100mm	113,700	—	—

コバルト foil, 0.127mm thick

27-0200	SRM	99.9%	1pc(50mm x 50mm)	34,900	—	—
27-0200	SRM	99.9%	5pcs(50mm x 50mm)	139,300	—	—

tablet (タブレット)

コバルト tablet

—	豊島	99+%	照会	照会	—	—
---	----	------	----	----	---	---

target (ターゲット)

コバルト target

—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------------	----	----	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Cr クロム (Chromium)

原子番号:24 CAS:7440-47-3

powder (パウダー)

クロム powder, APS <10 micron

041797	ALF	99.2% (metals basis)	50g	13,900	—	—
041797	ALF	99.2% (metals basis)	250g	47,400	—	—
041797	ALF	99.2% (metals basis)	1kg	140,700	—	—

クロム powder, -45µm

033-18261	—	99.5+% (Subtracting Method)	100g	10,300	—	—
-----------	---	-----------------------------	------	--------	---	---

クロム powder, -100 mesh

010147	ALF	99% (metals basis)	10g	9,300	—	—
010147	ALF	99% (metals basis)	100g	13,400	—	—
93-2458	SRM	99%	100g	12,600	—	—
010147	ALF	99% (metals basis)	500g	30,600	—	—
93-2458	SRM	99%	500g	37,100	—	—

クロム powder

—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------------	----	----	---	---

shot (ショット)

クロム shot

—	豊島	99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
---	----	----------------------	----	----	---	---

pellets (ペレット)

クロム pellets, 3-5.4 mm

24-0040	SRM	99.997%	5g	12,600	—	—
24-0040	SRM	99.997%	25g	46,800	—	—
24-0040	SRM	99.997%	100g	139,300	—	—

flake (フレーク)

クロム flake

037-18301	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	12,500	—	—
-----------	---	-----------------------------	-----	--------	---	---

クロム flakes, 19 mm and down

93-2456	SRM	99.3%	100g	7,200	—	—
93-2456	SRM	99.3%	500g	23,400	—	—

Chips(チップ)

クロム chips, random pieces

93-2457	SRM	99.8%	50g	11,500	—	—
93-2457	SRM	99.8%	250g	30,600	—	—

tablet (タブレット)

クロム tablet

—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------------	----	----	---	---

target (ターゲット)

クロム target

—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------------	----	----	---	---

other (その他)

クロム cubes, typically 6.35mm square

042310	ALF	99.95% (metals basis)	10g	12,000	—	—
042310	ALF	99.95% (metals basis)	50g	39,900	—	—
042310	ALF	99.95% (metals basis)	250g	145,500	—	—

クロム crystallites, 2-15 mm

24-0025	SRM	99.996%	10g	34,200	—	—
24-0025	SRM	99.996%	50g	135,000	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Cs セシウム (Cesium)

原子番号:55 CAS:7440-46-2

other (その他)

セシウム prescored ampoule

55-5551	SRM	99.9+% (prescored ampoule)	1g	49,000	危	—
55-5551	SRM	99.9+% (prescored ampoule)	5g	110,200	危	—
55-5551	SRM	99.9+% (prescored ampoule)	25g	440,600	危	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	危	—
500-22231 (93-5550)	SRM	99.5%	1g	35,300	危	—
93-5550	SRM	99.5%	5g	97,200	危	—

Cu 銅 (Copper)

原子番号:29 CAS:7440-50-8

powder (パウダー)

銅 powder

031-03992	和光一級	99.5+% (Titration)	25g	1,850	—	—
035-03995	和光一級	99.5+% (Titration)	500g	3,900	—	—

銅 powder, spherical, APS 10 micron

042689	ALF	99.9% (metals basis)	50g	10,000	—	—
042689	ALF	99.9% (metals basis)	250g	32,100	—	—

銅 powder, -625 mesh, APS 0.50-1.5 micron

041205	ALF	99% (metals basis)	10g	12,800	—	—
041205	ALF	99% (metals basis)	50g	30,900	—	—
041205	ALF	99% (metals basis)	250g	90,000	—	—
041205	ALF	99% (metals basis)	1kg	291,900	—	—

銅 powder, -625 mesh, APS 2-3.50 micron

000622	ALF	99% (metals basis)	10g	12,600	—	—
000622	ALF	99% (metals basis)	50g	29,400	—	—
000622	ALF	99% (metals basis)	250g	75,600	—	—

銅 powder, -325 mesh

29-0050	SRM	99%	500g	15,100	—	—
29-0050	SRM	99%	2kg	33,100	—	—

銅 powder, -325 mesh, 10% max +325 mesh

013990	ALF	99% (metals basis)	50g	11,500	—	—
013990	ALF	99% (metals basis)	500g	14,600	—	—

銅 powder, -75µm

030-18352	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	4,000	—	—
-----------	---	-----------------------------	-----	-------	---	---

銅 powder, spherical, -170+270 mesh

045544	ALF	99.9% (metals basis)	100g	12,100	—	—
045544	ALF	99.9% (metals basis)	500g	40,800	—	—

銅 powder, spherical, -170+400 mesh, Oxygen <100ppm

043385	ALF	99.9% (metals basis)	100g	13,900	—	—
043385	ALF	99.9% (metals basis)	500g	47,700	—	—

銅 powder, -150 mesh

010160	ALF	99.5% (metals basis)	10g	7,700	—	—
010160	ALF	99.5% (metals basis)	100g	9,600	—	—
010160	ALF	99.5% (metals basis)	500g	28,900	—	—

銅 powder, spherical, -100+325 mesh

042623	ALF	99.9% (metals basis)	100g	12,800	—	—
042623	ALF	99.9% (metals basis)	500g	41,100	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
銅 powder, -100 mesh						
039682	ALF	99.999% (metals basis)	5g	22,400	—	—
039682	ALF	99.999% (metals basis)	25g	75,300	—	—
039682	ALF	99.999% (metals basis)	100g	260,400	—	—
93-2999	SRM	99.5%	100g	13,000	—	—
93-2999	SRM	99.5%	500g	23,000	—	—
93-2999	SRM	99.5%	2kg	67,300	—	—
000584	ALF	99% (metals basis)	500g	15,100	—	—
銅 powder, spherical, -100 mesh						
29-0075	SRM	99.9%	250g	16,600	—	—
29-0075	SRM	99.9%	1kg	39,600	—	—
011070	ALF	99.5% (metals basis)	50g	5,800	—	—
011070	ALF	99.5% (metals basis)	250g	11,200	—	—
011070	ALF	99.5% (metals basis)	1kg	30,900	—	—
011070	ALF	99.5% (metals basis)	1kg × 5	108,600	—	—
銅 powder, -100 mesh (under argon)						
93-2971	SRM	99.999%	5g	24,500	—	—
93-2971	SRM	99.999%	25g	89,600	—	—
銅 powder, -40+100 mesh						
000908	ALF	99.5% (metals basis)	500g	13,500	—	—
銅 powder						
—	豊島	99.9%, 99.99%, 99.999%	照会	照会	—	—
shot (ショット)						
銅 shot						
037-18362	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	4,000	—	—
035-06952	—	99.0+% (Titration)	25g	2,100	—	—
039-06955	—	99.0+% (Titration)	500g	4,200	—	—
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
銅 shot, 0.6-0.8mm						
044212	ALF	99.5% (metals basis)	500g	20,800	—	—
044212	ALF	99.5% (metals basis)	2kg	44,100	—	—
銅 shot, 0.8-2mm						
044213	ALF	99.5% (metals basis)	500g	19,600	—	—
044213	ALF	99.5% (metals basis)	2kg	42,000	—	—
銅 shot, 2-8 mm						
93-2998	SRM	99.999%	50g	35,600	—	—
93-2998	SRM	99.999%	250g	143,300	—	—
銅 shot, 1-10 mm						
93-2997	SRM	99.9%	250g	7,600	—	—
93-2997	SRM	99.9%	1kg	22,700	—	—
銅 shot, 6mm & down, Puratronic®						
010955	ALF	99.9999% (metals basis)	25g	30,600	—	—
010955	ALF	99.9999% (metals basis)	100g	98,400	—	—
010955	ALF	99.9999% (metals basis)	500g	416,700	—	—
銅 shot, 6 mm dia						
29-0085	SRM	99.9999%	10g	16,600	—	—
29-0085	SRM	99.9999%	50g	65,900	—	—
nano (ナノ)						
銅 nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
29-0092	SRM	—	25mL	145,800	危	—
29-0092	SRM	—	100mL	254,900	危	—
銅 nanopowder, APS 20-50nm						
045504	ALF	99.9% (metals basis)	5g	48,600	危	—
045504	ALF	99.9% (metals basis)	25g	160,800	危	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
flake (フレーク)						
銅 flake, 1-5 micron						
041204	ALF	99.9% (metals basis)	10g	8,500	—	—
041204	ALF	99.9% (metals basis)	100g	12,800	—	—
041204	ALF	99.9% (metals basis)	500g	42,900	—	—
turnings (ターニング)						
銅 turnings						
29-0090	SRM	99+%	100g	6,500	—	—
29-0090	SRM	99+%	500g	25,200	—	—
sponge (スポンジ)						
銅 Sponge, catalyst (Raney®-type)						
29-2760	SRM	—	25g	7,200	—	—
29-2760	SRM	—	100g	20,900	—	—
29-2760	SRM	—	500g	84,200	—	—
rod (ロッド)						
銅 rod, 9.5mm dia						
29-0080	SRM	99.999%	25g	34,600	—	—
29-0080	SRM	99.999%	100g	103,000	—	—
29-0080	SRM	99.999%	500g	411,100	—	—
wire (ワイヤー)						
銅 wire, 0.1 mm dia, Puratronic®						
042977	ALF	99.9999% (metals basis)	10m	33,600	—	—
042977	ALF	99.9999% (metals basis)	50m	128,100	—	—
銅 wire, 0.25 mm dia						
93-2972	SRM	99.99%	5m	11,200	—	—
93-2972	SRM	99.99%	25m	43,900	—	—
銅 wire, 0.5mm dia, Puratronic®						
042979	ALF	99.9999% (metals basis)	1m	10,700	—	—
042979	ALF	99.9999% (metals basis)	5m	34,800	—	—
042979	ALF	99.9999% (metals basis)	25m	128,100	—	—
銅 wire, 0.76 mm dia						
93-2973	SRM	99.999+%	1m	26,300	—	—
93-2973	SRM	99.999+%	5m	100,400	—	—
gauze (ガーゼ)						
銅 gauze, 60 mesh woven from 0.19mm dia wire						
045142	ALF	—	150 × 150mm	6,900	—	—
045142	ALF	—	300 × 300mm	11,600	—	—
foil (ホイル)						
銅 foil, 0.025mm thick, Puratronic®						
010950	ALF	99.999% (metals basis)	25 × 200mm	20,800	—	—
010950	ALF	99.999% (metals basis)	25 × 1000mm	45,600	—	—
013382	ALF	99.8% (metals basis)	30 × 30cm	10,800	—	—
013382	ALF	99.8% (metals basis)	30 × 150cm	19,400	—	—
013382	ALF	99.8% (metals basis)	30 × 1000cm	40,200	—	—
銅 foil, 0.025 mm thick						
93-2970	SRM	99.9%	50 × 150mm	5,000	—	—
93-2970	SRM	99.9%	250 × 150mm	20,900	—	—
銅 foil, 0.05mm thick, Puratronic®						
042972	ALF	99.9999% (metals basis)	50 × 50mm	23,500	—	—
042972	ALF	99.9999% (metals basis)	100 × 100mm	55,500	—	—
銅 foil, 0.1mm thick, Puratronic®						
042189	ALF	99.999% (metals basis)	50 × 50mm	20,500	—	—
042189	ALF	99.999% (metals basis)	100 × 100mm	64,800	—	—
042189	ALF	99.999% (metals basis)	100 × 300mm	154,200	—	—
銅 foil, 0.127 mm thick						
93-2992	SRM	99%	200 × 200mm	15,100	—	—
93-2992	SRM	99%	1,000 × 200mm	62,600	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
銅 foil, 0.5 mm thick						
93-2991	SRM	99.9985%	50 × 50mm	43,200	—	—
93-2991	SRM	99.9985%	100 × 100mm	127,800	—	—
銅 foil, 0.675mm thick, annealed						
040374	ALF	99.9% (metals basis)	10 × 10cm	12,000	—	—
040374	ALF	99.9% (metals basis)	20 × 20cm	31,800	—	—
040374	ALF	99.9% (metals basis)	20 × 100cm	128,100	—	—
銅 foil, 1.0mm thick						
010954	ALF	99.99% (metals basis)	50 × 50mm	13,900	—	—
010954	ALF	99.99% (metals basis)	50 × 250mm	30,000	—	—
010954	ALF	99.99% (metals basis)	50 × 1000mm	84,600	—	—
tablet (タブレット)						
銅 tablet						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
銅 target						
—	豊島	99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
other (その他)						
銅 wire, cloth, 40 mesh						
93-2974	SRM	—	100 × 900mm	18,000	—	—
93-2974	SRM	—	500 × 900mm	70,900	—	—

Dy: ジスプロシウム (Dysprosium)

原子番号:66 CAS:7429-91-6

powder (パウダー)

ジスプロシウム powder, -40 mesh

93-6635	SRM	99.9%(REO)	5g	23,400	—	—
93-6635	SRM	99.9%(REO)	25g	85,700	—	—

ジスプロシウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

ジスプロシウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

Chips(チップ)

ジスプロシウム chips, ~1mm

93-6636	SRM	99.9%(REO)	5g	25,200	—	—
93-6636	SRM	99.9%(REO)	25g	100,100	—	—

ingot (インゴット)

ジスプロシウム ingot

93-6637	SRM	99.9%(REO)	25g	47,500	—	—
93-6637	SRM	99.9%(REO)	100g	142,600	—	—

foil (ホイル)

ジスプロシウム foil, 0.25 mm thick

93-6638	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	39,200	—	—
93-6638	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	123,500	—	—

Er: エルビウム (Erbium)

原子番号:68 CAS:7440-52-0

powder (パウダー)

エルビウム powder, -40 mesh

93-6830	SRM	99.9%(REO)	5g	28,400	—	—
93-6830	SRM	99.9%(REO)	25g	95,000	—	—

エルビウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
turnings (ターニング)						
エルビウム turnings						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
Chips(チップ)						
エルビウム chips						
93-6831	SRM	99.9%(REO)	5g	27,700	—	—
93-6831	SRM	99.9%(REO)	25g	110,900	—	—
lump (ランプ)						
エルビウム lump						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
ingot (インゴット)						
エルビウム ingot						
93-6832	SRM	99.9%(REO)	10g	35,300	—	—
93-6832	SRM	99.9%(REO)	50g	123,500	—	—
foil (ホイル)						
エルビウム foil, 0.025mm thick						
012388	ALF	99.9% (REO)	25 × 25mm	40,200	—	—
012388	ALF	99.9% (REO)	50 × 50mm	132,000	—	—
エルビウム foil, 0.25 mm thick						
93-6833	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	35,600	—	—
エルビウム foil, 0.62 mm thick						
93-6834	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	99,000	—	—
93-6834	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	295,900	—	—

Eu: ユロピウム (Europium)

原子番号:63 CAS:7440-53-1

powder (パウダー)

ユロピウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

ユロピウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

rod (ロッド)

ユロピウム rod, 9.52 mm dia

044545	ALF	99.9% (metals basis)	10mm	121,500	—	—
044545	ALF	99.9% (metals basis)	50mm	456,000	—	—

ingot (インゴット)

ユロピウム ingot

552-99601 (93-6335)	SRM	99.9% (REO)	1g	51,000	—	—
93-6335	SRM	99.9% (REO)	5g	228,200	—	—

Fe: 鉄 (Iron)

原子番号:26 CAS:7439-89-6

powder (パウダー)

鉄 powder

095-00755	—	85.0+% (Titration)	500g	2,200	—	—
—	豊島	99.9+%, 99.9%	照会	照会	—	—

鉄 powder, Electrolytic

092-00765	—	95.0+% (Titration)	500g	3,900	—	—
-----------	---	--------------------	------	-------	---	---

還元鉄, -75µm

096-00785	和光一級	90.0+% (Titration)	500g	3,300	☑	—
-----------	------	--------------------	------	-------	---	---

鉄 powder, Atomized, -180µm

094-03645	和光一級	95.0+% (Titration)	500g	2,600	—	—
-----------	------	--------------------	------	-------	---	---

鉄 powder, 5-9 microns

93-2601	SRM	99.9%	250g	18,700	☑	—
93-2601	SRM	99.9%	1kg	56,200	☑	—

鉄 powder, -45µm

097-04791	—	99.9% (Subtracting Method)	100g	6,900	☑	—
-----------	---	----------------------------	------	-------	---	---

商品コード	規格- メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
鉄 powder, -200 mesh						
000737	ALF	99+% (metals basis)	250g	13,500	—	—
93-2663	SRM	99%	500g	19,800	☑	—
000737	ALF	99+% (metals basis)	1kg	26,200	—	—
93-2663	SRM	99%	2kg	57,600	☑	—
鉄 powder, -150μm						
090-04781	—	99.9% (Subtracting Method)	100g	6,900	☑	—
鉄 powder, -22 mesh						
010621	ALF	99.998% (metals basis)	5g	12,800	—	—
010621	ALF	99.998% (metals basis)	25g	47,700	—	—
010621	ALF	99.998% (metals basis)	100g	143,400	—	—
93-2605	SRM	99.99%	10g	40,000	—	—
93-2605	SRM	99.99%	50g	161,300	—	—
shot (ショット)						
鉄 shot						
—	豊島	99.9+%、99.99%	照会	照会	—	—
granules (グラニュール)						
鉄 granules, 1-2mm						
039708	ALF	99.98% (metals basis)	250g	10,100	—	—
039708	ALF	99.98% (metals basis)	1kg	28,800	—	—
Chips (チップ)						
鉄 chips, 1.6mm thick x 12.7mm x 12.7mm						
93-2664	SRM	99.95%	250g	13,000	—	—
93-2664	SRM	99.95%	1kg	39,200	—	—
pieces (ピース)						
鉄 pieces, irregularly shaped, 3.2-6.4mm						
045090	ALF	99.99% (metals basis)	100g	12,000	—	—
045090	ALF	99.99% (metals basis)	500g	42,900	—	—
045090	ALF	99.99% (metals basis)	1kg	76,500	—	—
sponge (スポンジ)						
鉄 sponge						
090-04482	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	15,000	☑	—
鉄 sponge, -100 mesh						
043240	ALF	99.9% (metals basis)	100g	8,100	☑	—
043240	ALF	99.9% (metals basis)	500g	16,600	☑	—
lump (ランプ)						
鉄 lump, 12 x 12 x 2mm and down						
26-0070	SRM	99.98%	250g	8,600	☑	—
26-0070	SRM	99.98%	1kg	27,700	☑	—
26-0070	SRM	99.98%	5kg	89,600	☑	—
rod (ロッド)						
鉄 rod, 12mm dia						
580-64991 (011500)	ALF	99.995% (metals basis)	10mm	50,600	—	—
011500	ALF	99.995% (metals basis)	50mm	209,100	—	—
011500	ALF	99.995% (metals basis)	150mm	470,400	—	—
wire (ワイヤー)						
鉄 wire, 0.25mm dia, Puratronic®						
584-65011 (010937)	ALF	99.995% (metals basis)	1m	20,800	—	—
010937	ALF	99.995% (metals basis)	5m	79,200	—	—
010937	ALF	99.995% (metals basis)	25m	291,000	—	—
鉄 wire, 0.5mm dia, Puratronic®						
010936	ALF	99.995% (metals basis)	1m	47,400	—	—
010936	ALF	99.995% (metals basis)	5m	158,400	—	—
foil (ホイル)						
鉄 foil, 0.025mm thick, hard						
044687	ALF	99.5% (metals basis)	150 x 150mm	102,600	—	—
鉄 foil, 0.127mm thick						
93-2661	SRM	99.5+%	25 x 25mm	21,200	—	—
93-2661	SRM	99.5+%	100 x 25mm	64,100	—	—
588-64931 (039707)	ALF	99.5% (metals basis)	25 x 25mm	10,600	—	—

商品コード	規格- メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
039707	ALF	99.5% (metals basis)	25 x 100mm	28,600	—	—
鉄 foil, 0.1mm thick						
040493	ALF	99.99% (metals basis)	25 x 25mm	12,000	—	—
040493	ALF	99.99% (metals basis)	50 x 50mm	30,000	—	—
040493	ALF	99.99% (metals basis)	100 x 100mm	87,000	—	—
鉄 foil, 0.25mm thick, Puratronic®						
011380	ALF	99.995% (metals basis)	25 x 25mm	21,200	—	—
011380	ALF	99.995% (metals basis)	50 x 50mm	54,300	—	—
011380	ALF	99.995% (metals basis)	100 x 100mm	162,600	—	—
鉄 foil, 1.0mm thick, Puratronic®						
011448	ALF	99.995% (metals basis)	25 x 25mm	49,800	—	—
011448	ALF	99.995% (metals basis)	50 x 50mm	143,100	—	—
011448	ALF	99.995% (metals basis)	100 x 100mm	429,600	—	—
鉄 foil, 2.0mm thick, Puratronic®						
011447	ALF	99.995% (metals basis)	25 x 25mm	72,000	—	—
011447	ALF	99.995% (metals basis)	50 x 50mm	210,900	—	—
tablet (タブレット)						
鉄 tablet						
—	豊島	99+%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
鉄 target						
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—

Ga: ガリウム (Gallium)

原子番号:31 CAS:7440-55-3

powder (パウダー)

ガリウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

ガリウム shot

—	豊島	99.99%、99.999%、99.9999%	照会	照会	—	—
---	----	-------------------------	----	----	---	---

ingot (インゴット)

ガリウム ingot

—	豊島	99.99%、99.9999%、99.99999%	照会	照会	—	—
---	----	---------------------------	----	----	---	---

other (その他)

ガリウム metal

93-3146	SRM	99.9999%	10g	35,300	—	—
93-3146	SRM	99.9999%	50g	140,000	—	—
93-3145	SRM	99.99%	10g	18,700	—	—
93-3145	SRM	99.99%	50g	74,900	—	—

Gd: ガドリニウム (Gadolinium)

原子番号:64 CAS:7440-54-2

powder (パウダー)

ガドリニウム powder, -40 mesh

93-6430	SRM	99.9% (REO)	5g	18,000	—	—
93-6430	SRM	99.9% (REO)	25g	72,000	—	—

ガドリニウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

ガドリニウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

lump (ランプ)

ガドリニウム lump

079-03492	化学用	99.5% (差数法)	25g	10,500	☑	—
-----------	-----	-------------	-----	--------	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
Chips(チップ)						
ガドリニウム chips						
93-6431	SRM	99.9%(REO)	5g	19,100	—	—
93-6431	SRM	99.9%(REO)	25g	76,700	—	—
ingot(インゴット)						
ガドリニウム ingot						
93-6432	SRM	99.9%(REO)	10g	26,300	—	—
93-6432	SRM	99.9%(REO)	50g	92,200	—	—
foil(ホイル)						
ガドリニウム foil, 0.127 mm thick						
93-6433	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	58,700	—	—
93-6433	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	175,700	—	—
ガドリニウム foil, 0.25 mm thick						
93-6434	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	70,200	—	—
93-6434	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	209,500	—	—
ガドリニウム foil, 0.62 mm thick						
93-6435	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	81,700	—	—
93-6435	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	244,800	—	—

Ge: ゲルマニウム (Germanium)

原子番号:32 CAS:7440-56-4

powder(パウダー)

ゲルマニウム powder

079-00251	—	99.99+%(Subtracting Method)	1g	3,600	—	—
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—

ゲルマニウム powder, -100 mesh

93-3231	SRM	99.999%	5g	30,200	—	—
93-3231	SRM	99.999%	25g	120,200	—	—

ゲルマニウム powder, -10 + 100 mesh

93-3230	SRM	99.9999%	5g	35,300	—	—
93-3230	SRM	99.9999%	25g	138,200	—	—

shot(ショット)

ゲルマニウム shot

—	豊島	99.999%	照会	照会	—	—
---	----	---------	----	----	---	---

pieces(ピース)

ゲルマニウム pieces, 2cm & down

011144	ALF	99.9999+%(metals basis)	5g	29,300	—	—
580-64332(011144)	ALF	99.9999+%(metals basis)	25g	93,400	—	—
011144	ALF	99.9999+%(metals basis)	100g	389,400	—	—

ゲルマニウム pieces, 3.2mm and down

043986	ALF	99.999%(metals basis)	10g	60,900	—	—
043986	ALF	99.999%(metals basis)	50g	212,700	—	—

ゲルマニウム pieces, irregular pieces (5-10mm)

93-3232	SRM	99.999%	10g	53,300	—	—
93-3232	SRM	99.999%	50g	214,200	—	—

tablet(タブレット)

ゲルマニウム tablet

—	豊島	99.999%	照会	照会	—	—
---	----	---------	----	----	---	---

target(ターゲット)

ゲルマニウム target

—	豊島	99.999%	照会	照会	—	—
---	----	---------	----	----	---	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

Hf: ハフニウム (Hafnium)

原子番号:72 CAS:7440-58-6

powder(パウダー)

ハフニウム powder

088-04161	—	95.0+%(差数法)	1g	2,600	—	—
—	豊島	98%	照会	照会	—	—

ハフニウム powder, -325 mesh

93-7227	SRM	99.6%(Zr - 2.2%)	2g	7,900	—	—
93-7227	SRM	99.6%(Zr - 2.2%)	10g	29,500	—	—
93-7227	SRM	99.6%(Zr - 2.2%)	50g	104,400	—	—

ハフニウム powder, -80 + 200 mesh

93-7225	SRM	99.6%(Zr - 3.1%)	2g	7,900	—	—
93-7225	SRM	99.6%(Zr - 3.1%)	10g	29,500	—	—

shot(ショット)

ハフニウム shot

—	豊島	98%	照会	照会	—	—
---	----	-----	----	----	---	---

wire(ワイヤー)

ハフニウム wire, 1.0mm dia

72-0085	SRM	99.97%(Zr - 3.1%)	25cm	19,800	—	—
72-0085	SRM	99.97%(Zr - 3.1%)	100cm	51,800	—	—

foil(ホイル)

ハフニウム foil, 0.254mm thick

72-0075	SRM	99.5%(Zr - 2.9%)	50 × 50mm	77,000	—	—
72-0075	SRM	99.5%(Zr - 2.9%)	100 × 100mm	231,800	—	—

ハフニウム foil, 1.0mm thick

72-0070	SRM	99.5%(Zr - 2.9%)	50 × 50mm	138,200	—	—
72-0070	SRM	99.5%(Zr - 2.9%)	100 × 100mm	414,400	—	—

tablet(タブレット)

ハフニウム tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

target(ターゲット)

ハフニウム target

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

other(その他)

ハフニウム crystal bar chips, 5/8" x 1.5" pieces

72-0055	SRM	99.7%(Zr - ~ 3%)	25g	31,700	—	—
72-0055	SRM	99.7%(Zr - ~ 3%)	100g	89,600	—	—

Hg: 水銀 (Mercury)

原子番号:80 CAS:7439-97-6

liquid(リキッド)

水銀

132-14242	—	99.9+%(差数法)	25g	4,200	☑-II	—
131-01022	試薬特級	99.5+%(Titration)	25g	2,500	☑-II	—
133-01021	試薬特級	99.5+%(Titration)	100g	4,600	☑-II	—
135-01025	試薬特級	99.5+%(Titration)	500g	11,800	☑-II	—
132-01035	和光一級	99.0+%(Titration)	500g	9,500	☑-II	—
93-8046	SRM	99.9994%(ACS)	450g	114,100	☑-II	—
93-8046	SRM	99.9994%(ACS)	2.25kg	456,500	☑-II	—
—	豊島	99.9%、99.999%、99.9999%	照会	照会	☑-II	—

水銀 redistilled

93-8045	SRM	99.998%	450g	113,000	☑-II	—
93-8045	SRM	99.998%	2.25kg	452,200	☑-II	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Ho: ホルミウム (Holmium)

原子番号:67 CAS:7440-60-0

powder (パウダー)

