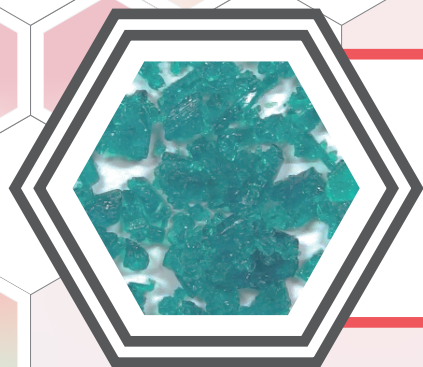


特長的無機金属材料

Inorganic Metal Compounds

開発から量産まで同一品位で使用可能な無機金属化合物 (Ni, Co 等) をはじめ、純度 99.99% 以上の高純度無機化合物 (Primepure®) や、国内唯一の造粒設備で製造したアルカリ製品などの無機化合物を豊富にラインナップしております。

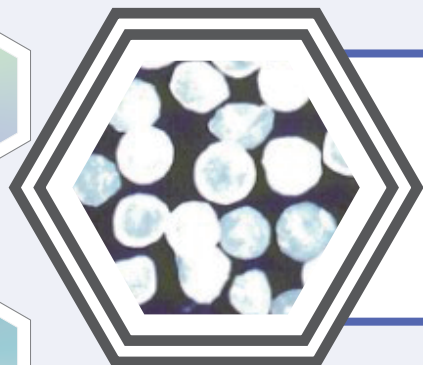
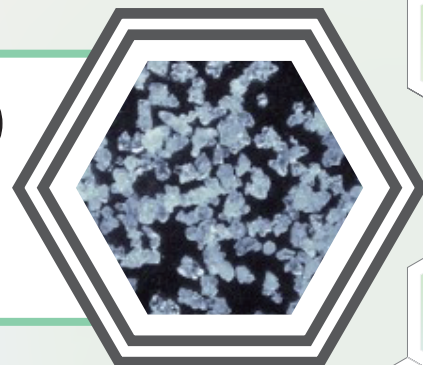


◆ 無機金属化合物

バルク供給可能な無機金属化合物をラインナップしております。

◆ 高純度無機化合物 (Primepure®)