ホルミウム powder

—	豊島	99.9%		照会	照会	—	—
---	----	-------	--	----	----	---	---

ホルミウム powder, -40 mesh

93-6730	SRM	99.9%(REO)	2g	33,100	—	—
93-6730	SRM	99.9%(REO)	10g	130,700	—	—

shot (ショット)

ホルミウム shot

—	豊島	99.9%		照会	照会	—	—
---	----	-------	--	----	----	---	---

Chips(チップ)

ホルミウム chips

93-6731	SRM	99%(REO)	2g	19,100	—	—
93-6731	SRM	99%(REO)	10g	77,000	—	—

ingot(インゴット)

ホルミウム ingot

93-6732	SRM	99.9%(REO)	5g	38,200	—	—
93-6732	SRM	99.9%(REO)	25g	153,000	—	—

foil(ホイル)

ホルミウム foil, 0.127 mm thick

93-6733	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	65,900	—	—
93-6733	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	204,800	—	—

ホルミウム foil, 0.25 mm thick

93-6734	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	70,200	—	—
93-6734	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	209,200	—	—

I: ヨウ素 (Iodine)

原子番号:53 CAS:7553-56-2

shot (ショット)

ヨウ素 shot

—	豊島	99.99%		照会	照会	Ⅲ	—
---	----	--------	--	----	----	---	---

Beads(ビーズ)

ヨウ素 Beads

092-05422	試薬特級	99.8+%(質量分率)	25g	1,750	Ⅲ	Ref
094-05421	試薬特級	99.8+%(質量分率)	100g	2,800	Ⅲ	Ref
096-05425	試薬特級	99.8+%(質量分率)	500g	6,000	Ⅲ	Ref
099-05432	和光一級	99.0+%	25g	1,650	Ⅲ	Ref
093-05435	和光一級	99.0+%	500g	5,600	Ⅲ	Ref

In: インジウム (Indium)

原子番号:49 CAS:7440-74-6

powder (パウダー)

インジウム powder

090-04801	—	99.5+%(差数法)	5g	14,000	Ⅲ	—
L18757	ALF	99+%	5g	12,640	—	—
L18757	ALF	99+%	25g	60,160	—	—
—	豊島	99.9%		照会	照会	—

インジウム powder, -325 mesh

000151	ALF	99.999%(metals basis)	5g	53,700	—	—
93-4941	SRM	99.999%	5g	49,300	—	—
000151	ALF	99.999%(metals basis)	25g	195,300	—	—
93-4941	SRM	99.999%	25g	197,300	—	—
93-4940	SRM	99.99%	5g	28,100	—	—
93-4940	SRM	99.99%	25g	112,300	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

インジウム powder, -100 mesh

044986	ALF	99.99%(metals basis)	5g	28,600	—	—
044986	ALF	99.99%(metals basis)	25g	123,900	—	—
044986	ALF	99.99%(metals basis)	100g	273,600	—	—

shot (ショット)

インジウム shot

092-02122	—	99.98+%(Subtracting Method)	25g	8,400	—	—
—	豊島	99.99%、99.999%、99.9999%	照会	照会	—	—

インジウム shot, 1-3mm, Puratronic®

040338	ALF	99.999%(metals basis)	10g	33,300	—	—
040338	ALF	99.999%(metals basis)	50g	136,500	—	—
040338	ALF	99.999%(metals basis)	250g	520,800	—	—

インジウム shot, 4 mm tear drops

93-4944	SRM	99.99%	5g	18,000	—	—
93-4944	SRM	99.99%	25g	71,300	—	—
93-4942	SRM	99.9%	5g	9,400	—	—
93-4942	SRM	99.9%	25g	37,400	—	—

インジウム shot, 4-8 mm

93-4943	SRM	99.9999%	5g	20,500	—	—
93-4943	SRM	99.9999%	25g	75,600	—	—

インジウム shot, 5mm & down, Puratronic®

010614	ALF	99.9999+%(metals basis)	10g	52,200	—	—
010614	ALF	99.9999+%(metals basis)	50g	215,400	—	—

wire (ワイヤー)

インジウム wire, 0.25mm dia, Puratronic®

040421	ALF	99.998+%(metals basis)	2.5m	44,400	—	—
040421	ALF	99.998+%(metals basis)	10m	86,700	—	—
040421	ALF	99.998+%(metals basis)	25m	148,200	—	—

インジウム wire, 0.5mm dia

49-1000	SRM	99.9985%	2.5m	75,600	—	—
49-1000	SRM	99.9985%	10m	227,200	—	—

インジウム wire, 2.0mm dia, Puratronic®

011461	ALF	99.998+%(metals basis)	25cm	23,900	—	—
011461	ALF	99.998+%(metals basis)	1m	71,100	—	—
011461	ALF	99.998+%(metals basis)	5m	318,300	—	—

foil(ホイル)

インジウム foil, 0.05mm thick

589-64721 (038371)	ALF	99.99%(metals basis)	25 × 25mm	25,800	—	—
038371	ALF	99.99%(metals basis)	50 × 50mm	48,600	—	—
038371	ALF	99.99%(metals basis)	100 × 100mm	133,200	—	—

インジウム foil, 0.1mm thick, Puratronic®

011386	ALF	99.9975%(metals basis)	50 × 50mm	52,200	—	—
011386	ALF	99.9975%(metals basis)	100 × 100mm	139,200	—	—

インジウム foil, 0.127mm thick

49-0050	SRM	99.99%	50 × 50mm	53,300	—	—
49-0050	SRM	99.99%	100 × 100mm	160,600	—	—
49-0050	SRM	99.99%	150 × 300mm	576,700	—	—

インジウム foil, 1.0mm thick, Puratronic®

011383	ALF	99.998%(metals basis)	25 × 25mm	22,400	—	—
011383	ALF	99.998%(metals basis)	50 × 50mm	64,800	—	—
011383	ALF	99.998%(metals basis)	100 × 100mm	193,500	—	—

インジウム foil, 2.0mm thick, Puratronic®

011382	ALF	99.998%(metals basis)	25 × 25mm	62,700	—	—
011382	ALF	99.998%(metals basis)	50 × 50mm	109,800	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
tablet (タブレット)						
インジウム tablet						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
target (ターゲット)						
インジウム target						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—

Ir: イリジウム (Iridium)

原子番号:77 CAS:7439-88-5

powder (パウダー)						
イリジウム powder, -45μm						
097-04811	—	99.9%	1g	19,000	—	—
イリジウム powder, -325 mesh						
039684	ALF	99.9% (metals basis)	0.5g	24,000	—	—
039684	ALF	99.9% (metals basis)	2g	77,400	—	—
イリジウム powder, -60 mesh						
012070	ALF	99.95% (metals basis)	0.5g	26,900	—	—
012070	ALF	99.95% (metals basis)	2g	83,400	—	—
012070	ALF	99.95% (metals basis)	10g	318,300	—	—
イリジウム powder, -22 mesh, Puratronic[®]						
010746	ALF	99.99% (metals basis)	1g	53,700	—	—
010746	ALF	99.99% (metals basis)	5g	202,800	—	—
イリジウム powder						
77-2500	SRM	99.8%	500mg	19,100	—	—
77-2500	SRM	99.8%	2g	56,900	—	—
—	豊島	99.9%		照会	照会	—

sponge (スポンジ)

イリジウム sponge, -20 mesh

77-2580	SRM	99.95%	500mg	24,100	—	—
77-2580	SRM	99.95%	2g	72,400	—	—

wire (ワイヤー)

イリジウム wire, 0.125mm dia

043208	ALF	99.9% (metals basis)	10cm	70,200	—	—
043208	ALF	99.9% (metals basis)	50cm	240,900	—	—

イリジウム wire, 0.127mm dia

77-2700	SRM	99.7%	10cm	69,100	—	—
77-2700	SRM	99.7%	50cm	276,500	—	—

foil (ホイル)

イリジウム foil, 0.25mm thick

77-2090	SRM	99.8%	25 × 25mm	179,300	—	—
77-2090	SRM	99.8%	50 × 50mm	717,800	—	—

tablet (タブレット)

イリジウム tablet

—	豊島	99.9%		照会	照会	—
---	----	-------	--	----	----	---

target (ターゲット)

イリジウム target

—	豊島	99.9%		照会	照会	—
---	----	-------	--	----	----	---

other (その他)

イリジウム black

77-2000	SRM	(99.9% Ir)	500mg	22,700	—	—
77-2000	SRM	(99.9% Ir)	2g	67,700	—	—
012071	ALF	99.8% (metals basis)	0.5g	26,200	—	—
012071	ALF	99.8% (metals basis)	2g	89,100	—	—
012071	ALF	99.8% (metals basis)	10g	368,700	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
K: カリウム (Potassium)						

原子番号:19 CAS:7440-09-7

ingot (インゴット)

カリウム ingot

162-20431	—	—	5g	37,000	Ⓐ	—
-----------	---	---	----	--------	---	---

lump (ランプ)

カリウム lump

—	豊島	99%		照会	照会	Ⓐ
---	----	-----	--	----	----	---

other (その他)

カリウム solid

010299	ALF	99.95% (metals basis)	1g	34,200	Ⓐ	—
010299	ALF	99.95% (metals basis)	5g	45,300	Ⓐ	—

カリウム under argon

518-29911 (19-1990)	SRM	99.95% (breakseal ampoule)	1g	31,500	Ⓐ	—
19-1990	SRM	99.95% (breakseal ampoule)	5g	49,000	Ⓐ	—
93-1990	SRM	99.95% (prescored ampoule)	1g	34,600	Ⓐ	—
93-1990	SRM	99.95% (prescored ampoule)	5g	49,000	Ⓐ	—
93-1990	SRM	99.95% (prescored ampoule)	25g	146,900	Ⓐ	—

La: ランタン (Lanthanum)

原子番号:57 CAS:7439-91-0

powder (パウダー)

ランタン powder

—	豊島	99.9%		照会	照会	—
---	----	-------	--	----	----	---

ランタン powder, -325 mesh (packed in mineral oil)

93-5745	SRM	99.9%(REO)	10g	31,300	—	—
93-5745	SRM	99.9%(REO)	50g	125,300	—	—

shot (ショット)

ランタン shot

—	豊島	99.9%		照会	照会	—
---	----	-------	--	----	----	---

turnings (ターニング)

ランタン turnings

126-03852	化学用	99.5+% (Subtracting Method)	25g	22,000	Ⓐ	—
-----------	-----	-----------------------------	-----	--------	---	---

Chips (チップ)

ランタン chips

93-5746	SRM	99.6%(REO)	25g	33,800	—	—
93-5746	SRM	99.6%(REO)	100g	104,400	—	—

ingot (インゴット)

ランタン ingot

57-5747	SRM	99.9%(REO)	25g	42,800	—	—
57-5747	SRM	99.9%(REO)	100g	128,200	—	—

rod (ロッド)

ランタン rod, 12.7mm dia

040293	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	10mm	30,900	—	—
040293	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	25mm	50,400	—	—
040293	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	50mm	81,300	—	—
040293	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	100mm	139,800	—	—

foil (ホイル)

ランタン foil, 0.62 mm thick

93-5750	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	56,500	—	—
93-5750	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	169,900	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Li: リチウム (Lithium)

原子番号:3 CAS:7439-93-2

shot(ショット)

リチウム shot

127-06001	—	—	10g	11,000	危	—
—	豊島	99%	照会	照会	危	—

granules(グラニュール)

リチウム granules, 2.5mm

03-0375	SRM	99+	50g	42,100	危	—
03-0375	SRM	99+	250g	166,300	危	—

rod(ロッド)

リチウム rod, 1.27 cm dia. (packed in mineral oil)

93-0359	SRM	99.8%	50g	24,100	危	—
93-0359	SRM	99.8%	250g	96,500	危	—

sticks(スティック)

リチウム sticks

—	豊島	99%	照会	照会	危	—
---	----	-----	----	----	---	---

ribbon(リボン)

リチウム ribbon, 100 mm wide x 1.5 mm thick

93-0369	SRM	99.8%	25g	36,000	危	—
93-0369	SRM	99.8%	100g	108,000	危	—

Lu: ルテチウム (Lutetium)

原子番号:71 CAS:7439-94-3

powder(パウダー)

ルテチウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

ルテチウム powder, -40 mesh

71-0075	SRM	99.9%(REO)	1g	106,200	—	—
---------	-----	------------	----	---------	---	---

shot(ショット)

ルテチウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

lump(ランプ)

ルテチウム lump

127-03821	化学用	99.5+(差数法)	1g	15,700	危	—
-----------	-----	------------	----	--------	---	---

foil(ホイル)

ルテチウム foil, 0.1mm thick

71-0055	SRM	99.9%(REO)	25 x 25mm	240,500	—	—
71-0055	SRM	99.9%(REO)	50 x 50mm	721,400	—	—

ルテチウム foil, 0.5mm thick

71-0050	SRM	99.9%(REO)	25 x 25mm	689,800	—	—
71-0050	SRM	99.9%(REO)	50 x 50mm	2,070,000	—	—

ingot(インゴット)

ルテチウム ingot

71-0100	SRM	99.9%(REO)	1g	67,300	—	—
71-0100	SRM	99.9%(REO)	5g	268,900	—	—

Mg: マグネシウム (Magnesium)

原子番号:12 CAS:7439-95-4

powder(パウダー)

マグネシウム powder

135-00062	試薬特級	99.0+(Titration)	25g	2,050	—	—
139-00065	試薬特級	99.0+(Titration)	500g	6,100	—	—
136-00075	和光一級	98.0+(Titration)	500g	4,500	—	—
133-00085	化学用	97.0+(Titration)	500g	3,300	—	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

マグネシウム powder, -100+200 mesh

036194	ALF	99.6% (metals basis excluding Ca)	50g	28,100	—	—
036194	ALF	99.6% (metals basis excluding Ca)	250g	89,700	—	—

マグネシウム powder, -50 mesh

93-1289	SRM	99.8%	250g	21,600	—	—
93-1289	SRM	99.8%	1kg	64,800	—	—

マグネシウム powder, 212~600μm

134-13962	—	99.9+(Subtracting Method)	25g	3,000	—	—
-----------	---	---------------------------	-----	-------	---	---

shot(ショット)

マグネシウム shot

—	豊島	99.98%	照会	照会	—	—
---	----	--------	----	----	---	---

Chips(チップ)

マグネシウム chips, -4 + 18 mesh

93-1299	SRM	99+	50g	7,900	—	—
93-1299	SRM	99+	250g	14,800	—	—
93-1299	SRM	99+	1kg	37,100	—	—

foil(ホイル)

マグネシウム foil, 0.05mm thick, hard

043202	ALF	99.9% (metals basis)	25 x 25mm	47,400	—	—
043202	ALF	99.9% (metals basis)	50 x 50mm	133,500	—	—

マグネシウム foil, 1.0mm thick, hard

040604	ALF	99.9% (metals basis)	25 x 25mm	52,500	—	—
040604	ALF	99.9% (metals basis)	50 x 50mm	91,500	—	—
040604	ALF	99.9% (metals basis)	100 x 100mm	256,500	—	—

rod(ロッド)

マグネシウム rod, ~454g/rod; 33 mm dia. x 305 mm long

93-1295	SRM	99.8%	1rod	13,300	—	—
93-1295	SRM	99.8%	5rods	46,800	—	—

turnings(ターニング)

マグネシウム turnings

131-13972	—	99.9% (Subtracting Method)	25g	4,000	—	—
131-00042	化学用	98.0+(Titration)	25g	2,150	—	—
133-00041	化学用	98.0+(Titration)	100g	3,300	—	—
135-00045	化学用	98.0+(Titration)	500g	6,200	—	—

マグネシウム turnings, 2.3mm wide

010235	ALF	99.8% (metals basis)	100g	12,800	—	—
010235	ALF	99.8% (metals basis)	500g	27,800	—	—
010235	ALF	99.8% (metals basis)	500g x 4	85,800	—	—

マグネシウム turnings for Grignards

93-1286	SRM	99.8%	100g	6,500	—	—
93-1286	SRM	99.8%	500g	26,300	—	—
137-06041	グリニヤール反応用	99.5+(Titration)	100g	3,400	—	—
139-06045	グリニヤール反応用	99.5+(Titration)	500g	7,100	—	—

slug(スラグ)

マグネシウム slug, 6.35mm dia x 12.7mm

583-65721 (043299)	ALF	99.95% (metals basis)	10g	16,400	—	—
043299	ALF	99.95% (metals basis)	50g	61,200	—	—
043299	ALF	99.95% (metals basis)	250g	223,800	—	—

ribbon(リボン)

マグネシウム Ribbon

138-13982	—	99.9+(Subtracting Method)	25g	6,000	—	—
138-00052	—	99.5+(Titration)	25g	3,700	—	—

tablet(タブレット)

マグネシウム tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
target (ターゲット)						
マグネシウム target						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-

Mn: マンガン (Manganese)

原子番号:25 CAS:7439-96-5

powder (パウダー)						
マンガン powder						
130-06732	化学用	98.0+% (Titration)	25g	2,600	-	-
134-06735	化学用	98.0+% (Titration)	500g	5,300	-	-
-	豊島	99%	照会	照会	-	-

マンガン powder, APS <10 micron						
045098	ALF	99.6% (metals basis)	50g	8,500	危	-
045098	ALF	99.6% (metals basis)	250g	15,800	危	-
045098	ALF	99.6% (metals basis)	1kg	50,100	危	-

マンガン powder, -325 mesh						
036315	ALF	99.95% (metals basis)	25g	21,600	-	-
036315	ALF	99.95% (metals basis)	100g	55,500	-	-
93-2543	SRM	99.5%	250g	20,200	-	-
93-2543	SRM	99.5%	1kg	60,500	-	-

マンガン powder, 20-50 mesh						
25-0100	SRM	99+%	100g	7,900	-	-
25-0100	SRM	99+%	500g	31,700	-	-

shot (ショット)						
マンガン shot						
-	豊島	99%		照会	照会	-

flake (フレーク)						
マンガン Flake						
135-05442	-	99.95+% (Subtracting Method)	25g	6,000	-	-

Chips (チップ)						
マンガン chips						
25-0050	SRM	99.9%	500g	16,900	-	-
25-0050	SRM	99.9%	2kg	51,100	-	-

tablet (タブレット)						
マンガン tablet						
-	豊島	99%		照会	照会	-

target (ターゲット)						
マンガン target						
-	豊島	99%		照会	照会	-

Mo: モリブデン (Molybdenum)

原子番号:42 CAS:7439-98-7

powder (パウダー)						
モリブデン powder						
137-04802	-	99.9+% (Subtracting Method)	25g	3,300	危	-
131-04805	-	99.9+% (Subtracting Method)	500g	27,000	危	-
-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-

モリブデン powder, 3-7 micron						
93-4257	SRM	99.9%	100g	16,600	-	-
93-4257	SRM	99.9%	500g	66,200	-	-

モリブデン powder, -100 mesh						
93-4256	SRM	99.95%	100g	18,700	-	-
93-4256	SRM	99.95%	500g	74,900	-	-

shot (ショット)						
モリブデン shot						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
pellets (ペレット)						
モリブデン pellets, 16 x 6 mm						
42-0075	SRM	99.7%	100g	29,500	-	-
42-0075	SRM	99.7%	500g	118,400	-	-

rod (ロッド)						
モリブデン rod, 6.4 mm dia						
93-4255	SRM	99.95%	50g	20,900	-	-
93-4255	SRM	99.95%	250g	83,900	-	-

wire (ワイヤー)						
モリブデン wire, 0.05 mm dia						
93-4259	SRM	99.97%	250m	42,500	-	-
93-4259	SRM	99.97%	1,000m	126,400	-	-

モリブデン wire, 0.25 mm dia						
93-4254	SRM	99.97%	25m	15,500	危	-
93-4254	SRM	99.97%	100m	46,400	危	-

モリブデン wire, 0.5 mm dia						
93-4252	SRM	99.97%	25m	43,200	-	-
93-4252	SRM	99.97%	100m	129,600	-	-

モリブデン wire, 0.5mm dia, annealed						
010038	ALF	99.95% (metals basis)	5m	11,600	-	-
010038	ALF	99.95% (metals basis)	25m	27,800	-	-
010038	ALF	99.95% (metals basis)	100m	80,100	-	-

モリブデン wire, 1.0mm dia, annealed						
581-66121 (010039)	ALF	99.94% (metals basis)	5m	18,800	-	-
010039	ALF	99.94% (metals basis)	25m	80,100	-	-
010039	ALF	99.94% (metals basis)	100m	241,800	-	-

モリブデン wire, 2.0mm dia						
42-0010	SRM	99.97%	100cm	33,800	-	-
42-0010	SRM	99.97%	500cm	134,300	-	-

foil (ホイル)						
モリブデン foil, 0.25mm thick						
42-0070	SRM	99.95%	100 x 100mm	15,100	-	-
42-0070	SRM	99.95%	150 x 300mm	58,000	-	-
42-0070	SRM	99.95%	300 x 300mm	92,500	-	-

sheet (シート)						
モリブデン sheet, 2.5mm thick						
42-0080	SRM	99.95%	50 x 50mm	28,800	-	-
42-0080	SRM	99.95%	100 x 100mm	86,400	-	-
42-0080	SRM	99.95%	500 x 100mm	344,900	-	-

tablet (タブレット)						
モリブデン tablet						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-

target (ターゲット)						
モリブデン target						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-

Na: ナトリウム (Sodium)

原子番号:11 CAS:7440-23-5

ingot (インゴット)						
ナトリウム ingot						
93-1078	SRM	(min. 99.8%)	500g	59,800	劇・III	-
010342	ALF	99.8% (metals basis)	450g	30,300	劇・III	-
010342	ALF	99.8% (metals basis)	450g x 5	92,700	劇・III	-

piece (ピース)						
ナトリウム pieces, 3-12mm						
043068	ALF	99.95% (metals basis)	50g	34,300	劇・III	-
043068	ALF	99.95% (metals basis)	250g	160,900	劇・III	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
lump (ランプ)						
ナトリウム lump						
—	豊島	99%(石油中保存)	照会	照会	Ⅱ 危	—
sticks (スティック)						
ナトリウム sticks, in mineral oil						
589-16471 (L13285)	ALF	99%	100g	8,230	Ⅱ 危	—
L13285	ALF	99%	500g	22,850	Ⅱ 危	—
other (その他)						
ナトリウム Cube						
196-12301	—	98%	100g	22,000	Ⅱ 危	—
ナトリウム dispersion						
93-1079	SRM	—	250g	42,500	Ⅱ 危	—
ナトリウム						
010336	ALF	99.95% (metals basis)	1g	24,300	Ⅱ 危	—
010336	ALF	99.95% (metals basis)	5g	48,600	Ⅱ 危	—
10-1020	SRM	99.95% (breakseal ampoule)	1g	28,800	Ⅱ 危	—
10-1020	SRM	99.95% (breakseal ampoule)	5g	49,000	Ⅱ 危	—
93-1020	SRM	99.95% (prescored ampoule)	1g	28,800	Ⅱ 危	—
93-1020	SRM	99.95% (prescored ampoule)	5g	49,000	Ⅱ 危	—
93-1020	SRM	99.95% (prescored ampoule)	25g	146,900	Ⅱ 危	—
93-1020	SRM	99.95% (prescored ampoule)	50g	234,700	Ⅱ 危	—

Nb: ニオブ (Niobium)

原子番号:41 CAS:7440-03-1

powder (パウダー)

ニオブ powder

142-03351	—	99.5+% (Subtracting Method)	1g	2,300	危	—
140-03352	—	99.5+% (Subtracting Method)	25g	8,500	危	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

ニオブ powder, APS 1-5 micron

040478	ALF	99.8% (metals basis)	10g	12,800	—	—
040478	ALF	99.8% (metals basis)	100g	50,700	—	—
040478	ALF	99.8% (metals basis)	250g	106,800	—	—

ニオブ powder, -325 mesh

040510	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta), Ta <500ppm	10g	15,400	危	—
040510	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta), Ta <500ppm	50g	45,600	危	—
040510	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta), Ta <500ppm	250g	193,500	危	—
93-4132	SRM	99.8%	25g	13,000	—	—
93-4132	SRM	99.8%	100g	38,900	—	—

ニオブ powder, -60 mesh

93-4133	SRM	99.8%(Ta - 0.1 - 1%)	25g	13,000	—	—
93-4133	SRM	99.8%(Ta - 0.1 - 1%)	100g	37,100	—	—

shot (ショット)

ニオブ shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

turnings (ターニング)

ニオブ turnings

93-4130	SRM	99.8%	25g	7,900	—	—
93-4130	SRM	99.8%	100g	24,800	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
rod (ロッド)						
ニオブ rod, 6.35 mm dia						
41-0070	SRM	99.8%	5cm	18,400	—	—
41-0070	SRM	99.8%	25cm	57,600	—	—
41-0070	SRM	99.8%	100cm	173,500	—	—
ニオブ rod, 12.5mm dia						
41-0065	SRM	99.8%	2cm	30,600	—	—
41-0065	SRM	99.8%	10cm	115,900	—	—
wire (ワイヤー)						
ニオブ wire, 0.25mm						
010265	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta)	25cm	13,500	—	—
010265	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta)	100cm	18,500	—	—
010265	ALF	99.99% (metals basis excluding Ta)	500cm	47,400	—	—
ニオブ wire, 0.5mm dia						
41-0080	SRM	99.95%(except for Ta)	25cm	14,800	—	—
41-0080	SRM	99.95%(except for Ta)	100cm	44,300	—	—
foil (ホイル)						
ニオブ foil, 0.05mm thick						
93-4135	SRM	99.8%	100 × 100mm	26,300	—	—
93-4135	SRM	99.8%	500 × 100mm	104,400	—	—
ニオブ foil, 0.127mm thick						
41-0060	SRM	99.8%	1pc	21,600	—	—
41-0060	SRM	99.8%	5pcs	87,100	—	—
ニオブ foil, 0.25mm thick						
41-0055	SRM	99.8%	50 × 100mm	15,100	—	—
41-0055	SRM	99.8%	100 × 200mm	44,600	—	—
ニオブ foil, 1.0mm thick						
41-0050	SRM	99.8%	50 × 100mm	39,200	—	—
41-0050	SRM	99.8%	100 × 200mm	117,700	—	—
41-0050	SRM	99.8%	500 × 200mm	435,600	—	—

tablet (タブレット)

ニオブ tablet

—	豊島	99.95%	照会	照会	—	—
---	----	--------	----	----	---	---

target (ターゲット)

ニオブ target

—	豊島	99.95%	照会	照会	—	—
---	----	--------	----	----	---	---

Nd: ネオジウム (Neodymium)

原子番号:60 CAS:7440-00-8

powder (パウダー)

ネオジウム powder, -840μm

144-05952	化学用	99.5+% (Subtracting Method)	25g	30,500	危	—
-----------	-----	-----------------------------	-----	--------	---	---

ネオジウム powder, -40 mesh

60-0175	SRM	99.8%(REO)	5g	22,700	—	—
60-0175	SRM	99.8%(REO)	25g	90,700	—	—

ネオジウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

ネオジウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

turnings (ターニング)

ネオジウム turnings

149-03481	—	99.9+% (Subtracting Method)	1g	4,200	—	—
-----------	---	-----------------------------	----	-------	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
rod(ロッド)						
ネオジム rod, 12.7mm dia						
040294	ALF	99.5% (metals basis excluding Ta)	10mm	34,500	危	-
040294	ALF	99.5% (metals basis excluding Ta)	25mm	59,700	危	-
040294	ALF	99.5% (metals basis excluding Ta)	50mm	109,800	危	-
040294	ALF	99.5% (metals basis excluding Ta)	100mm	204,300	危	-

Chips(チップ)						
ネオジム chips						
93-6041	SRM	99.9%(REO)	10g	30,200	危	-
93-6041	SRM	99.9%(REO)	50g	114,800	危	-

ingot(インゴット)						
ネオジム ingot						
93-6042	SRM	99.9%(REO)	25g	57,600	-	-
93-6042	SRM	99.9%(REO)	100g	172,800	-	-

foil(ホイル)						
ネオジム foi, 0.75 mm thick						
93-6045	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	99,700	-	-
93-6045	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	299,500	-	-

Ni: ニッケル (Nickel)

原子番号:28 CAS:7440-02-0

powder(パウダー)

ニッケル powder, 150μm(100mesh)						
145-00982	-	99.0+(Titration)	25g	2,400	-	-
149-00985	-	99.0+(Titration)	500g	13,000	-	-