高純度 (>99.99%) の無機化合物をラインナップしております。



◆ アルカリ

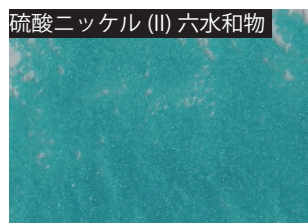
国内唯一の造粒設備で製造された高純度アルカリ製品をラインナップしております。



関東化学株式会社

◆ 無機金属化合物

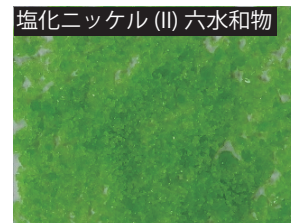
開発から量産まで同一品位で使用可能な無機金属化合物を取り揃えております。



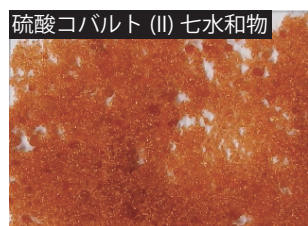
約 5 mm



約 5 mm



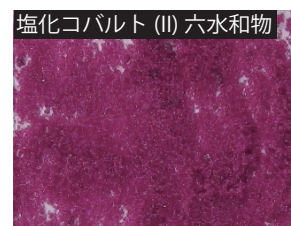
約 5 mm



約 5 mm



約 5 mm



約 5 mm

製品名		規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
ニッケル (Ni)	硫酸ニッケル (II) 六水和物 Nickel(II) sulfate hexahydrate	特級	28137-00	500 g	99.0-102.0%(T)	4,300
			28137-80	15 kg	99.0-102.0%(T)	*
		鹿 1 級	28137-01	500 g	98.5-102.0%(T)	4,100
			28137-81	15 kg	98.5-102.0%(T)	*
		RoHS2 対応用	28208-08	500 g	99.0-102.0%(T)	5,300
	硫酸ニッケル (II) アンモニウム六水和物 Ammonium nickel(II) sulfate hexahydrate	鹿特級	28108-00	500 g	>99.0%(T)	6,600
		鹿 1 級	28108-01	500 g	>98.0%(T)	5,700
	硝酸ニッケル (II) 六水和物 Nickel(II) nitrate hexahydrate	鹿特級	28127-00	500 g	>98.0%(T)	5,000
			28127-80	20 kg	>98.0%(T)	*
		鹿 1 級	28127-01	500 g	>98.0%(T)	4,300
			28127-81	20 kg	>98.0%(T)	*
	塩化ニッケル (II) 六水和物 Nickel(II) chloride hexahydrate	特級	28115-00	500 g	>98.0%(T)	4,800
			28115-80	20 kg	>98.0%(T)	*
		鹿 1 級	28115-01	500 g	>97.0%(T)	4,100
			28115-81	20 kg	>97.0%(T)	*
		RoHS2 対応用	28210-08	500 g	>98.0%(T)	5,800
コバルト (Co)	酢酸ニッケル (II) 四水和物 Nickel(II) acetate tetrahydrate	鹿特級	28105-00	500 g	>98.0%(T)	8,000
		鹿 1 級	28105-01	500 g	>97.0%(T)	7,500
	スルファミン酸ニッケル (II) 四水和物 Nickel(II) sulfamate tetrahydrate	鹿 1 級	28136-01	500 g	>90.0%(T)	11,500
	硫酸コバルト (II) 七水和物 Cobalt(II) sulfate heptahydrate	鹿特級	07424-00	500 g	>99.0%(T)	11,500
		鹿 1 級	07424-01	500 g	>98.0%(T)	11,000
			07424-81	20 kg	>98.0%(T)	*
	硝酸コバルト (II) 六水和物 Cobalt(II) nitrate hexahydrate	特級	07408-00	500 g	>98.0%(T)	11,000
			07408-80	20 kg	>98.0%(T)	*
		鹿 1 級	07408-01	500 g	>97.0%(T)	10,000
	塩化コバルト (II) 六水和物 Cobalt(II) chloride hexahydrate	特級	07398-00	500 g	99.0-102.0%(T)	13,000
		鹿 1 級	07398-01	500 g	>97.0%(T)	11,500