ニッケル powder, 3-7 micron						
93-2880	SRM	99.9%	100g	8,300	-	-
93-2880	SRM	99.9%	500g	33,100	-	-

ニッケル powder, -300 mesh						
93-2867	SRM	99.9%	100g	8,600	-	-
93-2867	SRM	99.9%	500g	34,900	-	-

ニッケル powder, spherical, -100+325 mesh						
042733	ALF	99.8% (metals basis)	50g	9,600	-	-
042733	ALF	99.8% (metals basis)	250g	27,800	-	-
042733	ALF	99.8% (metals basis)	1kg	89,400	-	-

ニッケル powder, -150+200 mesh						
044739	ALF	99.8% (metals basis)	100g	16,200	-	-
044739	ALF	99.8% (metals basis)	500g	52,200	-	-
044739	ALF	99.8% (metals basis)	2kg	168,000	-	-

ニッケル powder, -100 mesh						
93-2883	SRM	99.5%	100g	15,800	-	-
93-2883	SRM	99.5%	500g	62,600	-	-
000224	ALF	99+(metals basis excluding Co), Co 0.1% max	25g	18,600	-	-
000224	ALF	99+(metals basis excluding Co), Co 0.1% max	250g	24,200	-	-
000224	ALF	99+(metals basis excluding Co), Co 0.1% max	1kg	60,900	-	-

ニッケル powder, -50+100 mesh						
010579	ALF	99.7% (metals basis)	100g	15,100	-	-
010579	ALF	99.7% (metals basis)	500g	50,700	-	-

ニッケル powder						
-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-

shot(ショット)

ニッケル shot						
-	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
beads(ビーズ)						
ニッケル Beads						
140-07252	-	99.9+(Subtracting Method)	25g	3,600	-	-
142-07251	-	99.9+(Subtracting Method)	100g	5,000	-	-
144-07255	-	99.9+(Subtracting Method)	500g	12,000	-	-

sponge(スポンジ)						
ニッケル sponge						
148-03392	-	99.95+(Subtracting Method)	25g	22,500	-	-

pellets(ペレット)						
ニッケル pellets, 5-12mm						
28-0005	SRM	99.9%	250g	22,700	-	-
28-0005	SRM	99.9%	1kg	68,000	-	-

rod(ロッド)

ニッケル rod, 3.2 mm dia						
93-2882	SRM	99+	30cm	21,200	-	-
93-2882	SRM	99+	120cm	63,700	-	-

ニッケル rod, 6.35 mm dia						
93-2881	SRM	99+	30cm	27,400	-	-
93-2881	SRM	99+	120cm	81,400	-	-

wire(ワイヤー)

ニッケル wire, 0.5 mm dia						
93-2871	SRM	99%	25m	17,300	-	-
93-2871	SRM	99%	100m	50,800	-	-

ニッケル wire, 1mm dia						
28-1500	SRM	99.995%	25cm	34,900	-	-
28-1500	SRM	99.995%	100cm	104,400	-	-
93-2869	SRM	99+	10m	20,900	-	-
93-2869	SRM	99+	50m	57,600	-	-

gauze(ガーゼ)

ニッケル gauze, 100 mesh woven from 0.1mm dia wire						
044128	ALF	-	75 × 75mm	19,300	-	-
044128	ALF	-	150 × 150mm	38,100	-	-
044128	ALF	-	300 × 300mm	98,700	-	-

ニッケル gauze, 50 mesh woven from 0.05mm dia wire						
040914	ALF	-	75 × 75mm	18,500	-	-
040914	ALF	-	150 × 150mm	52,200	-	-
040914	ALF	-	300 × 300mm	151,200	-	-

foil(ホイル)

ニッケル foil, 0.025mm thick, annealed						
93-2875	SRM	99.9%	150 × 150mm	30,600	-	-
93-2875	SRM	99.9%	300 × 300mm	91,400	-	-
580-66451 (000228)	ALF	99.5% (metals basis)	25 × 250mm	19,800	-	-
000228	ALF	99.5% (metals basis)	25 × 500mm	29,300	-	-
012722	ALF	99% (metals basis)	20 × 30cm	13,900	-	-
012722	ALF	99% (metals basis)	30 × 100cm	46,800	-	-
012722	ALF	99% (metals basis)	30 × 500cm	171,000	-	-

ニッケル foil, 0.0254mm thick						
28-0003	SRM	99%	20 × 30cm	15,100	-	-
28-0003	SRM	99%	100 × 30cm	60,100	-	-

ニッケル foil, 0.127mm thick x 30mm wide						
28-0001	SRM	99%	20cm	20,900	-	-
28-0001	SRM	99%	100cm	84,200	-	-

ニッケル foil, 0.127mm thick						
28-0002	SRM	99%	20 × 30cm	24,800	-	-
28-0002	SRM	99%	100 × 30cm	92,200	-	-
28-0002	SRM	99%	500 × 30cm	341,600	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
ニッケル foil, 0.25mm thick, annealed						
044822	ALF	99.5% (metals basis)	50×50mm	7,300	—	—
044822	ALF	99.5% (metals basis)	100×100mm	15,400	—	—
044822	ALF	99.5% (metals basis)	100×500mm	50,400	—	—
ニッケル foil, 0.5mm thick, annealed						
044823	ALF	99.5% (metals basis)	50×50mm	8,100	—	—
044823	ALF	99.5% (metals basis)	100×100mm	17,400	—	—
044823	ALF	99.5% (metals basis)	100×500mm	61,800	—	—
ニッケル foil, 0.79 mm thick x 100 mm wide						
93-2873	SRM	99.5%	100×100mm	19,800	—	—
93-2873	SRM	99.5%	500×100mm	78,100	—	—
tablet (タブレット)						
ニッケル tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
ニッケル target						
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
other (その他)						
ニッケル tubing, 6.35 mm O.D. x 0.35 mm wall						
93-2876	SRM	99.5%	30cm	8,600	—	—
93-2876	SRM	99.5%	120cm	28,400	—	—

Os: オスミウム (Osmium)

原子番号:76 CAS:7440-04-2

powder (パウダー)

オスミウム powder, -200 mesh

012446	ALF	99.8% (metals basis)	1g	36,900	—	—
012446	ALF	99.8% (metals basis)	5g	156,900	—	—

オスミウム powder, 100-200 mesh

501-22261 (76-3000)	SRM	99.8%	1g	42,800	—	—
---------------------	-----	-------	----	--------	---	---

オスミウム powder, -20 mesh

039998	ALF	99.95% (metals basis)	1g	43,200	—	—
039998	ALF	99.95% (metals basis)	5g	183,600	—	—

オスミウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

P: リン (Phosphorus)

原子番号:15 CAS:7723-14-0

powder (パウダー)

赤リン powder

167-02242	和光一級	98.0+% (Gravimetric Analysis)	25g	2,800	☑	—
169-02241	和光一級	98.0+% (Gravimetric Analysis)	400g	4,900	☑	—

リン powder

—	豊島	99%、99.99%	照会	照会	☑	—
---	----	------------	----	----	---	---

Pb: 鉛 (Lead)

原子番号:82 CAS:7439-92-1

powder (パウダー)

鉛 powder

127-00445	和光一級	95.0+% (Titration)	500g	11,000	—	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

鉛 powder, -200 mesh

010223	ALF	99.9% (metals basis)	250g	12,000	—	—
010223	ALF	99.9% (metals basis)	1kg	19,600	—	—
000942	ALF	99% (metals basis)	100g	8,600	—	—
000942	ALF	99% (metals basis)	500g	14,200	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
鉛 powder, -100 mesh						
93-8273	SRM	99.5%	250g	8,600	—	—
93-8273	SRM	99.5%	1kg	27,700	—	—

shot (ショット)

鉛 shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

granules (グラニュール)

鉛 granules, -20 mesh

93-8271	SRM	99.9+%	100g	12,600	—	—
93-8271	SRM	99.9+%	500g	46,800	—	—

鉛 granules, 0.6-4.0mm

041370	ALF	99.999% (metals basis)	25g	19,600	—	—
041370	ALF	99.999% (metals basis)	100g	59,400	—	—
041370	ALF	99.999% (metals basis)	500g	246,000	—	—

鉛 granules, 1-3 mm

82-0050	SRM	99.999%	50g	27,400	—	—
82-0050	SRM	99.999%	250g	109,400	—	—

sticks (スティック)

鉛 Sticks

123-00425	和光一級	—	500g	7,400	—	—
-----------	------	---	------	-------	---	---

rod (ロッド)

鉛 rod, 10 mm dia

82-0100	SRM	99.999%	50g	29,200	—	—
82-0100	SRM	99.999%	250g	102,200	—	—
82-0100	SRM	99.999%	1kg	329,400	—	—

鉛 rod, 12.7mm dia

011346	ALF	99.9998% (metals basis)	210g	85,200	—	—
011346	ALF	99.9998% (metals basis)	210g × 4	312,000	—	—

wire (ワイヤー)

鉛 wire, 0.75mm dia

82-0200	SRM	99.9995%	2m	45,000	—	—
82-0200	SRM	99.9995%	10m	181,400	—	—

foil (ホイル)

鉛 foil, 1.19mm thick

012604	ALF	99.8% (metals basis)	15×15cm	14,300	—	—
012604	ALF	99.8% (metals basis)	30×30cm	22,700	—	—
012604	ALF	99.8% (metals basis)	2×30×90cm	72,300	—	—

tablet (タブレット)

鉛 tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

target (ターゲット)

鉛 target

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

Pd: パラジウム (Palladium)

原子番号:46 CAS:7440-05-3

powder (パウダー)

パラジウム powder, APS 0.25-0.55 micron

000776	ALF	99.95% (metals basis)	0.1g	6,900	—	—
000776	ALF	99.95% (metals basis)	1g	36,600	—	—

パラジウム powder, -60 mesh

93-4631	SRM	99.95%	1g	32,400	—	—
93-4631	SRM	99.95%	5g	129,600	—	—

パラジウム powder, -22 mesh

93-4630	SRM	99.999%	1g	68,000	—	—
93-4630	SRM	99.999%	5g	272,200	—	—
589-66801 (010788)	ALF	99.995% (metals basis)	1g	37,000	—	—
010788	ALF	99.995% (metals basis)	5g	150,900	—	—
010788	ALF	99.995% (metals basis)	5g × 5	663,900	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
パラジウム powder						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
nano (ナノ)						
パラジウム nanoparticles [PdNP: 2-3 nm (Gelatin)]						
46-0409	SRM	—	25mL	567,700	—	—
46-0409	SRM	—	100mL	2,138,400	—	—
パラジウム nanoparticles [PdNP: 2-4 nm (gum Arabic)]						
46-0407	SRM	—	25mL	567,700	—	—
46-0407	SRM	—	100mL	2,138,400	—	—
パラジウム nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
46-4012	SRM	—	25mL	145,800	危	—
46-4012	SRM	—	100mL	254,900	危	—
パラジウム nanoparticles, pure, (50-70nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
46-4022	SRM	—	25mL	145,800	危	—
46-4022	SRM	—	100mL	254,900	危	—
shot (ショット)						
パラジウム shot, 6.35mm and down						
46-2116	SRM	99.9%	1g	44,600	—	—
46-2116	SRM	99.9%	5g	178,600	—	—
パラジウム shot						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
sponge (スポンジ)						
パラジウム sponge						
46-2123	SRM	99.95%	1g	32,800	—	—
46-2123	SRM	99.95%	5g	131,000	—	—
46-2119	SRM	99.9%	1g	34,200	—	—
46-2119	SRM	99.9%	5g	136,800	—	—
パラジウム sponge, -100+325 mesh						
042431	ALF	99.95% (metals basis)	1g	32,100	—	—
042431	ALF	99.95% (metals basis)	5g	136,200	—	—
rod (ロッド)						
パラジウム rod, 6.35 mm dia						
46-2113	SRM	99.95+	20mm	325,400	—	—
46-2113	SRM	99.95+	100mm	1,301,800	—	—
wire (ワイヤー)						
パラジウム wire, 0.25mm dia						
586-66811 (010962)	ALF	99.99% (metals basis)	1m	23,600	—	—
010962	ALF	99.99% (metals basis)	5m	87,000	—	—
010962	ALF	99.99% (metals basis)	25m	393,000	—	—
パラジウム wire, 1.0mm dia						
46-2125	SRM	99.9%	10cm	34,600	—	—
46-2125	SRM	99.9%	50cm	138,200	—	—
foil (ホイル)						
パラジウム foil, 0.025mm thick						
582-66771 (011517)	ALF	99.9% (metals basis)	25 × 25mm	15,100	—	—
011517	ALF	99.9% (metals basis)	50 × 50mm	42,000	—	—
011517	ALF	99.9% (metals basis)	100 × 100mm	150,300	—	—
パラジウム foil, 0.1mm thick						
46-2000	SRM	99.95%	25 × 25mm	33,800	—	—
46-2000	SRM	99.95%	50 × 50mm	110,200	—	—
011515	ALF	99.9% (metals basis)	25 × 25mm	22,600	—	—
011515	ALF	99.9% (metals basis)	50 × 50mm	73,200	—	—
011515	ALF	99.9% (metals basis)	100 × 100mm	261,300	—	—
tablet (タブレット)						
パラジウム tablet						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
target (ターゲット)						
パラジウム target						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
other (その他)						
パラジウム Cut Pieces						
165-20421	—	99.9+% (Subtracting Method)	2g	34,000	—	—
パラジウム Black						
169-00041	—	97.0+% (Gravimetric Analysis)	1g	12,500	—	—
46-1830	SRM	99.9%	5g	132,500	—	—
000659	ALF	99.9% (metals basis)	1g	35,400	—	—
000659	ALF	99.9% (metals basis)	5g	133,800	—	—

Pr: プラセオジウム (Praseodymium)

原子番号:59 CAS:7440-10-0

powder (パウダー)						
プラセオジウム powder, -40 mesh (under argon)						
93-5940	SRM	99.9%(REO)	5g	20,200	—	—
93-5940	SRM	99.9%(REO)	25g	66,200	—	—
プラセオジウム powder						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
shot (ショット)						
プラセオジウム shot						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
Chips (チップ)						
プラセオジウム chips						
93-5941	SRM	99.9% (REO)	5g	19,800	—	—
93-5941	SRM	99.9% (REO)	25g	74,900	—	—
ingot (インゴット)						
プラセオジウム ingot						
93-5942	SRM	99.9%(REO)	10g	46,800	—	—
93-5942	SRM	99.9%(REO)	50g	186,800	—	—

Pt: 白金 (Platinum)

原子番号:78 CAS:7440-06-4

powder (パウダー)						
白金 black						
168-11121	化学用	95.0+% (Gravimetric Analysis)	1g	22,000	—	—
78-1420	SRM	97%	1g	60,500	—	—
78-1420	SRM	97%	5g	241,900	—	—
白金 powder						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
白金 powder, 0.27-0.47 micron						
93-7833	SRM	99.9%	1g	68,000	—	—
93-7833	SRM	99.9%	5g	271,800	—	—
白金 powder, 0.8-2.5 micron						
93-7832	SRM	99.9%	1g	68,000	—	—
93-7832	SRM	99.9%	5g	271,800	—	—
白金 powder, -60 mesh						
508-22271 (93-7830)	SRM	99.9%	1g	60,800	—	—
93-7830	SRM	99.9%	5g	271,800	—	—
白金 powder, -22 mesh						
78-1800	SRM	99.999%	500mg	49,000	—	—
78-1800	SRM	99.999%	2g	147,200	—	—
shot (ショット)						
白金 shot						
—	豊島	99.9%		照会	照会	—
nano (ナノ)						
白金 nanoparticles [PtNP: 2-3 nm (gum Arabic)]						
78-0405	SRM	—	25mL	710,300	—	—
78-0405	SRM	—	100mL	2,376,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
白金 nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
78-1404	SRM	—	25mL	145,800	危	—
78-1404	SRM	—	100mL	254,900	危	—
白金 nanoparticles, pure, (<20nm) in isopropanol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
78-1408	SRM	—	25mL	145,800	危	—
78-1408	SRM	—	100mL	254,900	危	—
白金 nanoparticles, pure, (50-70nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
78-1414	SRM	—	25mL	145,800	危	—
78-1414	SRM	—	100mL	254,900	危	—
白金 nanoparticles, pure, (50-70nm) in isopropanol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)						
78-1418	SRM	—	25mL	145,800	危	—
78-1418	SRM	—	100mL	254,900	危	—
sponge (スポンジ)						
白金 sponge, -20 mesh gran						
78-1900	SRM	99.8%	500mg	47,200	—	—
78-1900	SRM	99.8%	2g	141,500	—	—
白金 sponge						
78-1920	SRM	99.95%	1g	76,300	—	—
78-1920	SRM	99.95%	5g	305,600	—	—
wire (ワイヤー)						
白金 wire, 0.025mm dia						
010292	ALF	99.95% (metals basis)	5m	29,300	—	—
010292	ALF	99.95% (metals basis)	25m	104,700	—	—
010292	ALF	99.95% (metals basis)	100m	312,000	—	—
白金 wire, 0.0508mm dia						
584-66971 (013479)	ALF	99.95% (metals basis)	1m	10,000	—	—
013479	ALF	99.95% (metals basis)	5m	29,300	—	—
013479	ALF	99.95% (metals basis)	25m	104,700	—	—
白金 wire, 0.1mm dia, Premion®						
010959	ALF	99.997% (metals basis)	1m	30,000	—	—
010959	ALF	99.997% (metals basis)	5m	112,800	—	—
白金 wire, 0.127mm dia						
78-0080	SRM	99.99+	1m	40,700	—	—
78-0080	SRM	99.99+	5m	162,700	—	—
白金 wire, 0.254mm dia						
78-0075	SRM	99.99+	25cm	34,200	—	—
78-0075	SRM	99.99+	100cm	102,600	—	—
白金 wire, 0.5mm dia						
78-0085	SRM	99.95%	25cm	85,000	—	—
78-0085	SRM	99.95%	100cm	254,900	—	—
白金 wire, 1.0 mm dia						
78-0082	SRM	99.95%	5cm	71,600	—	—
78-0082	SRM	99.95%	25cm	286,600	—	—
gauze (ガーゼ)						
白金 gauze, 100 mesh woven from 0.0762mm dia wire						
010282	ALF	99.9% (metals basis)	25 × 25mm	97,200	—	—
010282	ALF	99.9% (metals basis)	50 × 50mm	268,500	—	—
010282	ALF	99.9% (metals basis)	100 × 100mm	照会	—	—
白金 gauze, 52 mesh woven from 0.1mm dia wire						
010283	ALF	99.9% (metals basis)	25 × 25mm	73,800	—	—
010283	ALF	99.9% (metals basis)	50 × 50mm	224,700	—	—
010283	ALF	99.9% (metals basis)	75 × 75mm	334,800	—	—
010283	ALF	99.9% (metals basis)	100 × 100mm	522,600	—	—
foil (ホイル)						
白金 foil, 0.004mm thick						
78-0050	SRM	99.95%	25 × 25mm	147,200	—	—
78-0050	SRM	99.95%	50 × 50mm	441,400	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
白金 foil, 0.025mm thick						
78-0005	SRM	99.99%	25 × 25mm	64,400	—	—
78-0005	SRM	99.99%	50 × 50mm	193,000	—	—
白金 foil, 0.1mm thick, Premion®						
011509	ALF	99.99% (metals basis)	25 × 25mm	118,500	—	—
011509	ALF	99.99% (metals basis)	50 × 50mm	386,100	—	—
011509	ALF	99.99% (metals basis)	100 × 100mm	照会	—	—
tablet (タブレット)						
白金 tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
白金 target						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
other (その他)						
白金 black						
012076	ALF	—	0.1g	10,500	—	—
012076	ALF	—	1g	59,400	—	—
012076	ALF	—	5g	239,700	—	—
白金 black, HiSPEC™ 1000						
012755	ALF	—	0.25g	26,200	—	—
012755	ALF	—	1g	81,600	—	—
012755	ALF	—	5g	333,900	—	—
012755	ALF	—	25g	照会	—	—
白金 black, high surface area						
043838	ALF	—	1g	89,700	—	—
043838	ALF	—	5g	374,700	—	—
043838	ALF	—	25g	照会	—	—

Rb: ルビジウム (Rubidium)

原子番号:37 CAS:7440-17-7

other (その他)

ルビジウム under argon

93-3735	SRM	99+%(prescored ampoule)	1g	25,900	危	—
93-3735	SRM	99+%(prescored ampoule)	5g	43,200	危	—
37-3736	SRM	99.9+(breakseal ampoule)	1g	33,100	—	—
37-3736	SRM	99.9+(breakseal ampoule)	5g	54,000	—	—
502-22291 (93-3736)	SRM	99.9+(prescored ampoule)	1g	27,700	—	—
93-3736	SRM	99.9+(prescored ampoule)	25g	133,200	—	—
93-3736	SRM	99.9+(prescored ampoule)	50g	213,100	—	—
—	豊島	99%	照会	照会	—	—

Re: レニウム (Rhenium)

原子番号:75 CAS:7440-15-5

powder (パウダー)

レニウム powder, -45μm

187-01661	—	99.9+(Subtracting Method)	5g	81,000	—	—
-----------	---	---------------------------	----	--------	---	---

レニウム powder, -325 mesh

010313	ALF	99.99% (metals basis)	0.2g	10,700	—	—
75-1890	SRM	99.99%	1g	17,300	—	—
010313	ALF	99.99% (metals basis)	2g	33,300	—	—
75-1890	SRM	99.99%	5g	69,100	—	—
010313	ALF	99.99% (metals basis)	10g	145,800	—	—
010313	ALF	99.99% (metals basis)	50g	665,700	—	—

レニウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
flake (フレーク)						
レニウム flake						
180-01651	—	99.9+% (Subtracting Method)	1g	9,000	—	—
pellets (ペレット)						
レニウム pellets, 9mm dia. x 4mm thick						
75-0075	SRM	99.99%	2g	42,800	—	—
75-0075	SRM	99.99%	10g	171,400	—	—
75-0075	SRM	99.99%	50g	685,400	—	—
wire (ワイヤー)						
レニウム wire, 0.25 mm dia						
75-0090	SRM	99.97%	10cm	27,400	—	—
75-0090	SRM	99.97%	50cm	109,400	—	—
foil (ホイル)						
レニウム foil, 0.025mm thick						
75-0050	SRM	99.9+%	25 x 25mm	55,100	—	—
75-0050	SRM	99.9+%	50 x 50mm	165,200	—	—
レニウム foil, 0.1mm thick						
75-0060	SRM	99.99%	25 x 25mm	65,900	—	—
75-0060	SRM	99.99%	50 x 50mm	197,600	—	—
010308	ALF	99.97% (metals basis)	25 x 25mm	62,700	—	—
010308	ALF	99.97% (metals basis)	50 x 50mm	185,400	—	—
tablet (タブレット)						
レニウム tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
レニウム target						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

Rh: ロジウム (Rhodium)

原子番号:45 CAS:7440-16-6

powder (パウダー)

ロジウム powder

186-00151	—	99.9+% (Subtracting Method)	1g	60,000	—	—
45-1872	SRM	99.95%	500mg	84,200	—	—
45-1872	SRM	99.95%	2g	253,100	—	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
45-1870	SRM	99.8%	500mg	74,900	—	—
45-1870	SRM	99.8%	2g	224,600	—	—

ロジウム powder, -22 mesh, Premion®

010668	ALF	99.97% (metals basis)	0.25g	54,900	—	—
010668	ALF	99.97% (metals basis)	1g	194,400	—	—

ロジウム black

45-1500	SRM	99.9%	500mg	47,900	—	—
45-1500	SRM	99.9%	2g	143,600	—	—

nano (ナノ)

ロジウム nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

45-1324	SRM	—	25mL	145,800	危	—
45-1324	SRM	—	100mL	254,900	危	—

ロジウム nanoparticles, pure, (<20nm) in isopropanol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

45-1328	SRM	—	25mL	145,800	危	—
45-1328	SRM	—	100mL	254,900	危	—

tablet (タブレット)

ロジウム tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

target (ターゲット)

ロジウム target

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
other (その他)						
ロジウム colloid (polyethyleneglycol-dodecylether hydrosol)						
513-36931 (45-1550)	SRM	—	1g	58,000	—	—
45-1550	SRM	—	5g	267,100	—	—

Ru: ルテニウム (Ruthenium)

原子番号:44 CAS:7440-18-8

powder (パウダー)

ルテニウム powder, -45µm

183-01641	—	—	1g	15,500	—	—
-----------	---	---	----	--------	---	---

ルテニウム powder, -325 mesh

44-4300	SRM	99.95%	1g	26,300	—	—
44-4300	SRM	99.95%	5g	104,400	—	—
502-22311 (44-4270)	SRM	99.9%	1g	23,900	—	—
013994	ALF	99.9% (metals basis)	2g	50,700	Ref	—
44-4270	SRM	99.9%	5g	103,700	—	—
013994	ALF	99.9% (metals basis)	10g	198,300	Ref	—
013994	ALF	99.9% (metals basis)	50g	900,900	Ref	—

ルテニウム powder, -200 mesh

44-4275	SRM	99.9%	1g	25,900	—	—
44-4275	SRM	99.9%	5g	103,700	—	—
012061	ALF	99.95% (metals basis)	2g	54,300	—	—
012061	ALF	99.95% (metals basis)	10g	238,800	—	—
44-4350	SRM	99.99%	1g	39,600	—	—
44-4350	SRM	99.99%	5g	158,400	—	—

ルテニウム black

44-3000	SRM	99.9%	500mg	16,600	—	—
44-3000	SRM	99.9%	2g	50,000	—	—
44-3000	SRM	99.9%	10g	199,400	—	—

ルテニウム powder

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

nano (ナノ)

ルテニウム nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

44-2812	SRM	—	25mL	145,800	危	—
44-2812	SRM	—	100mL	254,900	危	—

ルテニウム nanoparticles, pure, (<20nm) in water at 100mg/L (surfactant and reactant-free, stabilized with < 0.01 mmol/l of citrate)

44-2810	SRM	—	25mL	145,800	—	—
44-2810	SRM	—	100mL	254,900	—	—

ルテニウム nanoparticles, pure, (50-70nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

44-2822	SRM	—	25mL	145,800	危	—
44-2822	SRM	—	100mL	254,900	危	—

shot (ショット)

ルテニウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

tablet (タブレット)

ルテニウム tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

target (ターゲット)

ルテニウム target

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

other (その他)

ルテニウム black

012354	ALF	99.9% (metals basis)	2g	91,200	—	—
012354	ALF	99.9% (metals basis)	10g	318,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

S: 硫黄 (Sulfur)

原子番号:16 CAS:7704-34-9

powder (パウダー)

硫黄 powder

195-13731	—	98.0+(Gravimetric Analysis)	300g	4,600	危	—
195-04625	化学用	98.0+(Gravimetric Analysis)	500g	2,750	危	—

硫黄 powder, Sublimed

194-04651	—	99.0+(After Drying) (Gravimetric Analysis)	300g	2,700	危	—
-----------	---	--	------	-------	---	---

硫黄 powder, precipitated

010785	ALF	99.50%	500g	11,200	危	—
--------	-----	--------	------	--------	---	---

硫黄 powder, -325 mesh

043766	ALF	99.50%	500g	15,100	危	—
--------	-----	--------	------	--------	---	---

硫黄 powder, sublimed, -100 mesh

033394	ALF	99.50%	500g	13,900	危	—
93-1618	SRM	99+%	250g	10,100	危	—
93-1618	SRM	99+%	1kg	24,800	危	—

硫黄 powder, precipitated, purified -60 mesh

93-1617	SRM	—	250g	11,900	危	—
93-1617	SRM	—	1kg	25,200	危	—

硫黄 powder

—	豊島	99%,99.99%	照会	照会	危	—
---	----	------------	----	----	---	---

shot (ショット)

硫黄 shot

—	豊島	99.999%	照会	照会	危	—
---	----	---------	----	----	---	---

pieces (ピース)

硫黄 pieces, Puratronic®

010343	ALF	99.9995% (metals basis)	25g	21,200	危	—
010343	ALF	99.9995% (metals basis)	100g	64,200	危	—
010343	ALF	99.9995% (metals basis)	500g	265,200	危	—

flake (フレーク)