製品名		規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
銅 (Cu)	硝酸銅 (II) 三水和物 Copper(II) nitrate trihydrate	鹿特級	07499-00	500 g	77.0-80.0%(T)	4,200
		鹿 1 級	07499-01	500 g	77.0-80.0%(T)	4,100
鉄 (Fe)	硫酸鉄 (II) 七水和物 Iron(II) sulfate heptahydrate	特級	16038-00	500 g	99.0-102.0%(T)	2,000
			16038-80	20 kg	99.0-102.0%(T)	*
		RoHS2 対応用	20082-08	500 g	99.0-102.0%(T)	3,200
	硫酸鉄 (III)n 水和物 Iron(II) sulfate n-hydrate	特級	16029-00	500 g	60.0-80.0%(T)	4,400
	硫酸アンモニウム鉄 (II) 六水和物 Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate	特級	16031-00	500 g	>99.0%(T)	3,700
		鹿 1 級	16031-01	500 g	>98.0%(T)	3,300
	塩化鉄 (II) 四水和物 Iron(II) chloride tetrahydrate	特級	16033-00	500 g	99.0-102.0%(T)	3,700
		鹿 1 級	16033-01	500 g	99.0-102.0%(T)	3,300
亜鉛 (Zn)	硝酸亜鉛六水和物 Zinc nitrate hexahydrate	鹿特級	48037-00	500 g	>99.0%(T)	4,500
		鹿 1 級	48037-01	500 g	>96.0%(T)	4,200
	塩化亜鉛 Zinc chloride	RoHS2 対応用	48021-08	500 g	>98.0%(T)	4,300
クロム (Cr)	硫酸カリウムクロム (III) ・ 12 水 Chromium(III) potassium sulfate 12-water	鹿特級	07360-00	500 g	>99.5%(T)	4,000
		鹿 1 級	07360-01	500 g	>97.0%(T)	3,700
			07360-81	20 kg	>97.0%(T)	*
	硝酸クロム (III) 九水和物 Chromium(III) nitrate nonahydrate	鹿特級	07347-00	500 g	98.0-103.0%(T)	6,000
		鹿 1 級	07347-01	500 g	97.0-103.0%(T)	5,000
バリウム (Ba)	クロム酸バリウム Barium chromate	鹿特級	04019-00	500 g	>98.0%(T)	8,500
		鹿 1 級	04019-01	500 g	>95.0%(T)	7,500
マンガン (Mn)	塩化マンガン (II) 四水和物 Manganese(II) chloride tetrahydrate	特級	25061-00	500 g	>99.0%(T)	4,100
		鹿 1 級	25061-01	500 g	>98.0%(T)	3,900
	炭酸マンガン (II)n 水和物 Manganese(II) carbonate n-hydrate	鹿特級	25060-00	500 g	41.0-46.0%(T)	4,500
			25060-80	20 kg	41.0-46.0%(T)	*
		鹿 1 級	25060-01	500 g	41.0-46.0%(T)	3,800
鉛 (Pb)	硫酸鉛 (II) Lead(II) sulfate	鹿特級	24084-00	500 g	>98.0%(T)	7,000
		鹿 1 級	24084-01	500 g	>95.0%(T)	6,800
	硝酸鉛 (II) Lead(II) nitrate	特級	24068-00	500 g	>99.5%(T)	4,300
		鹿 1 級	24068-01	500 g	>99.3%(T)	3,700
	塩化鉛 (II) Lead(II) chloride	鹿特級	24047-00	500 g	>99.0%(T)	7,500
		鹿 1 級	24047-01	500 g	>98.0%(T)	4,800
	酢酸鉛 (II) 三水和物 Lead(II) acetate trihydrate	特級	24038-00	500 g	>99.5%(T)	3,900
		鹿 1 級	24038-01	500 g	>99.0%(T)	3,600
	炭酸鉛 (塩基性) Lead carbonate, basic	鹿特級	24046-00	500 g	79.0-80.1%(T)	9,500
		鹿 1 級	24046-01	500 g	79.0-80.1%(T)	7,500
その他	ステアリン酸カリウム Potassium stearate	鹿 1 級	32401-01	500 g	>90.0%(T)	11,500
	ステアリン酸ナトリウム Sodium stearate	鹿 1 級	37275-01	500 g	>90.0%(T)	6,700
			37275-81	10 kg	>90.0%(T)	*
	りん酸三アンモニウム三水和物 tri-Ammonium phosphate trihydrate	鹿 1 級	01310-01	500 g	>95.0%(T)	3,000
			01310-81	10 kg	>95.0%(T)	*
	くえん酸水素二カリウム di-Pottasium hydrogen citrate	鹿 1 級	32328-01	500 g	>98.0%(T)	9,000
	(+) 酒石酸アンモニウム Ammonium (+)-tartrate	鹿特級	01327-00	500 g	>99.0%(T)	8,500
		鹿 1 級	01327-01	500 g	>98.0%(T)	7,500
	(+) 酒石酸カリウム - 水 (2/1) Potassium (+)-tartrate-water (2/1)	特級	32408-00	500 g	>99.0%(T)	6,000
		鹿 1 級	32408-01	500 g	>99.0%(T)	5,800
	(+) 酒石酸ナトリウム二水和物 Sodium (+)-tartrate dihydrate	特級	37288-00	500 g	>99.0%(T)	7,000
		鹿 1 級	37288-01	500 g	>98.5%(T)	6,500

◆ 高純度無機化合物(Primepure®)

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

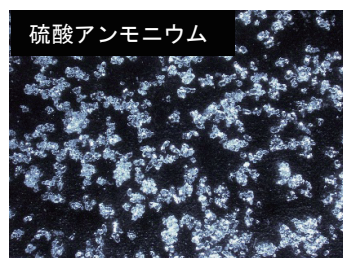
◆ 最高品位の純度規格

純度 (差数法) : 99.99~99.9995%※ ※金属ベース

◆ JIS 特級 + 金属不純物保証 (30 項目以上)