硫黄 flakes, 6mm pieces and down

93-1616	SRM	99.999%	25g	16,600	危	—
93-1616	SRM	99.999%	100g	49,700	危	—
93-1616	SRM	99.999%	500g	198,700	危	—

other (その他)

硫黄 Colloidal

197-04641	—	98.0+(After Drying) (Gravimetric Analysis)	300g	3,100	危	—
-----------	---	--	------	-------	---	---

Sb: アンチモン (Antimony)

原子番号:51 CAS:7440-36-0

powder (パウダー)

アンチモン powder

018-04382	—	95.0+(Titration)	25g	1,900	危	—
012-04385	—	95.0+(Titration)	500g	7,500	危	—
013-19222	—	99.5+(Subtracting Method)	25g	4,600	危	—
—	豊島	99%,99.9%,99.999%,99.9999%	照会	照会	—	—

アンチモン powder, -325 mesh

93-5134	SRM	99.5%	100g	8,600	—	—
93-5134	SRM	99.5%	500g	30,200	—	—
93-5134	SRM	99.5%	2kg	91,400	—	—

アンチモン powder, -200 mesh

014640	ALF	99.999% (metals basis)	1g	7,700	—	—
014640	ALF	99.999% (metals basis)	5g	23,900	—	—
014640	ALF	99.999% (metals basis)	25g	84,900	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

010099	ALF	99.5% (metals basis)	10g	9,600	—	—
010099	ALF	99.5% (metals basis)	100g	12,400	—	—
010099	ALF	99.5% (metals basis)	500g	24,300	—	—

アンチモン powder, -100 mesh

93-5133	SRM	99.999%	5g	36,400	—	—
93-5133	SRM	99.999%	25g	145,400	—	—
93-5142	SRM	99.5%	250g	24,500	—	—
93-5142	SRM	99.5%	1kg	72,700	—	—

shot (ショット)

アンチモン shot

013-23252	—	99.99+(差数法)	25g	6,000	—	—
—	豊島	99.99%,99.999%,99.9999%	照会	照会	—	—

アンチモン shot, 1 mm dia

93-5145	SRM	99.9999%	5g	17,300	—	—
93-5145	SRM	99.9999%	25g	66,200	—	—

アンチモン shot, 1.5-5mm, Puratronic®

000428	ALF	99.9999% (metals basis)	5g	10,700	—	—
000428	ALF	99.9999% (metals basis)	25g	42,300	—	—
000428	ALF	99.9999% (metals basis)	100g	131,400	—	—

アンチモン shot, 5mm and down

51-0090	SRM	99.999%	10g	13,000	—	—
51-0090	SRM	99.999%	50g	42,100	—	—
51-0090	SRM	99.999%	250g	166,300	—	—

アンチモン shot, 6mm & down

011348	ALF	99.999% (metals basis)	25g	24,700	—	—
011348	ALF	99.999% (metals basis)	100g	72,900	—	—
011348	ALF	99.999% (metals basis)	500g	269,700	—	—

lump (ランプ)

アンチモン lump, 1.25cm & down

010095	ALF	99.5% (metals basis)	100g	9,600	—	—
010095	ALF	99.5% (metals basis)	500g	30,300	—	—
010095	ALF	99.5% (metals basis)	2kg	90,000	—	—

bar (バー)

アンチモン bar, 2.54 x 2.54 x 10.2cm

51-0050	SRM	99.999+%	1pc	258,500	—	—
---------	-----	----------	-----	---------	---	---

rod (ロッド)

アンチモン rod, 12.5mm dia. x 100mm long

51-0085	SRM	99.8%	1rod	33,800	—	—
51-0085	SRM	99.8%	5rods	134,600	—	—

tablet (タブレット)

アンチモン tablet

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

target (ターゲット)

アンチモン target

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

Sc: スカンジウム (Scandium)

原子番号:21 CAS:7440-20-2

powder (パウダー)

スカンジウム powder

93-2120	SRM	99.9%(REO)	100mg	30,600	—	—
506-22331 (93-2120)	SRM	99.9%(REO)	500mg	84,100	—	—
93-2120	SRM	99.9%(REO)	2g	261,400	—	—

shot (ショット)

スカンジウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
---	----	-------	----	----	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
lump (ランプ)						
スカンジウム lump, vacuum remelted						
93-2122	SRM	99.9%(REO)	500mg	70,200	-	-
93-2122	SRM	99.9%(REO)	2g	222,800	-	-

Se: セレン (Selenium)

原子番号:34 CAS:7782-49-2

powder (パウダー)

セレン powder

196-12622	-	99.9+% (Subtracting Method)	25g	10,200	☐-II	-
192-00291	試薬特級	99.0+% (Titration)	5g	3,000	☐-II	-
190-00292	試薬特級	99.0+% (Titration)	25g	3,200	☐-II	-
194-00295	試薬特級	99.0+% (Titration)	500g	24,500	☐-II	-
-	豊島	99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	☐-II	-

セレン powder, -325 mesh

010601	ALF	99.5% (metals basis)	5g	9,000	☐-II	-
010601	ALF	99.5% (metals basis)	50g	25,700	☐-II	-
010601	ALF	99.5% (metals basis)	250g	106,800	☐-II	-

セレン powder, -200 mesh

036208	ALF	99.999% (metals basis)	50g	33,300	☐-II	-
036208	ALF	99.999% (metals basis)	250g	119,400	☐-II	-
34-0090	SRM	99.99%	100g	47,200	☐-II	-
34-0090	SRM	99.99%	500g	188,600	☐-II	-
93-3416	SRM	99.5%	25g	9,400	☐-II	-
93-3416	SRM	99.5%	100g	25,200	☐-II	-
93-3416	SRM	99.5%	500g	100,800	☐-II	-

shot (ショット)

セレン shot gray pellets

93-3417	SRM	99.99%	50g	23,800	☐-II	-
93-3417	SRM	99.99%	250g	95,000	☐-II	-

セレン shot, amorphous, 2-6mm, Puratronic®

010603	ALF	99.999% (metals basis)	50g	20,200	☐-II	-
010603	ALF	99.999% (metals basis)	250g	61,200	☐-II	-
010603	ALF	99.999% (metals basis)	1kg	188,700	☐-II	-

pellets (ペレット)

セレン pellets

-	豊島	99.999%	照会	照会	☐-II	-
---	----	---------	----	----	------	---

Si: 珪素 (Silicon)

原子番号:14 CAS:7440-21-3

powder (パウダー)

シリコン powder

191-05582	-	99.9+% (Subtracting Method)	25g	3,900	☐	-
198-05455	-	98.0+% (Subtracting Method)	500g	4,500	☐	-

シリコン powder, (amorphous), 1-2 micron

14-0655	SRM	min. 97%	5g	35,600	-	-
14-0655	SRM	min. 97%	25g	142,600	-	-

シリコン powder, APS 1-5 micron

044185	ALF	99.9% (metals basis)	10g	20,800	-	-
044185	ALF	99.9% (metals basis)	50g	42,900	-	-
044185	ALF	99.9% (metals basis)	250g	143,100	-	-

シリコン powder, crystalline/amorphous, typically 1-20 micron

038715	ALF	99.9985% (metals basis)	50g	28,900	-	-
038715	ALF	99.9985% (metals basis)	250g	97,500	-	-

商品コード	規格-メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
シリコン powder, crystalline, -325 mesh						
035662	ALF	99.999% (metals basis)	1g	6,900	-	-
035662	ALF	99.999% (metals basis)	10g	21,600	-	-
14-0700	SRM	99.999%	25g	31,700	-	-
035662	ALF	99.999% (metals basis)	50g	63,300	-	-
14-0700	SRM	99.999%	100g	95,400	-	-
14-0700	SRM	99.999%	500g	381,600	-	-
93-1496	SRM	99+%	100g	11,200	-	-
93-1496	SRM	99+%	500g	37,100	-	-

シリコン powder, crystalline, -100+325 mesh

036212	ALF	99.999% (metals basis)	10g	20,400	-	-
036212	ALF	99.999% (metals basis)	50g	42,900	-	-
036212	ALF	99.999% (metals basis)	250g	163,200	-	-

シリコン powder

-	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	-	-
---	----	--------------	----	----	---	---

shot (ショット)

シリコン shot

-	豊島	99.999%	照会	照会	-	-
---	----	---------	----	----	---	---

nano (ナノ)

シリコン powder, (nanocrystalline), 20-50nm, brown

14-0650	SRM	min. 97%	5g	28,800	-	-
14-0650	SRM	min. 97%	25g	115,200	-	-

lump (ランプ)

シリコン lump

190-00655	-	98.0+%(差数法)	500g	5,500	-	-
-----------	---	-------------	------	-------	---	---

シリコン lump, 0.1-2.5cm

043006	ALF	99.9999% (metals basis)	100g	42,600	-	-
043006	ALF	99.9999% (metals basis)	500g	166,800	-	-

Chips(チップ)

シリコン chips, 1-3 mm

14-0600	SRM	99.9999%	100g	43,600	-	-
14-0600	SRM	99.9999%	500g	173,900	-	-

pieces (ピース)

シリコン random pieces, 1/2" and down

93-1495	SRM	99.5%	2kg	101,500	-	-
93-1495	SRM	99.5%	500g	34,200	-	-

tablet (タブレット)

シリコン tablet

-	豊島	99.999%	照会	照会	-	-
---	----	---------	----	----	---	---

target (ターゲット)

シリコン target

-	豊島	99.999%	照会	照会	-	-
---	----	---------	----	----	---	---

Sm: サマリウム (Samarium)

原子番号:62 CAS:7440-19-9

powder (パウダー)

サマリウム powder, -40 mesh

93-6235	SRM	99.9%(REO)	1g	8,300	-	-
93-6235	SRM	99.9%(REO)	10g	33,100	-	-
93-6235	SRM	99.9%(REO)	50g	132,500	-	-

サマリウム powder

-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-
---	----	-------	----	----	---	---

shot (ショット)

サマリウム shot

-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-
---	----	-------	----	----	---	---

Chips(チップ)

サマリウム chips

93-6236	SRM	99.9%(REO)	10g	24,500	-	-
93-6236	SRM	99.9%(REO)	50g	97,600	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
flake (フレーク)						
サマリウム flake						
191-12292	—	99.5+% (Subtracting Method)	25g	28,000	—	—
pieces (ピース)						
サマリウム pieces, 12mm & down						
000609	ALF	99.9% (REO)	1g	12,000	—	—
000609	ALF	99.9% (REO)	10g	25,500	—	—
000609	ALF	99.9% (REO)	50g	83,400	—	—
ingot (インゴット)						
サマリウム ingot						
93-6237	SRM	99.9%(REO)	25g	47,500	—	—
93-6237	SRM	99.9%(REO)	100g	142,600	—	—
rod (ロッド)						
サマリウム rod, 6.35mm dia						
040297	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	10mm	30,000	—	—
040297	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	25mm	47,100	—	—
040297	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	50mm	77,400	—	—
040297	ALF	99.9% (metals basis excluding Ta)	100mm	129,000	—	—
foil (ホイル)						
サマリウム foil, 0.62 mm thick						
93-6240	SRM	99.9%(REO)	25 x 25mm	70,200	—	—
93-6240	SRM	99.9%(REO)	50 x 50mm	224,300	—	—
tablet (タブレット)						
サマリウム tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
サマリウム target						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

Sn: すず (Tin)

原子番号:50 CAS:7440-31-5

powder (パウダー)

すず powder

202-01502	—	95.0+% (Gravimetric Analysis)	25g	2,400	—	—
206-01505	—	95.0+% (Gravimetric Analysis)	500g	8,100	—	—
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—

すず powder, spherical, APS approximately 0.1 micron

043461	ALF	—	25g	81,900	—	—
043461	ALF	—	100g	247,500	—	—

すず powder, -45µm

201-15301	—	99.5%(Subtracting Method)	100g	5,900	—	—
203-15305	—	99.5%(Subtracting Method)	500g	19,500	—	—

すず powder, -325 mesh

93-5086	SRM	99.8%	50g	6,100	—	—
010379	ALF	99.8% (metals basis)	100g	9,400	—	—
93-5086	SRM	99.8%	250g	24,500	—	—
010379	ALF	99.8% (metals basis)	500g	29,900	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
すず powder, -100 mesh						
011013	ALF	99.995% (metals basis)	2g	8,500	—	—
011013	ALF	99.995% (metals basis)	10g	21,600	—	—
93-5090	SRM	99.995%	10g	34,600	—	—
011013	ALF	99.995% (metals basis)	50g	92,100	—	—
93-5090	SRM	99.995%	50g	138,200	—	—
011013	ALF	99.995% (metals basis)	250g	342,300	—	—
93-5089	SRM	99.5%	100g	11,500	—	—
93-5089	SRM	99.5%	500g	43,200	—	—

shot (ショット)

すず shot

202-01482	試薬特級	—	25g	2,350	—	—
206-01485	試薬特級	—	500g	9,300	—	—
203-01495	和光一級	—	500g	9,000	—	—

すず shot, 8-20 mesh

93-5088	SRM	99.8%	50g	7,200	—	—
93-5088	SRM	99.8%	250g	20,200	—	—

すず shot, 1-3 mm

50-0070	SRM	99.999%	5g	10,100	—	—
50-0070	SRM	99.999%	25g	39,200	—	—

すず shot, 3mm

011009	ALF	99.9999% (metals basis)	5g	21,200	—	—
50-0080	SRM	99.9999%	5g	19,800	—	—
011009	ALF	99.9999% (metals basis)	25g	63,600	—	—
50-0080	SRM	99.9999%	25g	74,900	—	—
011009	ALF	99.9999% (metals basis)	100g	202,500	—	—
50-0080	SRM	99.9999%	100g	212,800	—	—

foil (ホイル)

すず foil, 0.05mm thick

588-68451 (041604)	ALF	98.8% (metals basis)	15 x 15cm	15,000	—	—
041604	ALF	98.8% (metals basis)	15 x 75cm	62,700	—	—
041604	ALF	98.8% (metals basis)	15 x 300cm	217,200	—	—

すず foil, 0.127 mm thick x 25 mm wide

93-5091	SRM	99.99%	100 x 25mm	20,500	—	—
93-5091	SRM	99.99%	500 x 25mm	82,400	—	—

すず foil, 0.25mm thick

50-0250	SRM	99.998%	50 x 50mm	19,800	—	—
50-0250	SRM	99.998%	100 x 100mm	65,900	—	—

tablet (タブレット)

すず tablet

—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------	----	----	---	---

target (ターゲット)

すず target

—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
---	----	--------	----	----	---	---

Sr: ストロンチウム (Strontium)

原子番号:38 CAS:7440-24-6

shot (ショット)

ストロンチウム shot

—	豊島	99.9%	照会	照会	☑	—
---	----	-------	----	----	---	---

granules (グラニューール)

ストロンチウム granules, 19mm & down

035789	ALF	99% (metals basis)	5g	12,600	☑	—
035789	ALF	99% (metals basis)	25g	45,900	☑	—
035789	ALF	99% (metals basis)	100g	156,000	☑	—

pieces (ピース)

ストロンチウム pieces, dendritic

38-0074	SRM	99.9%	25g	785,500	☑	—
---------	-----	-------	-----	---------	---	---

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
other(その他)						
ストロンチウム 20-30mm (packed in mineral oil)						
508-22352 (93-3831)	SRM	99%	25g	30,900	危	-
93-3831	SRM	99%	100g	100,400	危	-

Ta: タンタル (Tantalum)

原子番号:73 CAS:7440-25-7

powder (パウダー)

タンタル powder

201-00031	-	99.9+(Subtracting Method)	5g	4,200	危	-
209-00032	-	99.9+(Subtracting Method)	25g	9,900	危	-
510-98961 (93-7330)	SRM	99.98%(Nb - 25ppm)	10g	14,800	危	-
516-98963 (93-7330)	SRM	99.98%(Nb - 25ppm)	50g	55,400	危	-
-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-

タンタル powder, APS Λ =2 micron

039690	ALF	99.9% (metals basis)	5g	21,000	危	-
039690	ALF	99.9% (metals basis)	25g	61,200	危	-
039690	ALF	99.9% (metals basis)	50g	104,700	危	-

タンタル powder, -325 mesh, Puratronic[®], Nb 50ppm

010345	ALF	99.97% (metals basis)	2.5g	10,000	危	-
010345	ALF	99.97% (metals basis)	25g	40,200	危	-
010345	ALF	99.97% (metals basis)	100g	116,400	危	-
010345	ALF	99.97% (metals basis)	500g	434,100	危	-

タンタル powder, -325 mesh

93-7332	SRM	(99.98%, Nb - 25ppm)	10g	17,300	-	-
93-7332	SRM	(99.98%, Nb - 25ppm)	50g	68,400	-	-

shot(ショット)

タンタル shot

-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-
---	----	-------	----	----	---	---

rod(ロッド)

タンタル rod, 6.35mm dia

73-0070	SRM	99.95%	5cm	42,500	-	-
73-0070	SRM	99.95%	25cm	166,000	-	-

タンタル rod, 12.5mm dia

73-0065	SRM	99.95%	1cm	37,100	-	-
73-0065	SRM	99.95%	5cm	147,600	-	-
73-0065	SRM	99.95%	25cm	590,800	-	-

wire(ワイヤー)

タンタル wire, 0.25mm dia

73-0085	SRM	99.95%	10m	35,300	-	-
73-0085	SRM	99.95%	50m	141,100	-	-

タンタル wire, 0.5mm dia, annealed

010349	ALF	99.95% (metals basis)	1m	12,200	-	-
010349	ALF	99.95% (metals basis)	5m	33,300	-	-
010349	ALF	99.95% (metals basis)	25m	138,300	-	-

タンタル wire, 0.5mm dia

73-0080	SRM	99.95%	1m	11,200	-	-
73-0080	SRM	99.95%	5m	44,300	-	-
73-0080	SRM	99.95%	25m	177,500	-	-

タンタル wire, 1mm dia

73-0075	SRM	99.95%	1m	28,400	-	-
73-0075	SRM	99.95%	5m	109,400	-	-
73-0075	SRM	99.95%	25m	410,800	-	-

foil(ホイル)

タンタル foil, 0.127mm thick

73-0050	SRM	99.95%	50 × 50mm	43,600	-	-
73-0050	SRM	99.95%	100 × 100mm	172,800	-	-
73-0050	SRM	99.95%	200 × 200mm	475,600	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
タンタル foil, 0.5mm thick						
73-0045	SRM	99.95%	50 × 50mm	66,200	-	-
73-0045	SRM	99.95%	100 × 100mm	204,800	-	-
73-0045	SRM	99.95%	200 × 200mm	619,900	-	-

タンタル foil, 1mm thick

73-0040	SRM	99.95%	25 × 25mm	50,800	-	-
73-0040	SRM	99.95%	50 × 50mm	151,900	-	-
73-0040	SRM	99.95%	100 × 100mm	456,100	-	-

tablet(タブレット)

タンタル tablet

-	豊島	99.95%	照会	照会	-	-
---	----	--------	----	----	---	---

target(ターゲット)

タンタル target

-	豊島	99.95%、99.99%	照会	照会	-	-
---	----	---------------	----	----	---	---

Tb: テルビウム (Terbium)

原子番号:65 CAS:7440-27-9

powder (パウダー)

テルビウム powder, -40 mesh

93-6515	SRM	99.9%(REO)	1g	22,700	-	-
93-6515	SRM	99.9%(REO)	5g	87,500	-	-

テルビウム powder

-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-
---	----	-------	----	----	---	---

shot(ショット)

テルビウム shot

-	豊島	99.9%	照会	照会	-	-
---	----	-------	----	----	---	---

lump(ランプ)

テルビウム lump

202-11551	化学用	99.5+(差数法)	2g	8,400	危	-
-----------	-----	------------	----	-------	---	---

Chips(チップ)

テルビウム chips, 12mm and down

93-6516	SRM	99.9% REO	1g	29,200	-	-
93-6516	SRM	99.9% REO	5g	100,100	-	-

ingot(インゴット)

テルビウム ingot

93-6517	SRM	99.9%(REO)	2g	51,500	-	-
93-6517	SRM	99.9%(REO)	10g	204,800	-	-

rod(ロッド)

テルビウム rod, 12.7mm dia

044049	ALF	99.9% (metals basis)	10mm	258,600	危	-
044049	ALF	99.9% (metals basis)	25mm	621,600	危	-

foil(ホイル)

テルビウム foil, 0.25 mm thick

93-6519	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	65,200	-	-
93-6519	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	195,500	-	-

テルビウム foil, 0.62 mm thick

93-6520	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	85,300	-	-
93-6520	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	256,000	-	-

Te: テルル (Tellurium)

原子番号:52 CAS:13494-80-9

powder (パウダー)

テルル powder, -325 mesh

043450	ALF	99.99% (metals basis)	10g	18,900	-	-
043450	ALF	99.99% (metals basis)	50g	76,200	-	-
52-5200	SRM	99.9%	25g	23,000	-	-
52-5200	SRM	99.9%	100g	68,800	-	-
52-5200	SRM	99.9%	500g	275,800	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
テルル powder, -100 mesh						
93-5222	SRM	99.8%	25g	11,500	—	—
93-5222	SRM	99.8%	100g	34,600	—	—
93-5222	SRM	99.8%	500g	137,900	—	—
テルル powder, 60 mesh						
93-5220	SRM	99.999%	10g	15,100	—	—
93-5220	SRM	99.999%	50g	62,300	—	—
テルル powder, -30 mesh						
011074	ALF	99.99% (metals basis)	25g	21,200	—	—
011074	ALF	99.99% (metals basis)	100g	62,100	—	—
テルル powder						
—	豊島	99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
shot (ショット)						
テルル shot						
204-18831	—	99.99+% (差数法)	5g	4,500	—	—
202-18832	—	99.99+% (差数法)	25g	12,500	—	—
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—
ingot (インゴット)						
テルル broken ingot						
93-5224	SRM	99.99+%	25g	18,400	—	—
93-5224	SRM	99.99+%	100g	54,700	—	—
テルル broken ingot, 25mm and down						
52-0070	SRM	99.999%	25g	21,200	—	—
52-0070	SRM	99.999%	100g	64,100	—	—
52-0070	SRM	99.999%	500g	256,300	—	—
テルル broken ingot, 2cm and down						
52-0030	SRM	99.9999%	10g	23,400	—	—
52-0030	SRM	99.9999%	50g	92,500	—	—
tablet (タブレット)						
テルル tablet						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
テルル target						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—

Ti: チタン (Titanium)

原子番号:22 CAS:7440-32-6

powder (パウダー)

チタン powder

200-05202	—	98.0+% (Gravimetric Analysis)	25g	3,000	—	—
204-05205	—	98.0+% (Gravimetric Analysis)	500g	16,000	—	—
—	豊島	99.9%、99.95%	照会	照会	—	—

チタン powder, -75μm

206-15312	—	98.0+% (Gravimetric Analysis)	25g	11,000	—	—
-----------	---	-------------------------------	-----	--------	---	---

チタン powder, -45μm

202-15532	—	99.9% (Subtracting Method)	25g	7,200	—	—
-----------	---	----------------------------	-----	-------	---	---

チタン powder, -325 mesh

042624	ALF	99.5% (metals basis)	100g	19,200	—	—
042624	ALF	99.5% (metals basis)	500g	64,500	—	—
010386	ALF	99% (metals basis)	10g	13,500	—	—
93-2267	SRM	99%	50g	10,400	—	—
010386	ALF	99% (metals basis)	100g	17,400	—	—
93-2267	SRM	99%	250g	33,800	—	—
010386	ALF	99% (metals basis)	500g	55,800	—	—

チタン powder, dehydrided, -325 mesh

036679	ALF	99.99% (metals basis)	25g	45,600	—	—
036679	ALF	99.99% (metals basis)	100g	145,800	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
チタン powder, -150 mesh						
22-0160	SRM	99.4%	50g	12,600	—	—
22-0160	SRM	99.4%	250g	36,400	—	—
チタン powder, spherical, -150 mesh						
041545	ALF	99.9% (metals basis)	25g	11,600	—	—
041545	ALF	99.9% (metals basis)	100g	22,000	—	—
041545	ALF	99.9% (metals basis)	500g	80,700	—	—
チタン powder, -100 mesh						
93-2260	SRM	99.7%	25g	10,400	—	—
93-2260	SRM	99.7%	100g	16,600	—	—
93-2260	SRM	99.7%	500g	66,200	—	—
010383	ALF	99.4%	25g	10,000	—	—
010383	ALF	99.4%	100g	19,300	—	—
010383	ALF	99.4%	500g	64,800	—	—

nano (ナノ)

チタン nanoparticles, pure, (<20nm) in acetone at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

22-0192	SRM		25mL	145,800	☑	—
22-0192	SRM		100mL	254,900	☑	—

チタン nanoparticles, pure, (<20nm) in ethylene glycol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

22-0194	SRM		25mL	145,800	☑	—
22-0194	SRM		100mL	254,900	☑	—

チタン nanoparticles, pure, (50-70nm) in ethylene glycol at 100mg/L (surfactant and reactant-free)

22-0198	SRM		25mL	145,800	☑	—
22-0203	SRM		100mL	254,900	☑	—

shot (ショット)

チタン shot

—	豊島	99+%、99.99%	照会	照会	—	—
---	----	-------------	----	----	---	---

sponge (スポンジ)

チタン sponge

209-01632	—	99.0+% (Gravimetric Analysis)	25g	1,600	—	—
203-01635	—	99.0+% (Gravimetric Analysis)	500g	9,400	—	—
93-2243	SRM	99.5%	100g	13,700	—	—
93-2243	SRM	99.5%	500g	34,600	—	—

チタン sponge, crystals 5-10mm pieces

93-2268	SRM	99.8%	100g	23,400	—	—
93-2268	SRM	99.8%	500g	94,300	—	—

needle (ニードル)

チタン crystals irregular needles

22-0175	SRM	99.99+%	10g	11,500	—	—
22-0175	SRM	99.99+%	50g	42,500	—	—

slug (スラグ)

チタン slug, 3.175mm dia x 6.35mm length

582-68611 (042393)	ALF	99.995% (metals basis)	5g	13,100	—	—
042393	ALF	99.995% (metals basis)	25g	46,800	—	—

rod (ロッド)

チタン rod, 3.2 mm dia

93-2270	SRM	99.5%	10cm	13,300	—	—
93-2270	SRM	99.5%	50cm	39,200	—	—

チタン rod, 6.4 mm dia

93-2269	SRM	99.5%	10cm	11,200	—	—
93-2269	SRM	99.5%	50cm	31,700	—	—

チタン rod, 12.7mm dia, annealed

582-68591 (010394)	ALF	99.7% (metals basis)	10cm	13,700	—	—
010394	ALF	99.7% (metals basis)	50cm	52,200	—	—
010394	ALF	99.7% (metals basis)	250cm	213,300	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
wire (ワイヤー)						
チタン wire, 0.127 mm dia						
93-2249	SRM	99.97%	1m	13,300	—	—
93-2249	SRM	99.97%	5m	46,800	—	—
チタン wire, 0.25 mm dia						
93-2250	SRM	99.97%	50cm	15,800	—	—
93-2250	SRM	99.97%	250cm	54,000	—	—
チタン wire, 0.37 mm dia						
93-2252	SRM	99.7%	10m	7,900	—	—
93-2252	SRM	99.7%	50m	30,600	—	—
チタン wire, 0.5 mm dia						
93-2255	SRM	99.99%	50cm	27,700	—	—
93-2255	SRM	99.99%	250cm	111,600	—	—
000362	ALF	99.98% (metals basis)	1m	36,600	—	—
000362	ALF	99.98% (metals basis)	5m	135,000	—	—
93-2253	SRM	99.7%	2.5m	5,000	—	—
93-2253	SRM	99.7%	10m	13,700	—	—
チタン wire, 0.65 mm dia						
93-2254	SRM	99.7%	2.5m	6,500	—	—
93-2254	SRM	99.7%	10m	18,700	—	—
チタン wire, 0.75 mm dia						
93-2256	SRM	99.97%	25cm	15,100	—	—
93-2256	SRM	99.97%	100cm	46,400	—	—
チタン wire, 2.0mm (0.08in) dia						
014004	ALF	99.99% (metals basis)	25cm	30,000	—	—
014004	ALF	99.99% (metals basis)	100cm	86,400	—	—
gauze (ガーゼ)						
チタン gauze, 50 mesh woven from 0.102mm dia wire						
040921	ALF	—	75 × 75mm	67,500	—	—
040921	ALF	—	150 × 150mm	158,700	—	—
040921	ALF	—	300 × 300mm	279,900	—	—
foil (ホイル)						
チタン foil, 0.0127mm thick						
589-68621 (044243)	ALF	99.6% (metals basis)	90 × 100mm	26,900	—	—
044243	ALF	99.6% (metals basis)	90 × 500mm	90,300	—	—
チタン foil, 0.025 mm thick x 100 mm wide						
93-2244	SRM	99.6+%	100 × 100mm	10,100	—	—
93-2244	SRM	99.6+%	500 × 100mm	40,000	—	—
チタン foil, 0.127mm thick, annealed						
000971	ALF	99% (metals basis)	50 × 50mm	11,200	—	—
000971	ALF	99% (metals basis)	150 × 150mm	36,300	—	—
チタン foil, 0.127mm thick x 170mm wide						
22-0151	SRM	99.7%	170 × 170mm	24,800	—	—
22-0151	SRM	99.7%	500 × 170mm	49,700	—	—
チタン foil, 0.5mm thick, annealed						
043677	ALF	99% (metals basis)	100 × 100mm	13,100	—	—
043677	ALF	99% (metals basis)	200 × 200mm	35,700	—	—
043677	ALF	99% (metals basis)	200 × 1000mm	137,400	—	—
tablet (タブレット)						
チタン tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
チタン target						
—	豊島	99.9%、99.99%	照会	照会	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
Tl: タリウム (Thalium)						
原子番号:81 CAS:7440-28-0						
granules (グラニューール)						
タリウム granules, 6mm and down (under water)						
81-0054	SRM	99.9%	25g	36,700	—	—
81-0054	SRM	99.9%	100g	110,200	—	—
lump (ランプ)						
タリウム lump						
—	豊島	99.99%	照会	照会	—	—
Tm: ツリウム (Thulium)						
原子番号:69 CAS:7440-30-4						
powder (パウダー)						
ツリウム powder, -40 mesh						
93-6915	SRM	99.9%(REO)	1g	43,200	—	—
93-6915	SRM	99.9%(REO)	5g	171,700	—	—
ツリウム powder						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
shot (ショット)						
ツリウム shot						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
turnings (ターニング)						
ツリウム turnings						
208-07001	—	99.5+% (Subtracting Method)	1g	21,000	—	—
piece (ピース)						
ツリウム pieces						
93-6917	SRM	99.9%(REO)	1g	43,200	—	—
93-6917	SRM	99.9%(REO)	5g	162,000	—	—
foil (ホイル)						
ツリウム foil, 0.25 mm thick						
93-6918	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	267,100	—	—
93-6918	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	802,100	—	—
V: バナジウム (Vanadium)						
原子番号:23 CAS:7440-62-2						
powder (パウダー)						
バナジウム powder						
221-02071	和光一級	—	5g	8,000	Ⓔ	—
229-02072	和光一級	—	25g	24,000	Ⓔ	—
—	豊島	99%、99.9%	照会	照会	—	—
バナジウム powder, -325 mesh						
012234	ALF	99.5% (metals basis)	1g	6,200	—	—
93-2341	SRM	99.5%	5g	16,900	—	—
012234	ALF	99.5% (metals basis)	10g	29,700	—	—
93-2341	SRM	99.5%	25g	51,800	—	—
012234	ALF	99.5% (metals basis)	50g	110,400	—	—
012234	ALF	99.5% (metals basis)	250g	314,100	—	—
バナジウム powder, -20 mesh						
93-2340	SRM	99.5%	5g	15,500	—	—
93-2340	SRM	99.5%	25g	61,900	—	—
shot (ショット)						
バナジウム shot						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
lump (ランプ)						
バナジウム lump						
224-02061	和光一級	—	5g	7,000	—	—
222-02062	和光一級	—	25g	20,000	—	—
foil (ホイル)						
バナジウム foil, 0.127mm thick						
23-0050	SRM	99.5%	50 × 100mm	47,200	—	—
23-0050	SRM	99.5%	100 × 200mm	133,600	—	—
rod (ロッド)						
バナジウム rod, 12.7mm dia						
23-0080	SRM	99.5%	2cm	92,200	—	—
23-0080	SRM	99.5%	10cm	368,600	—	—
slug (スラグ)						
バナジウム slugs, 6.35 mm x 12.7 mm						
93-2343	SRM	99.9%	5g	35,300	—	—
93-2343	SRM	99.9%	25g	127,800	—	—
バナジウム turnings, 2.54 cm and down						
93-2344	SRM	99.7%	5g	12,600	—	—
93-2344	SRM	99.7%	25g	37,100	—	—
tablet (タブレット)						
バナジウム tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
バナジウム target						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

W: タングステン (Tungsten)

原子番号:74 CAS:7440-33-7

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
powder (パウダー)						
タングステン powder						
202-03442	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	2,300	—	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
タングステン powder, 0.6-0.9 microns						
93-7437	SRM	99.95%	50g	8,300	—	—
93-7437	SRM	99.95%	250g	30,200	—	—
タングステン powder, 12 micron						
93-7456	SRM	99.9%	50g	7,200	—	—
93-7456	SRM	99.9%	250g	23,800	—	—
タングステン powder, -100 mesh						
93-7455	SRM	99.9+%	50g	8,600	—	—
93-7455	SRM	99.9+%	250g	34,900	—	—
rod (ロッド)						
タングステン rod annealed						
74-0075	SRM	99.98%	25cm	41,000	—	—
74-0075	SRM	99.98%	100cm	123,500	—	—
74-0075	SRM	99.98%	5 × 100cm	493,600	—	—
wire (ワイヤー)						
タングステン wire, 0.025 mm dia						
93-7451	SRM	99.95%	100m	35,300	—	—
93-7451	SRM	99.95%	500m	141,800	—	—
タングステン wire, 0.05 mm dia						
93-7439	SRM	99.95%	100m	31,000	—	—
タングステン wire, 0.127 mm dia						
93-7438	SRM	99.95%	50m	28,400	—	—
93-7438	SRM	99.95%	250m	113,400	—	—
タングステン wire, 0.2 mm dia						
93-7452	SRM	99.95%	20m	19,800	—	—
93-7452	SRM	99.95%	100m	78,500	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
タングステン wire, 0.25mm dia						
010408	ALF	99.95% (metals basis)	10m	14,300	—	—
010408	ALF	99.95% (metals basis)	50m	50,400	—	—
010408	ALF	99.95% (metals basis)	250m	184,200	—	—
タングステン wire, 0.5 mm dia						
93-7450	SRM	99.95%	5m	29,200	—	—
93-7450	SRM	99.95%	25m	117,400	—	—
foil (ホイル)						
タングステン foil, 0.05mm thick						
010417	ALF	99.95% (metals basis)	50 × 50mm	12,000	—	—
010417	ALF	99.95% (metals basis)	100 × 100mm	31,200	—	—
010417	ALF	99.95% (metals basis)	100 × 500mm	108,000	—	—
tablet (タブレット)						
タングステン tablet						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
タングステン target						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—

Y: イットリウム (Yttrium)

原子番号:39 CAS:7440-65-5

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
powder (パウダー)						
イットリウム powder, -40 mesh						
93-3940	SRM	99.9%(REO)	5g	25,200	—	—
93-3940	SRM	99.9%(REO)	25g	89,600	—	—
イットリウム powder						
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
lump (ランプ)						
イットリウム lump						
253-00432	化学用	95.0+%	25g	11,500	☑	—
—	豊島	99.9%	照会	照会	—	—
turnings (ターニング)						
イットリウム turnings						
251-00031	—	99.9+% (Subtracting Method)	1g	5,400	—	—
Chips (チップ)						
イットリウム chips						
93-3941	SRM	99.9%(REO)	5g	18,400	—	—
93-3941	SRM	99.9%(REO)	25g	67,300	—	—
ingot (インゴット)						
イットリウム ingot						
586-69231 (000399)	ALF	99.9% (REO)	10g	19,000	—	—
93-3942	SRM	99.9% (REO)	10g	27,000	—	—
93-3942	SRM	99.9% (REO)	50g	107,600	—	—
foil (ホイル)						
イットリウム foil, 0.127 mm thick						
93-3943	SRM	99.9%(REO)	25 × 25mm	42,800	—	—
93-3943	SRM	99.9%(REO)	50 × 50mm	127,800	—	—
イットリウム foil, 0.25mm thick						
013960	ALF	99.9% (REO)	25 × 25mm	35,700	☑	—
93-3944	SRM	99.9% (REO)	25 × 25mm	46,100	—	—
013960	ALF	99.9% (REO)	50 × 50mm	93,300	☑	—
93-3944	SRM	99.9% (REO)	50 × 50mm	137,200	—	—
イットリウム foil, 0.64 mm thick						
93-3945	SRM	99.9% (REO)	25 × 25mm	49,000	—	—
93-3945	SRM	99.9% (REO)	50 × 50mm	147,200	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
tablet(タブレット)						
イットリウム tablet						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-
target(ターゲット)						
イットリウム target						
-	豊島	99.9%		照会	照会	-

Yb: イットルビウム (Ytterbium)

原子番号:70 CAS:7440-64-4

powder(パウダー)

イットルビウム powder, -20 to -40 mesh

93-7030	SRM	99.9% (REO)	2g	28,800	-	-
93-7030	SRM	99.9% (REO)	10g	114,800	-	-

イットルビウム powder

-	豊島	99.9%		照会	照会	-
---	----	-------	--	----	----	---

shot(ショット)

イットルビウム shot

-	豊島	99.9%		照会	照会	-
---	----	-------	--	----	----	---

lump(ランプ)

イットルビウム lump

259-00392	-	99.9% (差数法)	25g	12,600	危	-
-----------	---	-------------	-----	--------	---	---

Chips(チップ)

イットルビウム chips

93-7031	SRM	99.9%(REO)	5g	25,200	-	-
93-7031	SRM	99.9%(REO)	25g	100,800	-	-

ingot(インゴット)

イットルビウム ingot

93-7032	SRM	99.9%(REO)	5g	28,400	-	-
93-7032	SRM	99.9%(REO)	25g	104,000	-	-

foil(ホイル)

イットルビウム foil, 0.127 mm thick

93-7033	SRM	99.9% (REO)	25 × 25mm	56,200	-	-
93-7033	SRM	99.9% (REO)	50 × 50mm	154,400	-	-

イットルビウム foil, 0.64 mm thick

93-7035	SRM	99.9% (REO)	25 × 25mm	76,700	-	-
93-7035	SRM	99.9% (REO)	50 × 50mm	230,800	-	-

tablet(タブレット)

イットルビウム tablet

-	豊島	99.9%		照会	照会	-
---	----	-------	--	----	----	---

target(ターゲット)

イットルビウム target

-	豊島	99.9%		照会	照会	-
---	----	-------	--	----	----	---

Zn: 亜鉛 (Zinc)

原子番号:30 CAS:7440-66-6

powder(パウダー)

亜鉛 powder

269-00212	和光特級	90.0+%(Titration)	25g	1,500	-	-
263-00215	和光特級	90.0+%(Titration)	500g	2,600	-	-
260-00225	和光一級	85.0+%(Titration)	500g	2,500	-	-
-	豊島	99%、99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	-	-

亜鉛 powder, 6~9μm

261-02031	有機合成用	97.0+%	100g	3,000	-	-
263-02035	有機合成用	97.0+%	500g	7,000	-	-
010835	ALF	97.5% (metals basis)	100g	9,300	-	-
010835	ALF	97.5% (metals basis)	1kg	17,700	-	-
010835	ALF	97.5% (metals basis)	1kg × 5	57,600	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
亜鉛 powder, -325 mesh						
93-3060	SRM	99.9%	500g	27,400	-	-
亜鉛 powder, 75~150μm						
262-01581	-	99.9+%(Subtracting Method)	50g	6,900	-	-
亜鉛 powder, -100 mesh						
L13310	ALF	97+%	100g	5,820	-	-
L13310	ALF	97+%	500g	10,490	-	-
L13310	ALF	97+%	2,500g	40,960	-	-
亜鉛 powder, -40 mesh						
30-0050	SRM	99.999%	5g	27,400	-	-
30-0050	SRM	99.999%	25g	109,400	-	-

nano(ナノ)

亜鉛 nano metallic powder, 75-125 nm; Morphology: spherical

30-1500	SRM	-	1g	14,400	-	-
30-1500	SRM	-	5g	57,600	-	-

granules(グラニュール)

亜鉛 granules

260-00105	試薬特級	-	500g	4,800	-	-
261-01632	-	99.9+%(Subtracting Method)	25g	4,200	-	-

shot(ショット)

亜鉛 shot

269-00055	和光一級	-	500g	3,100	-	-
267-02175	試薬特級	-	500g	4,100	-	-
-	豊島	99%、99.9%、99.99%、99.999%	照会	照会	-	-

亜鉛 shot, 1-5 mm

30-0070	SRM	99.999%	50g	22,300	-	-
30-0070	SRM	99.999%	250g	86,400	-	-
30-0070	SRM	99.999%	1kg	257,400	-	-

亜鉛 shot, 1-6mm, Puratronic®

010760	ALF	99.9999% (metals basis)	50g	50,400	-	-
010760	ALF	99.9999% (metals basis)	250g	218,400	-	-
010760	ALF	99.9999% (metals basis)	1kg	693,900	-	-

亜鉛 shot, 2-14 mesh

30-0080	SRM	99.99%	250g	10,100	-	-
30-0080	SRM	99.99%	1kg	27,700	-	-

flake(フレーク)

亜鉛 flake, -325 mesh

013789	ALF	99.9% (metals basis)	250g	12,800	-	-
013789	ALF	99.9% (metals basis)	1kg	33,300	-	-

rod(ロッド)

亜鉛 rod 1.27 cm dia

93-3055	SRM	99.99+%	100g	13,700	-	-
93-3055	SRM	99.99+%	500g	56,500	-	-

亜鉛 rod 10 mm dia

30-0060	SRM	99.9999%	50mm	60,100	-	-
30-0060	SRM	99.9999%	250mm	186,500	-	-

wire(ワイヤー)

亜鉛 wire 1.0 mm dia

30-0090	SRM	99.9999%	1m	43,600	-	-
30-0090	SRM	99.9999%	5m	173,900	-	-

foil(ホイル)

亜鉛 foil, 0.25 mm thick

011913	ALF	99.994% (metals basis)	50 × 50mm	31,200	-	-
011913	ALF	99.994% (metals basis)	100 × 100mm	84,300	-	-
30-0047	SRM	99.98%	50 × 30cm	16,900	-	-
30-0047	SRM	99.98%	250 × 30cm	68,000	-	-

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
亜鉛 foil, 0.62mm thick						
30-0045	SRM	99.9%	10 × 15cm	9,000	—	—
30-0045	SRM	99.9%	50 × 15cm	19,400	—	—
30-0045	SRM	99.9%	250 × 15cm	77,800	—	—
亜鉛 foil, 1.0mm thick, Puratronic®						
011915	ALF	99.9985% (metals basis)	25 × 25mm	23,900	—	—
011915	ALF	99.9985% (metals basis)	50 × 50mm	79,500	—	—
011915	ALF	99.9985% (metals basis)	100 × 100mm	272,100	—	—
亜鉛 foil, 1.6mm thick, 15x15cm						
30-0040	SRM	99.9+%	1pc	19,100	—	—
30-0040	SRM	99.9+%	5pcs	76,700	—	—
010438	ALF	99% (metals basis)	1pc	10,000	—	—
010438	ALF	99% (metals basis)	5pc	32,100	—	—
tablet (タブレット)						
亜鉛 tablet						
—	豊島	99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
亜鉛 target						
—	豊島	99.99%、99.999%	照会	照会	—	—
other (その他)						
亜鉛 Sandy						
264-01622	—	99.9% (差数法)	25g	4,300	—	—
263-00075	試薬特級	—	500g	3,500	—	—
亜鉛 Mossy						
268-01642	—	99.9+% (Subtracting Method)	25g	3,000	—	—
261-00135	試薬特級	—	500g	3,300	—	—
亜鉛 dust, -325 mesh						
93-3056	SRM	97.5%	250g	15,100	—	—
93-3056	SRM	97.5%	1kg	23,400	—	—
93-3056	SRM	97.5%	5kg	74,900	—	—

Zr: ジルコニウム (Zirconium)

原子番号:40 CAS:7440-67-7

powder (パウダー)

ジルコニウム powder

267-01151	—	98.0+% (Zr+Hf) (Subtracting Method)	50g	14,000	—	—
—	豊島	98%	照会	照会	—	—

shot (ショット)

ジルコニウム shot

—	豊島	98%	照会	照会	—	—
---	----	-----	----	----	---	---

foil (ホイル)

ジルコニウム foil, 0.025 mm thick

93-4046	SRM	99.5%	100 × 300mm	97,200	—	—
93-4046	SRM	99.5%	400 × 300mm	291,600	—	—

ジルコニウム foil, 0.25mm thick

40-0075	SRM	99.8%	100 × 125mm	16,600	—	—
40-0075	SRM	99.8%	500 × 125mm	54,000	—	—
40-0075	SRM	99.8%	2,000 × 125mm	159,100	—	—

ジルコニウム foil, 1.0mm thick

40-0070	SRM	99.8%	50 × 50mm	19,800	—	—
40-0070	SRM	99.8%	100 × 100mm	64,100	—	—
40-0070	SRM	99.8%	100 × 425mm	96,100	—	—

lump (ランプ)

ジルコニウム lump, 3-6mm, Hf 4% max

036253	ALF	99.8% (metals basis excluding Hf)	25g	20,100	—	—
036253	ALF	99.8% (metals basis excluding Hf)	100g	62,400	—	—

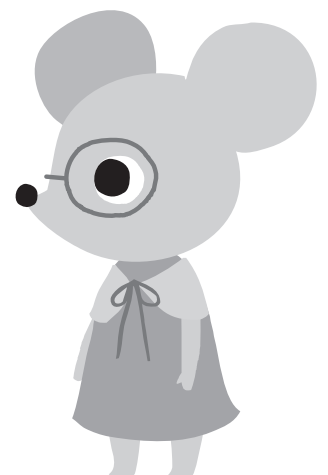
商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
rod (ロッド)						
ジルコニウム rod 6.2 mm dia						
40-0080	SRM	99.8%	5cm	12,600	—	—
40-0080	SRM	99.8%	30cm	62,300	—	—
ジルコニウム rod 12.7 mm dia						
93-4049	SRM	99.2+%	5cm	27,700	—	—
93-4049	SRM	99.2+%	30cm	112,300	—	—
other (その他)						
ジルコニウム crystal bar turnings						
40-0055	SRM	99.5%	10g	30,600	—	—
40-0055	SRM	99.5%	50g	122,800	—	—
tablet (タブレット)						
ジルコニウム tablet						
—	豊島	98%	照会	照会	—	—
target (ターゲット)						
ジルコニウム target						
—	豊島	99+%	照会	照会	—	—

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

2

合成用試薬

金属担持触媒をご紹介します



商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
-------	---------	----	----	------------	----	----

Ag: 銀 (Silver)

原子番号:47

metal catalyst (金属触媒)

銀 on alumina (2-4mm spheres)

47-2500	SRM	—	100g	125,300	—	—
47-2500	SRM	—	500g	500,000	—	—

Au: 金 (Gold)

原子番号:79

metal catalyst (金属触媒)

金 1% on aluminum oxide extrudates (AURAuite™ Au/Al2O3)

79-0160	SRM	—	10g	21,600	—	—
79-0160	SRM	—	50g	86,400	—	—

金 1% on titanium dioxide extrudates (AURAuite™ Au/TiO2)

79-0165	SRM	—	10g	21,600	—	—
79-0165	SRM	—	50g	86,400	—	—

金 1% on zinc oxide granulate (AURAuite™ Au/ZnO)

79-0170	SRM	—	10g	21,600	—	—
79-0170	SRM	—	50g	86,400	—	—

Ni: ニッケル (Nickel)

原子番号:28

metal catalyst (金属触媒)

ニッケル on silica-alumina, catalyst

031276	ALF	—	5g	4,700	—	—
031276	ALF	—	25g	8,100	—	—
031276	ALF	—	100g	25,900	—	—

ニッケル, 64% powder on silica, reduced and stabilized (Ni-5249P)

28-1900	SRM	—	50g	11,500	—	—
28-1900	SRM	—	250g	46,100	—	—

Os: オスミウム (Osmium)

原子番号:76

metal catalyst (金属触媒)

オスミウム-活性炭素

151-02881	有機合成用	—	1g	5,800	—	F
157-02883	有機合成用	—	5g	16,000	—	F

Pd: パラジウム (Palladium)

原子番号:46

metal catalyst (金属触媒)

パラジウム-活性炭素 (Pd 5%)

163-07543	—	—	5g	5,900	Ⓢ	—
165-07542	—	—	25g	20,000	Ⓢ	—
167-07541	—	—	100g	67,000	Ⓢ	—

パラジウム-活性炭素 (Pd 10%)

161-15273	和光一級	—	5g	6,200	Ⓢ	—
163-15272	和光一級	—	25g	19,500	Ⓢ	—
165-15271	和光一級	—	100g	62,000	Ⓢ	—

パラジウム-活性炭素エチレンジアミン複合体 (Pd 3.5~6.5%)

163-21441	有機合成用	—	1g	4,000	—	—
-----------	-------	---	----	-------	---	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
-------	---------	----	----	------------	----	----

169-21443	有機合成用	—	5g	13,500	—	—
161-21442	有機合成用	—	25g	48,000	—	—

パラジウム-フィブロイン

167-22181	有機合成用	—	1g	5,800	—	—
163-22183	有機合成用	—	5g	19,500	—	—

パラジウム-ポリエチレンイミン

161-22221	有機合成用	—	1g	9,000	Ⓢ	—
167-22223	有機合成用	—	5g	28,500	Ⓢ	—

Pd/C, STDタイプ (Pd 5%)(含水)

164-26971	有機合成用	—	5g	4,500	—	Ref
162-26972	有機合成用	—	25g	14,000	—	Ref
160-26973	有機合成用	—	100g	45,000	—	Ref

Pd/C, Kタイプ (Pd 5%)(含水)

168-26991	有機合成用	—	5g	4,500	—	Ref
166-26992	有機合成用	—	25g	14,000	—	Ref
164-26993	有機合成用	—	100g	45,000	—	Ref

Pd/C, NXタイプ (Pd 5%)(含水)

165-27001	有機合成用	—	5g	5,000	—	Ref
163-27002	有機合成用	—	25g	15,000	—	Ref
161-27003	有機合成用	—	100g	47,000	—	Ref

Pd/C, PEタイプ (Pd 5%)(含水)

166-27271	有機合成用	—	5g	4,500	—	Ref
164-27272	有機合成用	—	25g	14,000	—	Ref
162-27273	有機合成用	—	100g	45,000	—	Ref

Pd/C, Eタイプ (Pd 5%)(含水)

163-27281	有機合成用	—	5g	4,500	—	Ref
161-27282	有機合成用	—	25g	14,000	—	Ref
169-27283	有機合成用	—	100g	45,000	—	Ref

Pd/C, PEタイプ (Pd 10%)(含水)

163-27041	有機合成用	—	5g	5,900	—	Ref
161-27042	有機合成用	—	25g	18,000	—	Ref
169-27043	有機合成用	—	100g	60,000	—	Ref

Pd/C, NXタイプ (Pd 10%)(含水)

162-27011	有機合成用	—	5g	6,500	—	Ref
160-27012	有機合成用	—	25g	19,000	—	Ref
168-27013	有機合成用	—	100g	62,000	—	Ref

Pd/C, URタイプ (Pd 20%)(含水)

167-27061	有機合成用	—	5g	9,000	—	Ref
165-27062	有機合成用	—	25g	29,000	—	Ref
163-27063	有機合成用	—	100g	100,000	—	Ref

Pd/C, NXタイプ (Pd 20%)(含水)

169-27021	有機合成用	—	5g	9,000	—	Ref
167-27022	有機合成用	—	25g	29,000	—	Ref
165-27023	有機合成用	—	100g	100,000	—	Ref

パラジウム-アルミナ

163-13871	和光一級 4.5 ~ 5.5% (as Pd)	—	10g	10,500	—	—
-----------	-------------------------	---	-----	--------	---	---

パラジウム 0.5% on alumina, reduced

46-1920	SRM	—	25g	32,800	—	—
46-1920	SRM	—	100g	98,300	—	—

容量違い等、その他製品の取り扱いもごさいます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
パラジウム 0.5% on titanium silicate, 50% water-wet paste (NanoSelect LF 200)						
46-1711	SRM	—	5g	15,100	—	—
46-1711	SRM	—	25g	60,500	—	—
パラジウム 0.6% on activated carbon, 50% water-wet paste (NanoSelect LF 100)						
46-1710	SRM	—	5g	15,100	—	—
46-1710	SRM	—	25g	60,500	—	—
パラジウム 1% on polyethylenimine/SiO₂ ROYER Pd CATALYST						
46-2085	SRM	—	2g	9,000	—	—
46-2085	SRM	—	10g	36,400	—	—
46-2085	SRM	—	50g	145,400	—	—
パラジウム 1% on polyethylenimine/SiO₂ ROYER Pd CATALYST						
46-2087	SRM	—	2g	8,300	—	—
46-2087	SRM	—	10g	33,100	—	—
パラジウム 10% on activated carbon, Pearlman (50-70% wetted powder) Evonik Noblyst® P1070						
46-1706	SRM	—	10g	48,200	—	—
46-1706	SRM	—	50g	193,000	—	—
パラジウム 10% on activated carbon, reduced, dry powder						
46-1900	SRM	—	2g	10,100	危	—
46-1900	SRM	—	10g	31,700	危	—
46-1900	SRM	—	50g	127,400	危	—
パラジウム 10% on activated wood carbon, reduced, 50% water wet (Escat™ 1931)						
46-1905	SRM	—	10g	42,100	—	—
46-1905	SRM	—	50g	168,500	—	—
パラジウム 10% on activated wood carbon, unreduced, 50% water wet (Escat™ 1921)						
46-1906	SRM	—	10g	42,100	—	—
46-1906	SRM	—	50g	168,500	—	—
パラジウム 20% on activated carbon (Pearlmans catalyst), unreduced, 50% water wet paste (Escat™ 1951)						
46-1707	SRM	—	5g	38,500	—	—
46-1707	SRM	—	25g	154,100	—	—
パラジウム 3% on activated carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1911)						
46-1907	SRM	—	10g	24,500	—	—
46-1907	SRM	—	50g	97,900	—	—
パラジウム 3% on polyethylenimine/SiO₂ ROYER Pd CATALYST						
46-2089	SRM	—	2g	11,200	—	—
46-2089	SRM	—	10g	43,900	—	—
46-2089	SRM	—	50g	176,800	—	—
パラジウム 5% on activated carbon (50-70% wetted powder) Evonik Noblyst® P1086						
46-1703	SRM	—	10g	20,500	—	—
46-1703	SRM	—	50g	82,100	—	—
パラジウム 5% on activated carbon paste, A102023-5						
038300	ALF	—	5g	20,100	—	—
038300	ALF	—	25g	87,300	—	—
038300	ALF	—	100g	287,400	—	—
パラジウム, 5% on activated carbon paste, sulfided, A103038-5						
045497	ALF	—	10g	25,800	—	—
045497	ALF	—	50g	84,300	—	—
045497	ALF	—	250g	308,700	—	—
パラジウム, 5% on activated carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1941)						
46-1908	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1908	SRM	—	50g	121,000	—	—