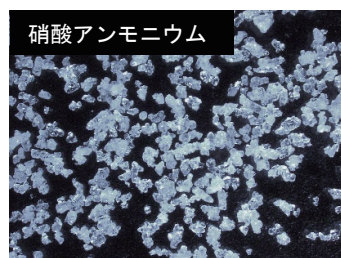
金属不純物を ppb レベルで保証 (一部除く)

詳細はこちら↓



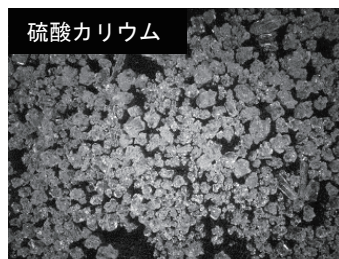
硫酸アンモニウム

└─約1 mm



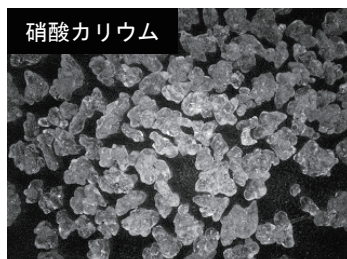
硝酸アンモニウム

└─約1 mm



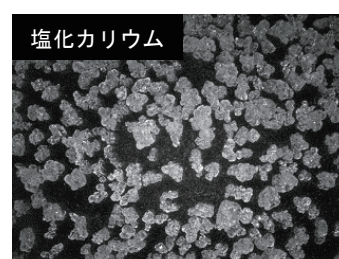
硫酸カリウム

└─約1 mm



硝酸カリウム

└─約1 mm



塩化カリウム

└─約1 mm

製品名	規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
硫酸カリウム, 99.99% Potassium sulfate, 99.99%	Primepure(M)	32679-96	50 g	>99.99%(lm.S.)	15,000
硝酸カリウム, 99.99% Potassium nitrate, 99.99%	Primepure(M)	32387-96	50 g	>99.99%(lm.S.)	14,000
塩化カリウム, 99.99% Potassium chloride, 99.99%	Primepure(M)	32678-96	50 g	>99.99%(lm.S.)	11,000
硫酸アンモニウム, 99.9995% Ammonium sulfate, 99.9995%	Primepure(M)	01321-96	50 g	>99.9995%(lm.S.)	18,500
硝酸アンモニウム, 99.9995% Ammonium nitrate, 99.9995%	Primepure(M)	01300-96	50 g	>99.9995%(lm.S.)	18,500
塩化アンモニウム, 99.9995% Ammonium chloride, 99.9995%	Primepure(M)	01299-96	50 g	>99.9995%(lm.S.)	21,000
酢酸アンモニウム, 99.999% Ammonium acetate, 99.999%	Primepure(M)	01267-96	50 g	>99.999%(lm.S.)	21,000
硝酸ナトリウム, 99.995% Sodium nitrate, 99.995%	Primepure(M)	37400-96	50 g	>99.995%(lm.S.)	25,000
塩化ナトリウム, 99.995% Sodium chloride, 99.995%	Primepure(M)	37505-96	50 g	>99.995%(lm.S.)	24,000
酢酸ナトリウム, 99.995% Sodium acetate, 99.999%	Primepure(M)	37100-96	50 g	>99.995%(lm.S.)	25,000

製品規格表 (代表例)