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格 (円)	法規	保管
パラジウム 5% on activated carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1961)						
46-1909	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1909	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on activated carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1971)						
46-1911	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1911	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on activated carbon, reduced, dry powder						
46-1890	SRM	—	5g	13,000	—	—
46-1890	SRM	—	25g	51,500	—	—
46-1890	SRM	—	100g	154,400	—	—
パラジウム 5% on activated peat carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1621)						
46-1901	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1901	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on activated wood carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 1421)						
46-1903	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1903	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on activated wood carbon, reduced, dry (Escat™ 1431)						
46-1902	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1902	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on activated wood carbon, unreduced, 50% water wet paste (Escat™ 1471)						
46-1904	SRM	—	10g	30,200	—	—
46-1904	SRM	—	50g	121,000	—	—
パラジウム 5% on alumina powder, reduced, dry (Escat™ 1241)						
46-1951	SRM	—	5g	15,100	—	—
46-1951	SRM	—	25g	60,500	—	—
パラジウム 5% on alumina, reduced, dry powder						
46-1950	SRM	—	5g	22,300	—	—
46-1950	SRM	—	25g	89,300	—	—
46-1950	SRM	—	100g	267,800	—	—
パラジウム 5% on barium carbonate, reduced						
46-1970	SRM	—	10g	38,500	—	—
46-1970	SRM	—	50g	153,400	—	—
パラジウム 5% on barium sulfate, reduced						
46-1989	SRM	—	10g	32,400	—	—
46-1989	SRM	—	50g	130,000	—	—
パラジウム 5% on barium sulfate, unreduced						
46-1990	SRM	—	10g	31,700	—	—
46-1990	SRM	—	50g	126,700	—	—
パラジウム 5% on calcium carbonate, lead-poisoned (LINDLAR CATALYST)						
46-2020	SRM	—	10g	33,100	—	—
46-2020	SRM	—	50g	132,500	—	—
パラジウム 5% on calcium carbonate, unpoisoned, reduced						
46-2010	SRM	—	10g	59,400	—	—
46-2010	SRM	—	50g	238,000	—	—
パラジウム 5% on calcium carbonate, unpoisoned, unreduced						
46-2015	SRM	—	10g	32,400	—	—
46-2015	SRM	—	50g	129,600	—	—
パラジウム 5% on calcium carbonate, unreduced, dry (Escat™ 1371)						
46-2022	SRM	—	5g	15,100	—	—
46-2022	SRM	—	25g	60,500	—	—
パラジウム 5% on silica powder, reduced, dry (Escat™ 1351)						
46-2090	SRM	—	5g	15,100	—	—
46-2090	SRM	—	25g	60,500	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Pt:白金 (Platinum)

原子番号:78

metal catalyst (金属触媒)

白金-活性炭素 (Pt:5%)

167-13911	和光一級	4.5 - 5.5% ; AS PLATINUM	10g	11,200	-	-
-----------	------	--------------------------	-----	--------	---	---

Pt/C, STDタイプ (Pt 3%)(含水)

166-27031	有機合成用	-	5g	5,000	-	Ref
164-27032	有機合成用	-	25g	15,000	-	Ref
162-27033	有機合成用	-	100g	47,000	-	Ref

Pt/C, SN101 硫黄修飾タイプ (Pt 3%)(含水)

164-27071	有機合成用	-	5g	5,500	-	Ref
162-27072	有機合成用	-	25g	16,000	-	Ref
160-27073	有機合成用	-	100g	49,000	-	Ref

白金 0.5% on alumina

78-1640	SRM	-	25g	25,900	-	-
78-1640	SRM	-	100g	73,400	-	-

白金 1% on polyethyleneimine/SiO₂ powder

043408	ALF	-	5g	16,600	-	-
043408	ALF	-	25g	62,400	-	-

白金 10% on activated carbon

78-1610	SRM	-	1g	13,300	-	-
78-1610	SRM	-	5g	53,300	-	-
78-1610	SRM	-	25g	213,100	-	-

白金 3% on activated wood carbon, reduced, 70% water wet paste (Escat™ 2931)

78-1614	SRM	-	5g	28,100	-	-
78-1614	SRM	-	25g	112,300	-	-

白金 5% on activated carbon

78-1600	SRM	-	10g	43,900	-	-
78-1600	SRM	-	50g	175,700	-	-

白金 5% on activated carbon, unreduced, 50% water wet paste (Escat™ 2441)

78-1613	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1613	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on activated peat carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 2621)

78-1615	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1615	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on activated wood carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 2421)

78-1612	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1612	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on activated wood carbon, reduced, dry (Escat™ 2431)

78-1611	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1611	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on alumina

78-1660	SRM	-	10g	41,000	-	-
78-1660	SRM	-	50g	165,600	-	-

白金 5% on alumina powder, reduced, dry (Escat™ 2941)

78-1661	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1661	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on calcium carbonate, unreduced, dry (Escat™ 2371)

78-1665	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1665	SRM	-	25g	141,100	-	-

白金 5% on silica powder, reduced, dry (Escat™ 2351)

78-1675	SRM	-	5g	35,300	-	-
78-1675	SRM	-	25g	141,100	-	-

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Rh:ロジウム (Rhodium)

原子番号:45

metal catalyst (金属触媒)

ロジウム-アルミナ(Rh 5%)

183-01021	和光一級	4.8 ~ 5.2% (as Rh)	5g	19,500	-	-
181-01022	和光一級	4.8 ~ 5.2% (as Rh)	25g	79,500	-	-

ロジウム 0.5% on alumina

45-1810	SRM	-	5g	21,600	-	-
45-1810	SRM	-	25g	87,100	-	-

ロジウム 1% on alumina powder, reduced

011769	ALF	-	10g	63,900	-	-
011769	ALF	-	50g	284,700	-	-

ロジウム 5% on activated carbon (50-70% wetted powder) Evonik Noblyst® P3053

45-1863	SRM	-	10g	65,200	-	-
45-1863	SRM	-	50g	260,600	-	-

ロジウム 5% on activated carbon paste

044863	ALF	-	2g	38,100	-	-
044863	ALF	-	10g	153,300	-	-

ロジウム 5% on activated carbon powder, Type C101038-5, reduced, nominally 50% water wet

011761	ALF	-	1g	15,400	-	-
011761	ALF	-	10g	92,400	-	-
011761	ALF	-	50g	367,200	-	-

ロジウム 5% on activated wood carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 3401)

45-1875	SRM	-	1g	14,000	-	-
45-1875	SRM	-	5g	56,200	-	-

ロジウム 5% on alumina

45-1830	SRM	-	1g	20,500	-	-
45-1830	SRM	-	5g	82,100	-	-
45-1830	SRM	-	25g	328,300	-	-

ロジウム 5% on alumina powder, reduced

011770	ALF	-	2g	34,800	-	-
011770	ALF	-	10g	155,700	-	-

ロジウム 5% on carbon

45-1860	SRM	-	1g	16,200	-	-
45-1860	SRM	-	5g	64,800	-	-
45-1860	SRM	-	25g	259,900	-	-

Ru:ルテニウム (Ruthenium)

原子番号:44

metal catalyst (金属触媒)

ルテニウム-アルミナ(Ru 5%)

185-01042	和光一級	4.5 ~ 5.5% (as Ru)	25g	8,200	-	-
187-01041	和光一級	4.5 ~ 5.5% (as Ru)	100g	25,000	-	-

Ru/C, Aタイプ (Ru 5%)(含水)

181-03141	有機合成用	-	5g	3,500	-	Ref
189-03142	有機合成用	-	25g	9,000	-	Ref
187-03143	有機合成用	-	100g	26,000	-	Ref

Ru/C, Bタイプ (Ru 5%)(含水)

188-03151	有機合成用	-	5g	3,500	-	Ref
186-03152	有機合成用	-	25g	9,000	-	Ref
184-03153	有機合成用	-	100g	26,000	-	Ref

ルテニウム 5% on alumina powder

011749	ALF	-	5g	12,400	-	-
011749	ALF	-	25g	50,400	-	-
011749	ALF	-	100g	172,800	-	-

容量違い等、その他製品の取り扱いもごさいます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
ルテニウム 0.5% on alumina						
44-3880	SRM	—	25g	29,200	—	—
44-3880	SRM	—	100g	87,500	—	—
44-4000	SRM	—	25g	68,400	—	—
44-4000	SRM	—	100g	205,200	—	—
ルテニウム 5% on activated carbon powder, reduced, nominally 50% water wet						
044338	ALF	—	5g	13,100	—	—
044338	ALF	—	25g	45,900	—	—
044338	ALF	—	100g	163,500	—	—
ルテニウム 5% on activated carbon, reduced, 50% water wet paste (Escat™ 4401)						
44-4065	SRM	—	5g	14,000	—	—
44-4065	SRM	—	25g	56,200	—	—
ルテニウム 5% on alumina						
44-3910	SRM	—	25g	66,600	—	—
44-3910	SRM	—	100g	199,400	—	—
ルテニウム 5% on carbon						
44-4050	SRM	—	5g	12,600	—	—
44-4050	SRM	—	25g	50,400	—	—

N.E CHEMCAT社製 金属担持触媒シリーズ

本項にはN.E CHEMCAT社製金属担持触媒を掲載しております。
反応別に推奨する触媒が御座いますので、下記反応性比較データをご参考に使い分けてください。

品名例

Pd/C, type STD (Pd 5%)(wetted with water)

金属種

担体種

金属含量

*水分含量に関しては、各種取扱誌に記載。実測値は、商品ラベルに記載。

反応別推奨触媒	反応名														掲載ページ		
	オレフィンの水素化	アセチレンの水素化	ケトンの水素化・アルデヒド・アルデヒド	還元アルキル化・アミノ化	ニトリルの水素化	ニトロの水素化	芳香環の水素化	ヘテロ環の水素化	アニリン・フェニールの水素化	水素化分解	脱ベンジル	脱水素	水素化脱ハロゲン	カップリング		選択酸化	ヒドロシリル化
Pd/C, type STD (Pd 5%)(wetted with water)	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				34
Pd/C, type K (Pd 5%)(wetted with water)	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Pd/C, type NX (Pd 5%)(wetted with water)	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Pd/C, type PE (Pd 5%)(wetted with water)	●					●	●			●	●						
Pd/C, type E (Pd 5%)(wetted with water)	●					●	●			●	●						
Pd/C, type PE (Pd 10%)(wetted with water)	●					●	●			●	●						
Pd/C, type NX (Pd 10%)(wetted with water)	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		
Pd/C, type UR (Pd 20%)(wetted with water)	●					●	●			●	●						
Pd/C, type NX (Pd 20%)(wetted with water)	●				●	●				●	●	●		●	●		
Pt/C, type STD (Pt 3%)(wetted with water)						●				●							
Pt/C, type SN101 sulfided (Pt 3%)(wetted with water)			●	●		●											36
Ru/C, type A (Ru 5%)(wetted with water)	●		●			●	●										
Ru/C, type B (Ru 5%)(wetted with water)			●				●			●							

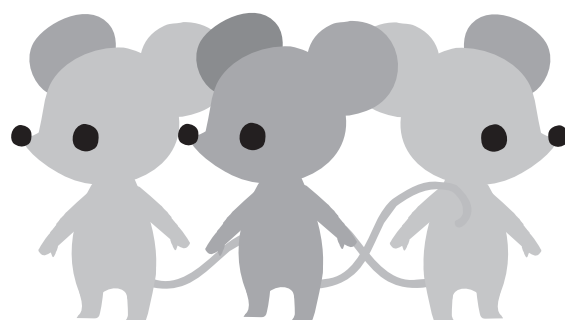
*データ:N.E. CHEMCAT社カタログ

その他金属担持触媒の取り扱いもごさいます。
詳細は弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

3

分析用試薬

元素分析用試薬をご紹介します



商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Ag 銀 (Silver)

原子番号:47

analytical (分析用)

銀 小顆粒状, 425~850 μ m (20~35mesh)

192-07832	元素分析用	—	25g	12,600	—	—
-----------	-------	---	-----	--------	---	---

銀 線 (径:0.1mm)

195-07562	元素分析用	99.5+% (Titration)	25g	22,000	—	—
-----------	-------	--------------------	-----	--------	---	---

銀 標準液 (1,000ppm)

199-06041	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mg Ag/mL (20°C)	100mL	2,400	—	—
-----------	---------	----------------------------	-------	-------	---	---

銀 ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

554-00271 (ICP-MS-53N-01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

銀 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

555-01161 (ICP-MS-53N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

銀 (5,000 μ g/g in 75 cSt Base oil)

WM-75CST-53-5X	ACS	—	50g	16,100	☑	—
----------------	-----	---	-----	--------	---	---

Al: アルミニウム (Aluminium)

原子番号:13

analytical (分析用)

アルミニウム 標準液 (Al 100)

016-18271	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20°C)	100mL	3,800	—	—
-----------	------	-------------------------	-------	-------	---	---

アルミニウム 標準液 (Al 1,000)

016-15471	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20°C)	100mL	3,300	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

アルミニウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2% HNO₃)

513-68801 (ICP-MS-01N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

アルミニウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

559-00601 (ICP-MS-01N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

As: ヒ素 (Arsenic)

原子番号:33

analytical (分析用)

ヒ素 標準液 (As 100)

013-15501	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20°C)	100mL	3,300	☑	—
-----------	------	-------------------------	-------	-------	---	---

ヒ素 標準液 (As 1,000)

013-15481	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20°C)	100mL	3,300	☑	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

ヒ素 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

553-00621 (ICP-MS-03N-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ヒ素 (1,000 μ g/mL in 2-5% Nitric acid)

ALR-MET-01S	ACS	—	100mL	11,400	☑	—
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

Au: 金 (Gold)

原子番号:79

analytical (分析用)

金 標準液 (1,000ppm)

077-01771	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mg Au/mL (20°C)	100mL	3,400	—	—
-----------	---------	----------------------------	-------	-------	---	---

金 ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 10% HCl)

518-99621 (ICP-MS-22H-0.01X-1)	ACS	—	100mL	28,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

金 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 10% HCl)

558-00811 (ICP-MS-22H-1)	ACS	—	100mL	118,800	—	—
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

B: ホウ素 (Boron)

原子番号:5

analytical (分析用)

ほう素 標準液 (B 1,000)

025-16581	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20°C)	100mL	3,000	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

ほう素 ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in Water tr. NH₄OH)

510-99181 (ICP-MS-07W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ほう素 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in Water, tr. NH₄OH)

551-00661 (ICP-MS-07W-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Ba: バリウム (Barium)

原子番号:56

analytical (分析用)

バリウム 標準液 (Ba 1,000)

027-15321	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20°C)	100mL	3,000	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

バリウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

516-99161 (ICP-MS-04N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

バリウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

550-00631 (ICP-MS-04N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Be: ベリリウム (Beryllium)

原子番号:4

analytical (分析用)

ベリリウム 標準液 (100ppm)

020-07481	原子吸光分析用	0.096 ~ 0.104mg/mL (20°C)	100mL	2,300	—	—
-----------	---------	---------------------------	-------	-------	---	---

ベリリウム ICP-MS標準液 (1,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

513-99171 (ICP-MS-05N-0.1X-1)	ACS	—	100mL	19,100	—	—
-------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ベリリウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

557-00641 (ICP-MS-05N-1)	ACS	—	100mL	44,300	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Br: 臭素 (Bromine)

原子番号:35

analytical (分析用)

0.05mol/L 臭素 溶液

022-14455	容量分析用	—	500mL	3,000	—	—
-----------	-------	---	-------	-------	---	---

Bi: ビスマス (Bismuth)

原子番号:83

analytical (分析用)

ビスマス 標準液 (Bi 100)

023-14201	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20°C)	100mL	5,100	—	—
-----------	------	-------------------------	-------	-------	---	---

ビスマス 標準液 (Bi : 1,000mg/L)

021-12661	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20°C)	100mL	3,500	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

ビスマス ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 10% HNO₃)

554-00651 (ICP-MS-06N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

C: 炭素 (Carbon)

原子番号:6

analytical (分析用)

活性炭素 粉末, アルカリ性

032-18091	カラムクロマトグラフ用	—	100g	2,800	—	—
038-18093	カラムクロマトグラフ用	—	1kg	10,800	—	—

活性炭素 粉末, 中性

035-18101	カラムクロマトグラフ用	—	100g	3,300	—	—
031-18103	カラムクロマトグラフ用	—	1kg	12,800	—	—

活性炭素

031-02135	クロマトグラフ用	—	500g	8,000	—	—
037-02137	クロマトグラフ用	—	10kg	照会	—	—

活性炭素 (前処理済), 1.18~2.36mm (8~14mesh)

032-09321	オキシダント自動分析機用	—	300mL	3,200	—	—
034-09325	オキシダント自動分析機用	—	500mL	5,300	—	—

活性炭素 棒状

038-18071	カラムクロマトグラフ用	—	100g	2,800	—	—
034-18073	カラムクロマトグラフ用	—	1kg	10,400	—	—

活性炭素 破砕状, 0.2~1mm

034-18051	カラムクロマトグラフ用	—	100g	3,500	—	—
030-18053	カラムクロマトグラフ用	—	1kg	11,000	—	—

活性炭素 破砕状, 2~5mm

031-18061	カラムクロマトグラフ用	—	100g	3,500	—	—
037-18063	カラムクロマトグラフ用	—	1kg	11,000	—	—

Ca: カルシウム (Calcium)

原子番号:20

analytical (分析用)

カルシウム 標準液 (Ca 100)

036-17891	JCSS	90.0~102.0mg/L (20°C)	100mL	3,400	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

カルシウム 標準液 (Ca : 1,000mg/L)

039-16161	JCSS	990~1,010mg/L (20°C)	100mL	3,300	—	—
-----------	------	----------------------	-------	-------	---	---

カルシウムイオン 標準液 (Ca²⁺:1,000ppm)

031-13321	イオンクロマトグラフ用	0.99~1.01mg Ca ²⁺ /mL (20°C)	50mL	2,800	—	—
-----------	-------------	---	------	-------	---	---

カルシウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

517-99191 (ICP-MS-09N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Cd: カドミウム (Cadmium)

原子番号:48

analytical (分析用)

カドミウム 標準液 (Cd 100)

030-16211	JCSS	90.0~102.0mg/L (20°C)	100mL	3,300	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

カドミウム 標準液 (Cd 1,000)

036-16171	JCSS	990~1,010mg/L (20°C)	100mL	3,100	—	—
-----------	------	----------------------	-------	-------	---	---

カドミウム 小片

031-08671	硝酸塩分析用	99.9+% (Subtracting Method)	100g	15,400	—	—
033-08675	硝酸塩分析用	99.9+% (Subtracting Method)	500g	50,000	—	—

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Ce: セリウム (Cerium)

原子番号:58

analytical (分析用)

セリウム 標準液 (1,000ppm)

039-11661	原子吸光分析用	0.99~1.01mg Ce/mL (20°C)	100mL	2,100	—	—
-----------	---------	--------------------------	-------	-------	---	---

セリウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

559-00461 (ICP-MS-11N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

セリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

558-00671 (ICP-MS-11N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Co: コバルト (Cobalt)

原子番号:27

analytical (分析用)

コバルト 標準液 (Co 100)

039-17901	JCSS	90.0~102.0mg/L (20°C)	100mL	5,300	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

コバルト 標準液 (Co 1,000)

033-16181	JCSS	990~1,010mg/L (20°C)	100mL	3,500	—	—
-----------	------	----------------------	-------	-------	---	---

コバルト ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

555-00701 (ICP-MS-14N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

コバルト (1000μg/mL in 2-5% Nitric acid)

ALR-MET-035	ACS	—	100mL	11,400	—	—
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

コバルト (5000μg/g in 75 cSt Base oil)

WM-75CST-14-5X	ACS	—	50g	16,100	—	—
----------------	-----	---	-----	--------	---	---

Cr: クロム (Chromium)

原子番号:24

analytical (分析用)

クロム 標準液 (Cr 100)

037-16221	JCSS	90.0~102.0mg/L (20°C)	100mL	3,400	III	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	-----	---

クロム 標準液 (Cr 1,000)

030-16191	JCSS	990~1,010mg/L (20°C)	100mL	3,300	III	—
-----------	------	----------------------	-------	-------	-----	---

クロム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00691 (ICP-MS-13N-1)	ACS	—	100mL	27,400	III	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	-----	---

Cs: セシウム (Cesium)

原子番号:55

analytical (分析用)

セシウム 標準液 (Cs 1,000)

030-21341	JCSS	990~1,010mg/L (20°C)	100mL	4,600	—	—
-----------	------	----------------------	-------	-------	---	---

セシウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

510-99201 (ICP-MS-12N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

セシウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

555-00681 (ICP-MS-12N-1)	ACS	—	100mL	30,200	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Cu: 銅 (Copper)

原子番号:29

analytical (分析用)

還元銅 粒状, 180~425 μ m (40~80mesh)

038-11371	元素分析用	通常の自動元素分析装置で炭素及び窒素を検出ししない。	100g	12,000	-	-
-----------	-------	----------------------------	------	--------	---	---

還元銅 粒状, 150~250 μ m (60~100mesh)

031-13701	元素分析用	通常の自動元素分析装置で炭素及び窒素を検出ししない。	100g	11,000	-	-
-----------	-------	----------------------------	------	--------	---	---

還元銅 粒状, 300~850 μ m (20~50mesh)

036-09961	元素分析用	-	100g	15,000	-	-
-----------	-------	---	------	--------	---	---

還元銅 Wire, ϕ 0.4 \times 5mm

032-10811	元素分析用	-	250g	16,000	-	-
-----------	-------	---	------	--------	---	---

還元銅 Wire, ϕ 0.6 \times 5mm

034-11253	元素分析用	-	100g	7,900	-	-
-----------	-------	---	------	-------	---	---

038-11251	元素分析用	-	250g	16,000	-	-
-----------	-------	---	------	--------	---	---

銅 標準液 (Cu 100)

034-16231	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,500	-	-
-----------	------	------------------------------------	-------	-------	---	---

銅 標準液 (Cu 1,000)

033-16201	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,400	-	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	---	---

銅 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

552-00711 (ICP-MS-15N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Dy: ジスプロシウム (Dysprosium)

原子番号:66

analytical (分析用)

ジスプロシウム 標準液 (1,000ppm)

045-20111	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mg/Dy/mL (20 $^{\circ}$ C) (Titration)	100mL	4,100	-	-
-----------	---------	---	-------	-------	---	---

ジスプロシウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

559-00721 (ICP-MS-16N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ジスプロシウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

556-00731 (ICP-MS-16N-1)	ACS	-	100mL	30,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Er: エルビウム (Erbium)

原子番号:68

analytical (分析用)

エルビウム 標準液 (1,000ppm)

054-04361	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mgEr/mL (20 $^{\circ}$ C)	100mL	4,300	-	-
-----------	---------	--------------------------------------	-------	-------	---	---

エルビウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

553-00741 (ICP-MS-17N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

エルビウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

550-00751 (ICP-MS-17N-1)	ACS	-	100mL	34,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Eu: ユロピウム (Europium)

原子番号:63

analytical (分析用)

ユロピウム 標準液 (1,000ppm)

051-04251	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mg Eu/mL (20 $^{\circ}$ C)	100mL	4,200	-	-
-----------	---------	---------------------------------------	-------	-------	---	---

ユロピウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

556-00471 (ICP-MS-18N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ユロピウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

557-00761 (ICP-MS-18N-1)	ACS	-	100mL	34,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Fe: 鉄 (Iron)

原子番号:26

analytical (分析用)

鉄 標準液(Fe 100)

091-03851	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,300	-	-
-----------	------	------------------------------------	-------	-------	---	---

鉄 標準液(Fe 1,000)

094-03841	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,200	-	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	---	---

鉄 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

510-99681 (ICP-MS-27N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Ga: ガリウム (Gallium)

原子番号:31

analytical (分析用)

ガリウム 標準液(Ga 1,000)

070-05781	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	5,500	-	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	---	---

ガリウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

553-00481 (ICP-MS-20N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ガリウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

558-00791 (ICP-MS-20N-1)	ACS	-	100mL	30,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Gd: ガドリニウム (Gadolinium)

原子番号:64

analytical (分析用)

ガドリニウム 標準液 (1,000ppm)

070-02481	原子吸光分析用	0.99 ~ 1.01mg Gd/mL (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,900	-	-
-----------	---------	---------------------------------------	-------	-------	---	---

ガドリニウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

554-00771 (ICP-MS-19N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ガドリニウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

551-00781 (ICP-MS-19N-1)	ACS	-	100mL	46,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Ge: ゲルマニウム (Germanium)

原子番号:32

analytical (分析用)

ゲルマニウム 標準液 (1,000ppm)

077-02131	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.0mgGe/mL	100mL	2,500	—	—
-----------	---------------	-------------------	-------	-------	---	---

ゲルマニウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water, tr. HF)

515-99491 (ICP-MS-21W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	☑-II	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

ゲルマニウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water, tr. HF)

551-00801 (ICP-MS-21W-1)	ACS	—	100mL	30,200	☑-II	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Hf: ハフニウム (Hafnium)

原子番号:72

analytical (分析用)

ハフニウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃, tr. HF)

515-99631 (ICP-MS-23N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	21,600	☑-II	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

ハフニウム ICP-MS標準液 (1,000μg/mL in 2-5% HNO₃, tr. HF)

512-99641 (ICP-MS-23N-0.1X-1)	ACS	—	100mL	25,900	☑-II	—
-------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

ハフニウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃, tr. HF)

555-00821 (ICP-MS-23N-1)	ACS	—	100mL	54,700	☑-II	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Hg: 水銀 (Mercury)

原子番号:80

analytical (分析用)

水銀 (1,000μg/mL in 10% Nitric acid)

ALR-MET-05S	ACS	—	100mL	11,400	☑-II	—
-------------	-----	---	-------	--------	------	---

水銀 標準液 (Hg 100)

135-13671	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,300	☑-II	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	------	---

水銀 標準液 (Hg 1,000)

138-13661	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,200	☑-II	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	------	---

水銀 ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 10% HNO₃)

558-00931 (ICP-MS-34N-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Ho: ホルミウム (Holmium)

原子番号:67

analytical (分析用)

ホルミウム 標準液 (1,000ppm)

081-04651	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mgHo/mL	100mL	4,900	—	—
-----------	---------------	--------------------	-------	-------	---	---

ホルミウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

519-99651 (ICP-MS-24N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ホルミウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00831 (ICP-MS-24N-1)	ACS	—	100mL	34,200	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

I: よう素 (Iodine)

原子番号:53

analytical (分析用)

0.05mol/L よう素溶液

099-00471	容量分析用	12.69g よう素 /L	100mL	1,300	—	—
-----------	-------	---------------	-------	-------	---	---

091-00475	容量分析用	12.69g よう素 /L	500mL	1,750	—	—
-----------	-------	---------------	-------	-------	---	---

0.01mol/L よう素溶液

094-03145	容量分析用	—	500mL	2,700	—	—
-----------	-------	---	-------	-------	---	---

0.5mol/L よう素溶液

094-01705	容量分析用	126.90g よう素 /L	500mL	5,500	—	—
-----------	-------	----------------	-------	-------	---	---

よう素 0.1N Standardized Solution

035634	ALF	—	1L	13,300	—	—
--------	-----	---	----	--------	---	---

035634	ALF	—	4L	34,300	—	—
--------	-----	---	----	--------	---	---

よう素 0.01N Standardized Solution

035636	ALF	—	1L	8,000	—	—
--------	-----	---	----	-------	---	---

035636	ALF	—	4L	19,400	—	—
--------	-----	---	----	--------	---	---

In: インジウム (Indium)

原子番号:49

analytical (分析用)

インジウム 標準液(In 1,000)

092-05841	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	4,500	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

インジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

516-99661 (ICP-MS-25N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

インジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

559-00841 (ICP-MS-25N-1)	ACS	—	100mL	30,200	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Ir: イリジウム (Iridium)

原子番号:77

analytical (分析用)

イリジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 10% HCl)

513-99671 (ICP-MS-26H-0.01X-1)	ACS	—	100mL	28,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

イリジウム ICP-MS標準液 (1,000μg/mL in 10% HCl)

556-00851 (ICP-MS-26H-0.1X-1)	ACS	—	100mL	32,000	—	—
-------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

イリジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 10% HCl)

553-00861 (ICP-MS-26H-1)	ACS	—	100mL	118,800	—	—
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

K: カリウム (Potassium)

原子番号:19

analytical (分析用)

カリウム 標準液 (K 100)

162-19941	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,500	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

カリウム 標準液 (K 1,000)

165-17471	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (at 20℃) (ion chromatography)	100mL	3,200	—	—
-----------	------	---	-------	-------	---	---

カリウムイオン 標準液 (K⁺: 1,000ppm)

163-13991	イオンクロマトグラフ用	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	50mL	3,000	—	—
-----------	-------------	-----------------------	------	-------	---	---

カリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

513-99791 (ICP-MS-43N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

その他、分析用試薬の取り扱いもごさいます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

La: ランタン (Lanthanum)

原子番号:57

analytical (分析用)

ランタン 標準液 (1,000ppm)

127-02841	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg La/mL	100mL	1,900	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

ランタン ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

517-99691 (ICP-MS-28N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ランタン ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

550-00871 (ICP-MS-28N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Li: リチウム (Lithium)

原子番号:3

analytical (分析用)

リチウム 標準液 (Li 1,000)

129-05221	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,000	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

リチウムイオン 標準液 (Li⁺: 1,000ppm)

126-03391	イオンクロマトグラフ用	0.99 ~ 1.01mg Li ⁺ /mL (20℃)	50mL	3,000	-	-
-----------	-------------	---	------	-------	---	---

リチウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

510-99701 (ICP-MS-30N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

リチウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

554-00891 (ICP-MS-30N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Lu: ルテチウム (Lutetium)

原子番号:71

analytical (分析用)

ルテチウム 標準液 (1,000ppm)

122-02911	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Lu/mL	100mL	7,600	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

ルテチウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

557-00901 (ICP-MS-31N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	43,600	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ルテチウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

554-00911 (ICP-MS-31N-1)	ACS	-	100mL	127,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

Mg: マグネシウム (Magnesium)

原子番号:12

analytical (分析用)

マグネシウム 標準液 (Mg 100)

136-13601	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,900	-	-
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

マグネシウム 標準液 (Mg 1,000)

136-12121	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,300	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

マグネシウムイオン 標準液 (Mg²⁺: 1,000ppm)

135-09761	イオンクロマトグラフ用	0.99 ~ 1.01mg Mg ²⁺ /mL (20℃)	50mL	2,700	-	-
-----------	-------------	--	------	-------	---	---

マグネシウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

517-99711 (ICP-MS-32N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Mn: マンガン (Manganese)

原子番号:25

analytical (分析用)

マンガン 標準液 (Mn 100)

139-12111	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,300	-	-
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

マンガン 標準液 (Mn: 1,000mg/L)

133-12131	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,200	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

マンガン ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

551-00921 (ICP-MS-33N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Mo: モリブデン (Molybdenum)

原子番号:42

analytical (分析用)

モリブデン 標準液 (Mo 1,000)

130-14961	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,000	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

モリブデン ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water, dilute NH₄OH)

514-99721 (ICP-MS-35W-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

モリブデン ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water, dilute NH₄OH)

555-00941 (ICP-MS-35W-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Na: ナトリウム (Sodium)

原子番号:11

analytical (分析用)

ナトリウム 標準液 (Na 100)

191-12111	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,900	-	-
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

ナトリウム 標準液 (Na 1,000)

199-10831	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,200	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

ナトリウムイオン 標準液 (Na⁺: 1,000ppm)

193-09621	イオンクロマトグラフ用	0.99 ~ 1.01mg Na ⁺ /mL (20℃)	50mL	2,700	-	-
-----------	-------------	---	------	-------	---	---

ナトリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

551-00281 (ICP-MS-54N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Nb: ニオブ (Niobium)

原子番号:41

analytical (分析用)

ニオブ 標準液 (Nb 1,000ppm)

146-04971	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Nb/mL	100mL	3,000	☑-II	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	------	---

ニオブ ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water, tr. HF)

518-99741 (ICP-MS-38W-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	☑-II	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

ニオブ ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water, tr. HF)

556-00971 (ICP-MS-38W-1)	ACS	-	100mL	27,400	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Nd: ネオジウム (Neodymium)

原子番号:60

analytical (分析用)

ネオジウム 標準液(1,000ppm)

149-04841	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Nd/mL	100mL	3,500	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

ネオジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

511-99731 (ICP-MS-36N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ネオジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00951 (ICP-MS-36N-1)	ACS	-	100mL	30,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Ni: ニッケル (Nickel)

原子番号:28

analytical (分析用)

ニッケル 標準液(Ni 100)

144-06471	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,500	-	-
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

ニッケル 標準液(Ni 1,000)

147-06461	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,200	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

ニッケル ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

559-00961 (ICP-MS-37N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ニッケル (1,000μg/mL in 2-5% Nitric acid)

ALR-MET-06S	ACS	-	100mL	11,400	-	-
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

P: リン (Phosphorus)

原子番号:15

analytical (分析用)

りん 標準液 (P : 1,000mg/L)

160-19241	水質試験用	980 ~ 1,020mgP/L (20℃)	50mL	3,700	-	-
-----------	-------	------------------------	------	-------	---	---

166-19243	水質試験用	980 ~ 1,020mgP/L (20℃)	200mL	9,000	-	-
-----------	-------	------------------------	-------	-------	---	---

162-19245	水質試験用	980 ~ 1,020mgP/L (20℃)	500mL	15,000	-	-
-----------	-------	------------------------	-------	--------	---	---

りん ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water)

512-99761 (ICP-MS-41W-0.01X-1)	ACS	-	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

りん ICP-MS標準液 (1,000μg/mL in Water)

510-68811 (ICP-MS-41W-0.1X-1)	ACS	-	100mL	16,200	-	-
-------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

りん ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water)

519-99771 (ICP-MS-41W-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Pb: 鉛 (Lead)

原子番号:82

analytical (分析用)

鉛 標準液(Pb 100)

127-04301	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,300	-	-
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

鉛 標準液(Pb 1,000)

124-04291	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,300	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

鉛 ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

557-00881 (ICP-MS-29N-1)	ACS	-	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

鉛 (1,000μg/mL in 2-5% Nitric acid)

ALR-MET-04S	ACS	-	100mL	11,400	-	-
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Pd: パラジウム (Palladium)

原子番号:46

analytical (分析用)

パラジウム 標準液 (1,000ppm)

166-08111	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Pd/mL	100mL	2,500	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

パラジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 10% HCl)

515-99751 (ICP-MS-40H-0.01X-1)	ACS	-	100mL	28,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

パラジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 10% HCl)

550-01091 (ICP-MS-40H-1)	ACS	-	100mL	118,800	-	-
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

Pr: プラセオジウム (Praseodymium)

原子番号:59

analytical (分析用)

プラセオジウム 標準液 (1,000ppm)

161-12831	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Pr/mL	100mL	3,800	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

プラセオジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

516-99801 (ICP-MS-44N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

プラセオジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

550-00991 (ICP-MS-44N-1)	ACS	-	100mL	48,600	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Pt: 白金 (Platinum)

原子番号:78

analytical (分析用)

白金 標準液 (1,000ppm)

163-08121	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Pt/mL	100mL	3,500	-	-
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

白金 ICP-MS標準液 (100μg/mL in 10% HCl)

516-99781 (ICP-MS-42H-0.01X-1)	ACS	-	100mL	28,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

白金 ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 10% HCl)

553-00981 (ICP-MS-42H-1)	ACS	-	100mL	118,800	-	-
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

Rb: ルビジウム (Rubidium)

原子番号:37

analytical (分析用)

ルビジウム 標準液 (Rb 1,000)

188-01951	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	5,300	-	-
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

ルビジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00211 (ICP-MS-47N-0.01X-1)	ACS	-	100mL	13,000	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ルビジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

555-01041 (ICP-MS-47N-1)	ACS	-	100mL	34,600	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Re: レニウム (Rhenium)

原子番号:75

analytical (分析用)

レニウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in Water, tr. HNO₃)

557-01001 (ICP-MS-45W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	19,800	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

レニウム ICP-MS標準液 (1,000 μ g/mL in Water, tr. HNO₃)

554-01011 (ICP-MS-45W-0.1X-1)	ACS	—	100mL	22,700	—	—
----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

レニウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in Water, tr. HNO₃)

551-01021 (ICP-MS-45W-1)	ACS	—	100mL	89,300	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Rh: ロジウム (Rhodium)

原子番号:45

analytical (分析用)

ロジウム 標準液 (1,000ppm)

183-00661	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Rh/mL	100mL	11,500	■-II	—
-----------	---------------	---------------------	-------	--------	------	---

ロジウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 10% HCl)

555-00201 (ICP-MS-46H-0.01X-1)	ACS	—	100mL	79,200	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ロジウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 10% HCl)

558-01031 (ICP-MS-46H-1)	ACS	—	100mL	301,700	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

Ru: ルテニウム (Ruthenium)

原子番号:44

analytical (分析用)

ルテニウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 10% HCl)

559-00221 (ICP-MS-48H-0.01X-1)	ACS	—	100mL	28,100	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ルテニウム ICP-MS標準液 (1,000 μ g/mL in 10% HCl)

552-01051 (ICP-MS-48H-0.1X-1)	ACS	—	100mL	32,000	—	—
----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ルテニウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 10% HCl)

559-01061 (ICP-MS-48H-1)	ACS	—	100mL	118,800	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

S: 硫黄 (Sulfur)

原子番号:16

analytical (分析用)

硫黄 ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in Water)

551-00301 (ICP-MS-56W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

硫黄 ICP-MSスタンダード水溶液 (1,000 μ g/mL in Water)

512-82431 (ICP-MS-56W-0.1X-1)	ACS	—	100mL	16,200	—	—
----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

硫黄 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in Water)

559-01181 (ICP-MS-56W-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

硫黄 100 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-1X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 200 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-2X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 300 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-3X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

硫黄 400 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-4X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 500 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-5X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 750 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-7.5X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 1,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-10X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 1,500 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-15X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 3,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-30X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 5,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-50X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 7,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-70X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 15,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-150X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 20,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-200X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 30,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-300X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 40,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-400X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 50,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-500X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 60,000 μ g/g in #2 Diesel fuel

SDF-600X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 100 μ g/g in Kerosene

SK-1X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 300 μ g/g in Kerosene

SK-3X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 500 μ g/g in Kerosene

SK-5X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 750 μ g/g in Kerosene

SK-7.5X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 1,000 μ g/g in Kerosene

SK-10X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 2,000 μ g/g in Kerosene

SK-20X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 3,000 μ g/g in Kerosene

SK-30X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 4,000 μ g/g in Kerosene

SK-40X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 5,000 μ g/g in Kerosene

SK-50X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
-----------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 10,000 μ g/g in Kerosene

SK-100X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 20,000 μ g/g in Kerosene

SK-200X-20ML-PAK	ACS	—	20mL × 5	20,100	☑	—
------------------	-----	---	----------	--------	---	---

硫黄 (1,000 μ g/mL in Toluene)

ASTM-P-0010-PAK	ACS	—	1mL × 5	25,100	☑	—
-----------------	-----	---	---------	--------	---	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
硫黄 (1,000 μ g/mL in Xylenes)	ASTM-P-0020-PAK	ACS	—	1mL \times 5	25,100	☑ -

Sb: アンチモン (Antimony)

原子番号:51

analytical (分析用)

アンチモン 標準液 (Sb 100)

013-18281	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	5,200	☑-II	-
-----------	------	------------------------------------	-------	-------	------	---

アンチモン 標準液 (Sb 1,000)

010-15491	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,500	☑-II	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	------	---

アンチモン ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃, tr. Tartaric acid)

556-00611 (ICP-MS-02N-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Sc: スカンジウム (Scandium)

原子番号:21

analytical (分析用)

スカンジウム 標準液 (100ppm)

196-08751	原子吸光: 0.095 ~ 0.105mg 分析用 Sc/mL (20 $^{\circ}$ C)	100mL	2,600	-	-	-
-----------	---	-------	-------	---	---	---

スカンジウム ICP-MS標準液 (1,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

553-00241 (ICP-MS-50N-0.1X-1)	ACS	—	100mL	32,000	-	-
-------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

スカンジウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

554-01131 (ICP-MS-50N-1)	ACS	—	100mL	118,800	-	-
--------------------------	-----	---	-------	---------	---	---

Se: セレン (Selenium)

原子番号:34

analytical (分析用)

セレン 標準液 (Se 1,000)

192-13861	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,100	☑-II	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	------	---

セレン ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

550-00251 (ICP-MS-51N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	☑-II	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

セレン ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

551-01141 (ICP-MS-51N-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Si: 珪素 (Silicon)

原子番号:14

analytical (分析用)

けい素 標準液 (1,000ppm)

192-06031	原子吸光: 0.99 ~ 1.01mg Si/mL 分析用 (20 $^{\circ}$ C)	100mL	2,400	-	-	-
-----------	---	-------	-------	---	---	---

けい素 ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in Water tr. HF)

557-00261 (ICP-MS-52W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	☑-II	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

けい素 ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in Water, tr. HF)

558-01151 (ICP-MS-52W-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

商品コード	規格・メーカー	純度	容量	希望納入価格(円)	法規	保管
-------	---------	----	----	-----------	----	----

Sm: サマリウム (Samarium)

原子番号:62

analytical (分析用)

サマリウム 標準液 (1,000ppm)

195-08721	原子吸光: 0.99 ~ 1.01mg Sm/mL 分析用 (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,600	-	-	-
-----------	---	-------	-------	---	---	---

サマリウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

556-00231 (ICP-MS-49N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

サマリウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

556-01071 (ICP-MS-49N-1)	ACS	—	100mL	30,200	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Sn: すず (Tin)

原子番号:50

analytical (分析用)

すず 標準液 (Sn 1,000)

202-16311	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,000	☑-II	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	------	---

すず ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃, tr. HF)

513-68823 (ICP-MS-63N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	☑-II	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

すず ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃, tr. HF)

554-01251 (ICP-MS-63N-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Sr: ストロンチウム (Strontium)

原子番号:38

analytical (分析用)

ストロンチウム 標準液 (Sr 1,000)

199-13871	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20 $^{\circ}$ C)	100mL	3,000	-	-
-----------	------	-----------------------------------	-------	-------	---	---

ストロンチウム ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

558-00291 (ICP-MS-55N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	-	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ストロンチウム ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in 2-5% HNO₃)

552-01171 (ICP-MS-55N-1)	ACS	—	100mL	27,400	-	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Ta: タンタル (Tantalum)

原子番号:73

analytical (分析用)

タンタル 標準液 (1,000ppm)

206-08141	原子吸光: 0.99 ~ 1.01mg Ta/mL 分析用 (20 $^{\circ}$ C)	100mL	2,600	☑-II	-	-
-----------	---	-------	-------	------	---	---

タンタル ICP-MS標準液 (100 μ g/mL in Water tr. HF)

558-00311 (ICP-MS-57W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	☑-II	-
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

タンタル ICP-MS標準液 (10,000 μ g/mL in Water, tr HF)

556-01191 (ICP-MS-57W-1)	ACS	—	100mL	34,200	☑-II	-
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Tb: テルビウム (Terbium)

原子番号:65

analytical (分析用)

テルビウム 標準液 (1,000ppm)

209-08871	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Tb/mL	100mL	4,900	—	—
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

テルビウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00331 (ICP-MS-59N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

テルビウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

556-01211 (ICP-MS-59N-1)	ACS	—	100mL	46,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Te: テルル (Tellurium)

原子番号:52

analytical (分析用)

テルル 標準液 (Te 1,000)

209-17921	JCSS	980 ~ 1,020mg/L (20℃)	100mL	5,200	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

テルル ICP-MS標準液 (100μg/mL in 10% HCl)

555-00321 (ICP-MS-58H-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

テルル ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 40% HCl)

559-01201 (ICP-MS-58H-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Ti: チタン (Titanium)

原子番号:22

analytical (分析用)

チタン 標準液 (1,000ppm)

209-06171	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Ti/mL	100mL	1,800	—	—
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

チタン ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water, tr. HF)

556-00351 (ICP-MS-64W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	☑-II	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

チタン ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water, tr. HF)

551-01381 (ICP-MS-64W-1)	ACS	—	100mL	27,400	☑-II	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	------	---

Tl: タリウム (Thallium)

原子番号:81

analytical (分析用)

タリウム 標準液 (Tl 1,000)

205-16301	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,600	☑-II	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	------	---

タリウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

559-00341 (ICP-MS-60N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

タリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

553-01221 (ICP-MS-60N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格(円) 法規 保管

Tm: ツリウム (Thulium)

原子番号:69

analytical (分析用)

ツリウム 標準液 (1,000ppm)

207-09151	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Tm/mL	100mL	7,700	—	—
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

ツリウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

550-01231 (ICP-MS-62N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	20,900	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ツリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

557-01241 (ICP-MS-62N-1)	ACS	—	100mL	52,600	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

V: バナジウム (Vanadium)

原子番号:23

analytical (分析用)

バナジウム 標準液 (V 1,000)

221-01851	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	4,100	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

バナジウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

550-00371 (ICP-MS-67N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

バナジウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

558-01271 (ICP-MS-67N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

バナジウム (1,000μg/g in 75 cSt Base oil)

WM-76CST-67	ACS	—	50g	12,700	☑	—
-------------	-----	---	-----	--------	---	---

W: タングステン (Tungsten)

原子番号:74

analytical (分析用)

タングステン 標準液 (1,000ppm)

203-08151	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg/mL	100mL	2,300	—	—
-----------	---------------	------------------	-------	-------	---	---

タングステン ICP-MS標準液 (100μg/mL in Water tr. NH₄OH)

553-00361 (ICP-MS-65W-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

タングステン ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in Water, tr. NH₄OH)

551-01261 (ICP-MS-65W-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Y: イットリウム (Yttrium)

原子番号:39

analytical (分析用)

イットリウム 標準液 (1,000ppm)

250-00121	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Y/mL	100mL	2,100	—	—
-----------	---------------	--------------------	-------	-------	---	---

ICP-MS内部標準液-イットリウム (10μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-00451 (ICP-MS-IS-Y-1)	ACS	—	100mL	10,800	—	—
---------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

イットリウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

554-00391 (ICP-MS-69N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
--------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

イットリウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

557-00401 (ICP-MS-69N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
--------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格 (円) 法規 保管

Yb: イットルビウム (Ytterbium)

原子番号:70

analytical (分析用)

イットルビウム 標準液 (1,000ppm)

257-00131	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Yb/mL	100mL	3,700	—	—
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

イットルビウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

557-00381 (ICP-MS-68N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	15,100	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

イットルビウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

555-01281 (ICP-MS-68N-1)	ACS	—	100mL	40,300	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

Zn: 亜鉛 (Zinc)

原子番号:30

analytical (分析用)

亜鉛 (砂状)

267-00095	ひ素分析用	—	500g	3,650	—	—
-----------	-------	---	------	-------	---	---

亜鉛 (顆粒)

269-02135	ひ素分析用	—	500g	5,000	—	—
-----------	-------	---	------	-------	---	---

亜鉛 粉末

266-00901	ひ素分析用	90.0+% (Titration)	100g	2,600	—	—
-----------	-------	--------------------	------	-------	---	---

268-00905	ひ素分析用	90.0+% (Titration)	500g	3,700	—	—
-----------	-------	--------------------	------	-------	---	---

亜鉛 粉末

261-01551	窒素酸化物測定用	90.0+% (Titration)	100g	2,700	—	—
-----------	----------	--------------------	------	-------	---	---

0.01mol/L 亜鉛溶液

262-02125	容量分析用	—	500ml	3,800	—	—
-----------	-------	---	-------	-------	---	---

0.05mol/L 亜鉛溶液

268-02105	容量分析用	—	500ml	4,200	—	—
-----------	-------	---	-------	-------	---	---

0.1mol/L 亜鉛溶液

265-02115	容量分析用	—	500ml	3,700	—	—
-----------	-------	---	-------	-------	---	---

亜鉛 標準液 (Zn 100)

261-01431	JCSS	90.0 ~ 102.0mg/L (20℃)	100mL	3,300	—	—
-----------	------	------------------------	-------	-------	---	---

亜鉛 標準液 (Zn : 1,000mg/L)

264-01421	JCSS	990 ~ 1,010mg/L (20℃)	100mL	3,200	—	—
-----------	------	-----------------------	-------	-------	---	---

亜鉛 ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

552-01291 (ICP-MS-70N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

商品コード 規格・メーカー 純度 容量 希望納入価格 (円) 法規 保管

Zr: ジルコニウム (Zirconium)

原子番号:40

analytical (分析用)

ジルコニウム 標準液 (1,000ppm)

263-00891	原子吸光分析用 (20℃)	0.99 ~ 1.01mg Zr/mL	100mL	2,100	—	—
-----------	---------------	---------------------	-------	-------	---	---

ジルコニウム ICP-MS標準液 (100μg/mL in 2-5% HNO₃)

554-00411 (ICP-MS-71N-0.01X-1)	ACS	—	100mL	12,200	—	—
-----------------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ジルコニウム ICP-MS標準液 (10,000μg/mL in 2-5% HNO₃)

555-01301 (ICP-MS-71N-1)	ACS	—	100mL	27,400	—	—
-----------------------------	-----	---	-------	--------	---	---

ジルコニウム 1,000μg/g in 75 cSt Base oil

WM-75CST-71	ACS	—	50g	12,700	危	—
-------------	-----	---	-----	--------	---	---

ジルコニウム 5,000μg/g in 75 cSt Base oil

WM-75CST-71-5X	ACS	—	50g	16,100	危	—
----------------	-----	---	-----	--------	---	---

ジルコニウム 1,000μg/mL in 2-5% Nitric acid

ALR-MET-08S	ACS	—	100mL	11,400	—	—
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

ジルコニウム ICP standard suppl. to multi-element standard XII (1,000μg/mL in Hydrochloric acid)

MES-12-ZR-1	ACS	—	100mL	14,100	—	—
-------------	-----	---	-------	--------	---	---

4

機能性材料

電池、超電導、強誘電体等、各種デバイス用無機材料をご紹介します

●リチウムイオン電池材料

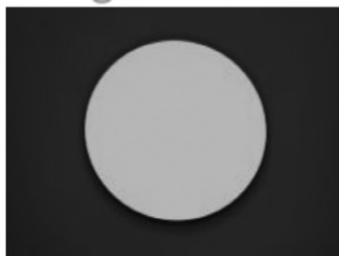
リチウムイオン電池で代表的な電極材料、電解質材料を取扱っております。またご希望の粉末、ターゲット材、シート状にてご提供可能です。

Powders



- ・ 単相を作製可能
Preparable single phase structure
- ・ 粒径 1～数 μm
Particle size distribution data :
 D_{50} : 1～10 μm
- ・ Ta、Nb置換、組成比等、
カスタマイズ対応可能
Ta, Nb-substituent type or any
customized type is available.

Targets



- ・ 形状: 各種サイズを作製可能
Machinable to any size at your request
- ・ 密度 約 4.34～ g/cm^3
(理論値 5.11 g/cm^3)
Sintered density : 4.34～ g/cm^3
(TD : 5.11 g/cm^3)
- ・ 相対密度 90%以上実績あり
Relative density : 90%

Sheets



- ・ 50×50mmまで実績あり
Available up to 50X50mm size
- ・ 高密度品を作製可能
Densely-sintered product is
available
- ・ 150 μm 厚まで作製可能
Thinnest until 150 μm is available
by polishing processing.

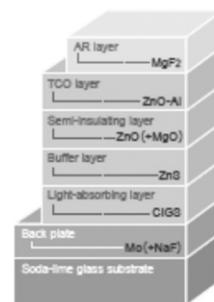
	商品コード	製造元	品名(日)	純度	容量	希望納入価格(円)
正極材料	381-04661	豊島	LiCoO ₂	99.9%	100g	30,000
	389-04601	豊島	LiNiO ₂	99.9%	100g	30,000
	386-04611	豊島	LiMn ₂ O ₄	99.9%	100g	30,000
	382-04831	豊島	LiFeO ₂	99.9%	100g	50,000
	385-04681	豊島	Li ₂ MnO ₃	99.9%	100g	30,000
	383-04621	豊島	LiFePO ₄	99.9%	100g	70,000
	380-04631	豊島	LiCoPO ₄	99.9%	100g	70,000
	388-04671	豊島	LiNiPO ₄	99.9%	100g	50,000
	382-04691	豊島	LiMnPO ₄	99.9%	100g	50,000
	385-04701	豊島	LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄	99.9%	100g	70,000
	382-04711	豊島	LiMn $\frac{1}{3}$ Co $\frac{1}{3}$ Ni $\frac{1}{3}$ O ₂	99.9%	100g	70,000
	389-04841	豊島	LiCo _{0.2} Ni _{0.4} Mn _{0.4} O ₂	99.9%	100g	70,000
	電解質	385-04821	豊島	Li ₃ BO ₃	99.9%	100g
387-04722		豊島	Li _{0.33} La _{0.55} TiO ₃ (tetra)	99.9%	25g	30,000
384-04732		豊島	Li _{0.33} La _{0.55} TiO ₃ (cubic)	99.9%	25g	50,000
389-04802		豊島	Li ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ (tetra)	99.9%	25g	60,000
386-04812		豊島	Li ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ (cubic)	99.9%	25g	60,000
381-04742		豊島	Li _{1.5} Al _{0.5} Ge _{1.5} P ₃ O ₁₂ (rhomb)	99.9%	25g	30,000
388-04752		豊島	Li _{1.5} Al _{0.5} Ge _{1.5} P ₃ O ₁₂ (amorphous)	99.9%	25g	50,000
387-04641		豊島	Li ₃ PO ₄	99.9%	100g	20,000
386-04655		豊島	Na ₃ PO ₄	99.9%	500g	30,000
386-04851		豊島	Na ₃ Zr ₂ Si ₂ PO ₁₂	99.9%	100g	50,000
負極材料	385-04561	豊島	Li ₄ Ti ₅ O ₁₂	99.9%	100g	50,000

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

●太陽電池材料

CIGS (Cu,In,Ga,Se多元系化合物)太陽電池用を中心に製造・販売しております。

A model of CIGS solar cell



	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
光吸収層	豊島	CuGa(Na)	照会	照会	照会
	豊島	CuGaln(Na)	照会	照会	照会
	豊島	CuZnSn	照会	照会	照会
	豊島	CuInTe ₂	照会	照会	照会
バッファ層	豊島	In ₂ S ₃	99.99%	φ 20x5t	120,000
	豊島	ZnS	99.99%	φ 20x5t	50,000
	豊島	ZnOS	照会	照会	照会
半絶縁層	豊島	ZnO	99.99%	φ 20x5t	45,000
	豊島	ZnO-MgO	照会	照会	照会
電解質	豊島	AZO	99.99%	φ 20x5t	60,000
	豊島	BZO	99.99%	φ 20x5t	60,000
	豊島	GZO	99.99%	φ 20x5t	60,000
	豊島	TiO ₂ -Nb	照会	照会	照会
反射防止膜	豊島	MgF ₂	99.9%	φ 20x5t	50,000
	豊島	Si ₃ N ₄	99.5%	φ 20x5t	40,000
	豊島	TiO ₂	99.99%	φ 20x5t	40,000
	豊島	Nb ₂ O _x	99.90%	φ 20x5t	40,000

●燃料電池材料

固体酸化物系材料を、固相・共沈・ゾルゲル等、各種方法で合成と製造し、ご提供しております。

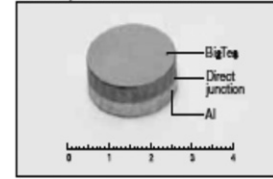
	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
空気極材料	豊島	La _{1-x} Sr _x MnO ₃	99.9%	φ 20x5t	65,000
	豊島	La _{1-x} Sr _x CoO ₃	99.9%	φ 20x5t	65,000
	豊島	Sm _{1-x} Sr _x CoO ₃	99.9%	φ 20x5t	65,000
	豊島	LSC-YSZ	照会	照会	照会
	豊島	SSC-SDC	照会	照会	照会
電解質材料	豊島	ZrO ₂ -Y ₂ O ₃	99.9%	φ 20x5t	45,000
	豊島	Ce _{0.8} Sm _{0.2} O _x	99.9%	φ 20x5t	65,000
	豊島	BaCe _{1-x} Y _x O ₃	照会	照会	照会
	豊島	BaZr _{1-x} Y _x O ₃	照会	照会	照会
	豊島	SrZr _{1-x} Y _x O ₃	照会	照会	照会
	豊島	La _{1-x} Sr _x Ga _{1-y} MgyO _{2.8}	照会	照会	照会
燃料極材料	豊島	NiO-BCY	照会	照会	照会
	豊島	NiO-BZY	照会	照会	照会
	豊島	NiO-YSZ	照会	照会	照会
	豊島	NiO-SDC	照会	照会	照会
	豊島	Ni-YSZ	照会	照会	照会
	豊島	Ni-SDC	照会	照会	照会

●熱電変換材料・ペルチェ用素子

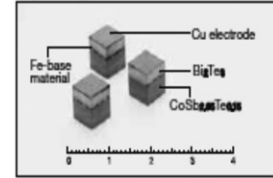
独自の焼結技術、接合技術を駆使して、優れた性能を持つ焼結体、接合体を製造し、ご提供しております。

	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
金属系 [Nタイプ]	豊島	Bi ₂ Te ₃	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	CoSb _{2.85} Te _{0.15}	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	Mg ₂ Si	99%	φ 20x5t	65,000
金属系 [Pタイプ]	豊島	Bi _{0.5} Sb _{1.7} Te ₃	99.9%	φ 20x5t	65,000
	豊島	CoSb ₃	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	MnSi _{1.73}	99.9%	φ 20x5t	65,000
酸化物系	豊島	Ca ₃ Co ₄ O ₉	99.9%	φ 20x5t	80,000
	豊島	NaXCoO _y	照会	照会	照会
	豊島	SrTiO ₃ (with dopant)	照会	照会	照会
接合タイプ	豊島	Bi ₂ Te ₃ - Joint material - CoSbTe	照会	照会	照会
	豊島	BiSbTe - Joint material - CoSb ₃	照会	照会	照会
	豊島	Electrode material - Bi-base material, Co-base material - Electrode material	照会	照会	照会
	豊島	Electrode material - Supplied material or trial piece - Electrode material	照会	照会	照会

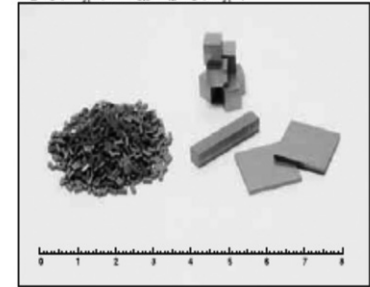
An example of Junction material



Segment type



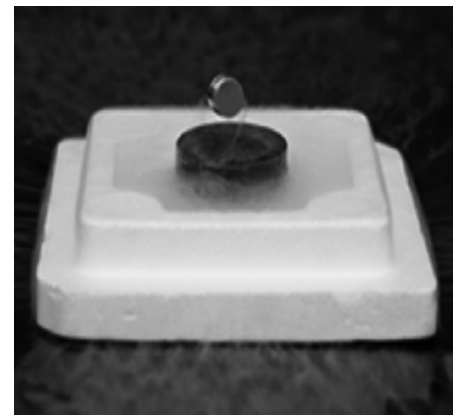
BiTe3 (N-type) & Bi0.5Sb1.7Te3 (P-type)



●超電導材料

長年にわたる高温超電導体(下地膜を含む)の薄膜形成用材料(スパッタリングターゲット材、PLD蒸着源等)の製造技術を生かし添加材等を含めたカスタマイズ品や量産に幅広く対応可能です。

	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
超電導体	豊島	YBCO	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	GdBCO	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	SmBCO	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	BSCC	99.9%	φ 20x5t	80,000
	豊島	BZO	照会	照会	照会
中間・ バッファ層	豊島	CeO ₂	99.9%	φ 20x5t	55,000
	豊島	Gd ₂ Zr ₂ O ₇	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	Ce	99.9%	φ 20x3t	100,000
	豊島	Y	99.9%	φ 20x3t	80,000
	豊島	YSZ	99.9%	φ 20x5t	45,000
下地膜	豊島	MgO	99.9%	φ 20x5t	40,000
	豊島	MgO	99.99%	φ 20x5t	50,000
	豊島	SrTiO ₃	99.9%	φ 20x5t	50,000
	豊島	Al ₂ O ₃	99.99%	φ 20x5t	20,000
	豊島	Mg	99.9%	φ 20x5t	20,000
	豊島	Ni-alloy	照会	照会	照会

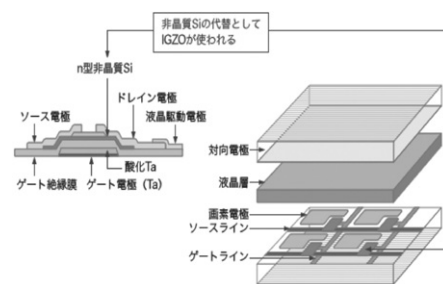


その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

●光学系機能性材料

IGZO (InGaZnO)をはじめ注目を集めている透明酸化物半導体材料。
これらの様々な酸化物や化合物材料を高品質・短納期にてご提供可能です。

	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
透明酸化物半導体- TAOS	豊島	InGaZnO ₄	99.99%	φ 20x5t	65,000
	豊島	InZnSnOX	99.99%	φ 20x5t	65,000
	豊島	ZnO-SnO ₂	99.9%	φ 20x5t	55,000
透明酸化物半導体- P TYPE	豊島	CuAlO ₂	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	SrCu ₂ O ₂	99.9%	φ 20x5t	75,000
S透明酸化物半導体- EMI CONDUCTOR	豊島	ZnO	99.99%	φ 20x5t	50,000
	豊島	SnO	99.9%	φ 20x5t	55,000
	豊島	Cu ₂ O	99.9%	φ 20x5t	55,000
	豊島	NiO	99.9%	φ 20x5t	50,000
	豊島	ZnIr ₂ O ₄	99+%	φ 20x5t	照会
	豊島	CuCrO ₂	照会	照会	照会
透明導電膜	豊島	ITO	99.99%	φ 20x5t	40,000
	豊島	ZnO	99.99%	φ 20x5t	45,000
	豊島	SnO ₂	99.99%	φ 20x5t	50,000
	豊島	TiO ₂	99.99%	φ 20x5t	40,000
	豊島	SnO ₂ (+a)	照会	照会	照会
熱線反射膜	豊島	ITO	99.99%	φ 20x5t	40,000
	豊島	ZnO	99.99%	φ 20x5t	45,000
	豊島	Ag-alloy	照会	照会	照会
反射防止膜	豊島	MgF ₂	99.9%	φ 20x5t	50,000
	豊島	Nb ₂ O _x	99.9%	φ 20x5t	40,000
	豊島	Al ₂ O ₃	99.99%	φ 20x5t	20,000
	豊島	Ta ₂ O ₅	99.99%	φ 20x5t	55,000
	豊島	TiO ₂ /SiO ₂	照会	照会	照会
反射膜	豊島	Ag-alloy	照会	照会	照会
	豊島	Al-alloy	照会	照会	照会
LED	豊島	GaN	99.99%	φ 20x3t	150,000
	豊島	InN	99.99%	φ 20x3t	110,000
	豊島	ITO	照会	照会	照会
	豊島	TiO ₂ :Nb	照会	照会	照会
	豊島	ATO	照会	照会	照会
光メディア記録膜	豊島	CuSi	照会	照会	照会
	豊島	GeSbTe	照会	照会	照会

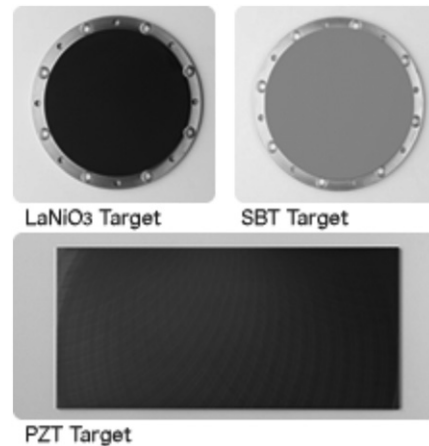


薄膜トランジスタ(TFT)構造

●強誘電体材料

強誘電体が有する特性を最大限に発揮させる高焼結密度スパッターターゲットをはじめ、圧電MEMs、マルチフェロイック材料、非鉛系強誘電体材料を幅広く提供しております。

	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
強誘電体	豊島	P(L)ZT(N)	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	SBT	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	KNN/KN/KT	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	NBT	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	BFO	99.9%	φ 20x5t	50,000
ゲート絶縁膜	豊島	HfO ₂	99.9%	φ 20x5t	60,000
	豊島	La ₂ O ₃	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	HfSiO(N)	照会	照会	照会
	豊島	HfO ₂ -Al ₂ O ₃	照会	照会	照会
	豊島	La ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃	照会	照会	照会
電極	豊島	SrRuO ₃	99.9%	φ 20x5t	80,000
	豊島	LaNiO ₃	99.9%	φ 20x5t	70,000
	豊島	TiN	99.9%	φ 20x5t	75,000
	豊島	Pt	照会	照会	照会
	豊島	Ir	照会	照会	照会
	豊島	IrO ₂	照会	照会	照会



LaNiO₃ Target

SBT Target

PZT Target

●磁気RAM・磁気デバイス材料

MRAMやMR素子等の磁気デバイス向け薄膜材料について幅広く材料を提供しております。

	製造元	品名 (日)	純度	容量	希望納入価格 (円)
MRAM材料	豊島	CoMnSi	照会	照会	照会
	豊島	CoMnAl	照会	照会	照会
	豊島	CoMnSb	照会	照会	照会
	豊島	CoFeB	照会	照会	照会
	豊島	CoFeMnGe	照会	照会	照会
	豊島	CoFeGaGe	照会	照会	照会
	豊島	FePt	照会	照会	照会
	豊島	IrMn	照会	照会	照会
	豊島	Ru	照会	照会	照会
	豊島	Ta	照会	照会	照会
	豊島	Cu	照会	照会	照会
	豊島	Ni-Fe	照会	照会	照会
	豊島	MgO	照会	照会	照会

その他容量、形状違いの取り扱いもございます。
弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

●MOCVD材料

気化性、分解性、溶解性に差異を持った、多様な種類のCVD材料を取り揃えており、お客様の装置・成膜条件に合った材料を提供しております。

製造元	品名 (日)	形状	容量	希望納入価格 (円)
豊島	2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナトリチウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	ビス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)カルシウム	アンプル	5g 25g	22,500 72,500
豊島	ビス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)銅 (II)	アンプル	5g 25g	17,500 47,500
豊島	ビス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)鉛	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	ビス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ニッケル (II)	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	ビス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)亜鉛	アンプル	5g 25g	22,500 72,500
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)アルミニウム	アンプル	5g 25g	22,500 72,500
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)クロム (III)	アンプル	5g 25g	30,000 110,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)コバルト (III)	アンプル	5g 25g	30,000 110,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ジスプロシウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)エルビウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ユウロビウム	アンプル	5g 25g	35,000 135,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ガドリニウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ホルミウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)鉄 (III)	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ランタン	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)マンガン (III)	アンプル	5g 25g	27,500 97,500
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ネオジム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)プラセオジム	アンプル	5g 25g	20,000 60,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)サマリウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)テルビウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)イットルビウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)イットリウム	アンプル	5g 25g	17,500 47,500
豊島	テトラキス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)セリウム (IV)	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	テトラキス (2,6-ジメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ジルコニウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	テトラキス (2,2,6-トリメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ジルコニウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	テトラキス (2,2,6,6-テトラメチル-3,5-ヘプタンジオナト)ジルコニウム	アンプル	5g 25g	25,000 85,000
豊島	トリ-o-トリルピスマス	アンプル	5g 25g	35,000 135,000



●MODコート材料

スピンコート等の塗布工程による薄膜作製のMODコート材料を幅広く取り揃えて提供しています。お客様の要望に応じて組成や濃度をカスタマイズした溶液の調整も柔軟に対応しています。

	製造元	品名 (日)	形状	容量	希望納入価格 (円)
酸化物半導体	豊島	ZnO 酸化物濃度 1.5wt%	ガラス瓶	50ml	40,000
	豊島	NiO 酸化物濃度 2.5wt%	ガラス瓶	50ml	40,000
	豊島	TiO ₂ 酸化物濃度 2.5wt%	ガラス瓶	50ml	45,000
	豊島	LaNiO ₃ 酸化物濃度 4.0wt%	ガラス瓶	50ml	60,000
強誘電体	豊島	PbZrTiO _x 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	45,000
	豊島	PbZrTiO _x 酸化物濃度 8.0wt%	ガラス瓶	50ml	50,000
	豊島	SrBi ₂ Ta ₂ O ₉ 酸化物濃度 6.5wt%	ガラス瓶	50ml	60,000
	豊島	BiFeO ₃ 酸化物濃度 3.0wt%	ガラス瓶	50ml	55,000
	豊島	BaxSr _{1-x} TiO ₃ 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	50,000
	豊島	BaTiO ₃ 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	50,000
その他	豊島	La _x Sr _{1-x} MnO ₃ 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	60,000
	豊島	LaxSr _{1-x} CoO ₃ 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	60,000
	豊島	SrTiO ₃ 酸化物濃度 3.5wt%	ガラス瓶	50ml	50,000

上記以外の組成や配合でも対応できますので、お気軽にお問い合わせください。



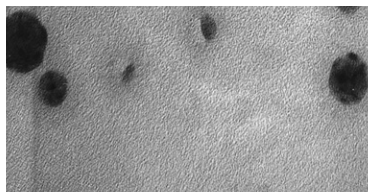
株式会社 ルネッサンス・エナジー・リサーチ ナノ金属分散液

粒子径がナノメートルサイズの、分散安定性に優れた金属コロイドです。白金、金、銀、パラジウム、ロジウム、ルテニウム、イリジウム、の7種類の金属のコロイドを提供しています。浸漬、乾燥、焼成することにより、貴金属粒子の持つ触媒活性を様々な担体に付与することができます。粒子径が非常に小さいことから、単位量に対する表面積を大きくできるので、少量で高い活性や機能が期待できます。

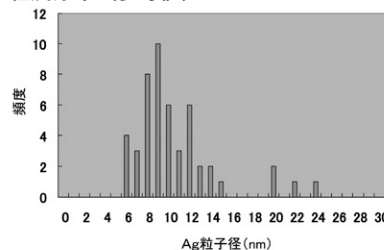
●ナノ銀分散液

濃度：10mM
 粒子径：5 - 30nm (参考値)
 pH：6.0 ~ 9.0
 溶媒：水
 分散剤：PEI

TEM 写真 (× 100k)



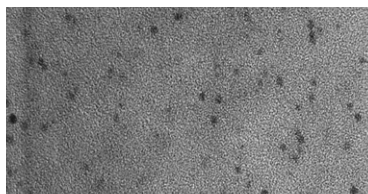
粒度分布 (参考値)



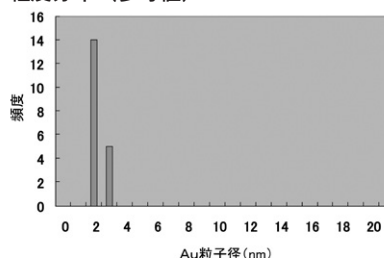
●ナノ金分散液

濃度：10mM
 粒子径：1 - 4nm (参考値)
 pH：6.0 ~ 9.0
 溶媒：水
 分散剤：PEI

TEM 写真 (× 500k)



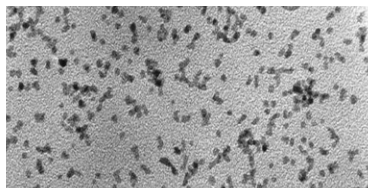
粒度分布 (参考値)



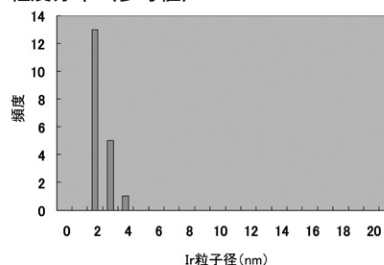
●ナノイリジウム分散液

濃度：10mM
 粒子径：1 - 4nm (参考値)
 pH：1.0 ~ 3.0
 溶媒：水 / IPA
 分散剤：PVP

TEM 写真 (× 500k)



粒度分布 (参考値)

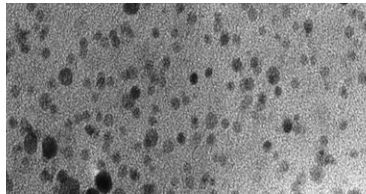


その他容量、形状違いの取り扱いもございます。弊社営業員及び代理店までお気軽にお問い合わせください。

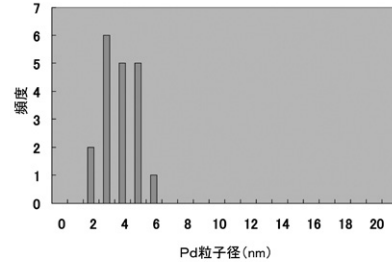
●ナノパラジウム分散液

濃度：10mM
 粒子径：2 - 7nm (参考値)
 pH：2.0 ~ 3.0
 溶媒：水 / EtOH
 分散剤：PVP

TEM 写真 (× 500k)



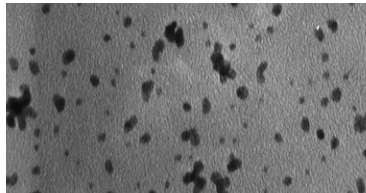
粒度分布 (参考値)



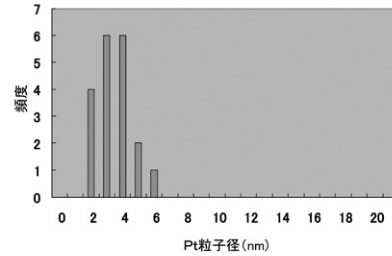
●ナノ白金分散液

濃度：10mM
 粒子径：1 - 6nm (参考値)
 pH：1.0 ~ 2.0
 溶媒：水 / EtOH
 分散剤：PVP

TEM 写真 (× 500k)



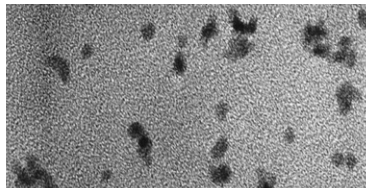
粒度分布 (参考値)



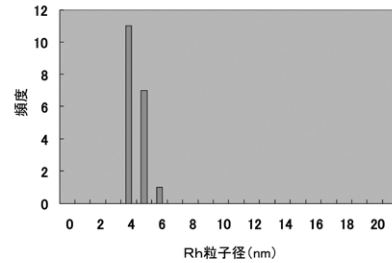
●ナノロジウム分散液

濃度：10mM
 粒子径：1 - 4nm (参考値)
 pH：1.0 ~ 3.0
 溶媒：水 / IPA
 分散剤：PVP

TEM 写真 (× 500k)



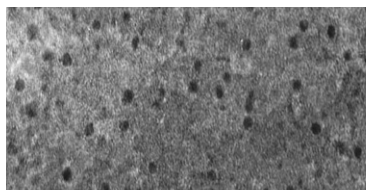
粒度分布 (参考値)



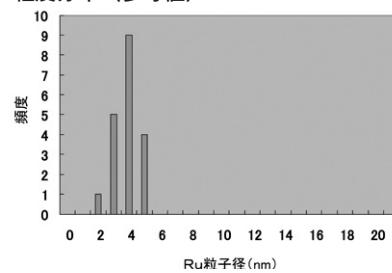
●ナノルテニウム分散液

濃度：10mM
 粒子径：1 - 4nm (参考値)
 pH：1.0 ~ 3.0
 溶媒：水 / IPA
 分散剤：PVP

TEM 写真 (× 500k)



粒度分布 (参考値)

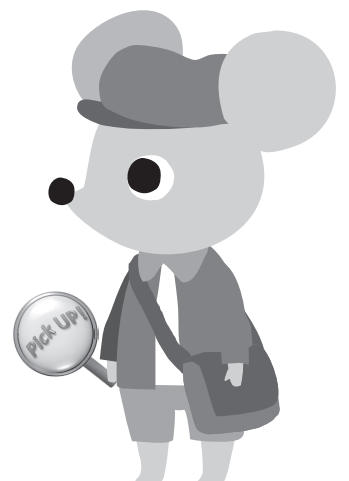


コード No.	品名	容量	希望納入価格 (円)
630-13791	ナノ銀分散液	100mL	13,000
633-13781	ナノ金分散液	100mL	15,600
634-13831	ナノイリジウム分散液	100mL	37,700
637-13821	ナノパラジウム分散液	100mL	26,000
636-13771	ナノ白金分散液	100mL	18,200
630-13811	ナノロジウム分散液	100mL	52,000
633-13801	ナノルテニウム分散液	100mL	20,800

5

受託分析

(株)豊島製作所の受託サービスをご紹介します



(株)豊島製作所は薄膜材料メーカーとして、長年に渡って多種多様な材料を取り扱ってまいりました。高品質な材料提供のため、また、最先端材料開発のため、様々な分析設備を有し、そして長年の材料分析において身に付けた高度な分析技術があります。もしもお客様の研究・開発において、分析の面でお困りになられていたことがありましたら、ぜひ受託分析をご利用ください。

●受託分析の流れ



●受託事例

- ・薄膜中の主成分分析 (Li 系酸化膜・PZT 薄膜 etc)
- ・金属・合成の主成分及び微量成分分析
- ・セラミックス中の主成分及び、微量成分分析

●分析料金表

分析項目	内容		料金
薄膜組成分析 ※有機物は分析不可	ICP 分析	前処理 (酸分解のみ)	20,000
		特殊前処理 (前処理費に追加)	10000 ~
		定量分析 (1 元素につき)	5,000
成分分析 ※有機物は分析不可	ICP 分析	前処理費用	20,000
		特殊前処理 (前処理費に追加)	10000 ~
		定性分析	20000 ~
		定量分析 (1 元素につき)	5,000
X 線回折法 ※有機物は分析不可	試料調整		5000 ~
	測定	ピークチャートのみ	15,000
		解析料	5000 ~
蛍光 X 線分析 ※有機物は分析不可	試料調整		5,000
	測定	定性分析 (1 試料)	20,000
		半定量分析 (1 試料)	30,000
粒度分布	測定	1 試料につき	15,000
		特殊溶媒の場合	別途見積
光学顕微鏡	試料調製 (埋込)	1 試料につき	5,000
	試料調製 (研磨)	1 試料につき	10,000
	形態・構造観察撮影	1 視野につき	15,000
		同一試料、1 視野追加につき	5,000
	報告書作成	1 試料につき	2,000
走査電子顕微鏡観察 (SEM)	試料調製 (埋込)	1 試料につき	5,000
	試料調製 (研磨)	1 試料につき	10,000
	形態・構造観察撮影	1 視野につき	15,000
		同一試料、1 視野追加につき	5,000
	報告書作成	1 試料につき	2,000
熱分析 ※有機物は分析不可	熱重量示差熱分析 (TG - DTA)	試料調整	別途見積
		室温 ~ 800℃	21,000
		室温 ~ 1000℃	23,000
		室温 ~ 1300℃	27,000

※成分分析のICP分析料金算出について

A		(例) CuSiCr 中の組成分析を行う場合	料金
1)	前処理費		20,000
2)	定量分析(3元素)	5000*3	15,000
	分析費	総額	35,000
B		(例) CuSiCr 中の主成分以外の元素分析を行う場合	料金
1)	前処理費		20,000
2)	定性分析	報告値(検出or不検出)	20,000
3)	定量分析 (検出元素数:3の場合)	5000*3	15,000
	分析費	合計	55,000
C		(例) CuSiCr中の組成分析及び、主成分以外の元素分析を行う場合	料金
1)	前処理(定量分析)		20,000
2)	定量分析(3元素)	5000*3	15,000
3)	前処理費(定性分析)		20,000
4)	定性分析	報告値(検出or不検出)	20,000
5)	定量分析 (検出元素数:3の場合)	5000*3	15,000
	分析費	合計	90,000

分析種目・装置一覧

ICP-AES : SII SPS3000



ICP-AES(誘導結合プラズマ発光分光法)はダイナミックレンジが広いので主成分から微量成分まで分析可能です。

X線回折装置(XRD) : Rigaku TTR II



試料にX線を照射し、その回折格子のデータから結晶性レベルの解析を行う分析方法です。

蛍光X線分析装置 SHIMADZU EDX-720



さまざまな物質の元素組成の同定と、混入、付着物質の構成元素分析を行います。

粒度分布計量装置 : NIKKISO Microtrac MT3000



未知の粉体に対してレーザー光を照射し、その散乱パターンを79個の受光素子で計測し、演算処理することにより粉体の粒度分布(粒子の大きさとの関係)を求めます。

走査型電子顕微鏡(SEM) : KEYENCE VE-7800



最大5万倍の倍率にて試料表面の凹凸や形態等の微細構造観察を行います。また、薄膜の膜厚測定も可能です。

分光光度計 : HITACHI U-1900



溶液中の窒素・りんの定量、薄膜の透過率の計測等が可能です。

熱重量-示差熱分析装置(TG-DTA) : MAC Science 2000S

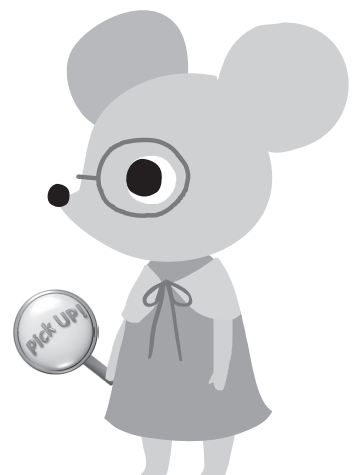


熱重量測定と示差熱分析とを組み合わせ、単一の装置で同時に測定します。TG(熱天秤)では試料の酸化、熱分解、脱水などの重量変化、耐熱性の評価や反応速度の分析を行います。また、DTA信号からは試料の転移温度や反応温度等を検出します。

6

受託成膜

(株)豊島製作所の受託サービスをご紹介します



（株）豊島製作所では3台のスパッタリング装置による受託成膜サービスを承っております。
以下のようなことでお困りでしたら、ぜひ一度ご相談ください。

- ・成膜装置がない、他部署との兼ね合いで自由に使えない
- ・求める膜質に合わせて最適な材料を購入したいが、どの材料がいいのかわからない
- ・アイデアがあり直ちに実行に移したいが人手・時間不足

●受託成膜の流れ



●成膜装置紹介

当社所有の2台の装置は、1バッチの処理能力が高く、コストを抑えての成膜が可能な装置と、酸化物半導体膜や透明導電膜などの機能性薄膜、近年注目を集めている薄膜Li二次電池用の成膜も可能な装置となっております。
お客様のご要望に合わせて、装置をお選び頂けます。

TM-3



機能性薄膜に適した装置と
なっています。

.....
 スパッタ源: マグネトロンスパッタ
 スパッタ用電源: DC 1KW / RF 500W
 カソード数: 3カソード
 ガス系統: 3ライン<Ar / O₂ N₂>
 基板加熱: 600℃ (MAX800℃)
 対応基板サイズ: φ3" 4枚
 逆スパッタ: 可能

L560




大型チャンバーを備え、
生産性の高い装置となります。

.....
 スパッタ源: マグネトロンスパッタ
 スパッタ用電源: DC 1KW / RF 500W
 カソード数: 1カソード
 ガス系統: 2ライン<Ar / O₂ or N₂>
 対応基板サイズ: φ3" 4枚
 逆スパッタ: 不可

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H																	He
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
3	Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	RA	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn						

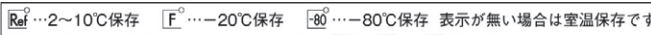
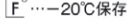
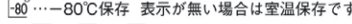















La-Lu	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac-Lr	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

 …本カタログ掲載



最新情報については
試薬検索サイト、
siyaku.comを
ご参照下さい。

本カタログ掲載品は編集時(2015年8月)の情報を記載しております。諸般の事情により予告なく価格変更、販売終了等させていただくことがあります。最新情報につきましてはお手数ですが都度問い合わせいただくか弊社試薬情報サイトにてお調べください。(https://labchem-wako.fujifilm.com)


 …2~10℃保存  …-20℃保存  …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定  …I …特定毒物  …II …毒物  …劇-I  …劇-II  …劇-III …劇物  …毒薬  …劇薬  …危険物  …向精神薬  …特定麻薬向精神薬原料
 …1 …化審法 第一種特定化学物質  …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  …カルタヘナ法
 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。
 国民保護法…生物・毒薬兵器の製造、使用防止のため、「毒薬等」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。
 ダイオキシン類…特に法的な規制はございませんが、取扱いに際し特に厳重を要するため、「ダイオキシン類」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。
 上記以外の法律及び最新情報は、試薬ホームページ(https://labchem-wako.fujifilm.com)をご参照ください。

FUJIFILM

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪府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