硫酸アンモニウム , 99.9995%

項目	単位	規格値
純度 (滴定法)	%	99.5 以上
純度 (差数法)	%	99.9995 以上
水溶状		試験適合
pH (50g/L, 25℃)		4.8~6.0
塩化物 (Cl)	ppm	5 以下
硝酸塩		試験適合
りん酸塩 (PO ₄)	ppm	3 以下
リチウム (Li)	ppm	0.01 以下
ナトリウム (Na)	ppm	0.05 以下
カリウム (K)	ppm	0.1 以下
ルビジウム (Rb)	ppm	0.01 以下
セシウム (Cs)	ppm	0.01 以下
銅 (Cu)	ppm	0.01 以下
銀 (Ag)	ppm	0.01 以下
マグネシウム (Mg)	ppm	0.01 以下
カルシウム (Ca)	ppm	0.05 以下
ストロンチウム (Sr)	ppm	0.01 以下
バリウム (Ba)	ppm	0.02 以下
亜鉛 (Zn)	ppm	0.02 以下
カドミウム (Cd)	ppm	0.02 以下
水銀 (Hg)	ppm	0.02 以下
ほう素 (B)	ppm	0.05 以下
アルミニウム (Al)	ppm	0.05 以下
ガリウム (Ga)	ppm	0.02 以下
インジウム (In)	ppm	0.01 以下
チタン (Ti)	ppm	0.05 以下
ジルコニウム (Zr)	ppm	0.01 以下
ゲルマニウム (Ge)	ppm	0.02 以下
すず (Sn)	ppm	0.01 以下
鉛 (Pb)	ppm	0.02 以下
バナジウム (V)	ppm	0.05 以下
ヒ素 (As)	ppm	0.01 以下
アンチモン (Sb)	ppm	0.01 以下
ビスマス (Bi)	ppm	0.02 以下
クロム (Cr)	ppm	0.05 以下
モリブデン (Mo)	ppm	0.02 以下
マンガン (Mn)	ppm	0.02 以下
鉄 (Fe)	ppm	0.05 以下
コバルト (Co)	ppm	0.01 以下
ロジウム (Rh)	ppm	0.02 以下
ニッケル (Ni)	ppm	0.02 以下

硝酸アンモニウム , 99.9995%

項目	単位	規格値
純度 (滴定法)	%	99.0 以上
純度 (差数法)	%	99.9995 以上
水溶状		試験適合
pH (50g/L, 25℃)		4.5~6.0
塩化物 (Cl)	ppm	3 以下
亜硝酸塩 (NO ₂)	ppm	2 以下
りん酸塩 (PO ₄)	ppm	2 以下
硫酸塩 (SO ₄)	%	0.002 以下
リチウム (Li)	ppm	0.01 以下
ナトリウム (Na)	ppm	0.05 以下
カリウム (K)	ppm	0.1 以下
ルビジウム (Rb)	ppm	0.01 以下
セシウム (Cs)	ppm	0.01 以下
銅 (Cu)	ppm	0.01 以下
銀 (Ag)	ppm	0.01 以下
マグネシウム (Mg)	ppm	0.01 以下
カルシウム (Ca)	ppm	0.05 以下
ストロンチウム (Sr)	ppm	0.01 以下
バリウム (Ba)	ppm	0.01 以下
亜鉛 (Zn)	ppm	0.01 以下
カドミウム (Cd)	ppm	0.02 以下
水銀 (Hg)	ppm	0.02 以下
ほう素 (B)	ppm	0.05 以下
アルミニウム (Al)	ppm	0.05 以下
ガリウム (Ga)	ppm	0.01 以下
インジウム (In)	ppm	0.01 以下
チタン (Ti)	ppm	0.05 以下
ジルコニウム (Zr)	ppm	0.01 以下
ゲルマニウム (Ge)	ppm	0.01 以下
すず (Sn)	ppm	0.01 以下
鉛 (Pb)	ppm	0.01 以下
バナジウム (V)	ppm	0.02 以下
ヒ素 (As)	ppm	0.01 以下
アンチモン (Sb)	ppm	0.01 以下
ビスマス (Bi)	ppm	0.01 以下
クロム (Cr)	ppm	0.05 以下
モリブデン (Mo)	ppm	0.01 以下
マンガン (Mn)	ppm	0.01 以下
鉄 (Fe)	ppm	0.05 以下
コバルト (Co)	ppm	0.01 以下
ロジウム (Rh)	ppm	0.01 以下
ニッケル (Ni)	ppm	0.01 以下

◆ アルカリ

国内唯一の造粒設備で製造された粒状「水酸化カリウム」
「水酸化ナトリウム」のほか、各種溶液製品を取り揃えております。

詳細はこちら→



製品名	規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
水酸化カリウム Potassium hydroxide	特級	32344-00	500 g	>86.0%(T)	1,800
		32344-86	5 kg		11,000
		32344-80	20 kg		*
	鹿 1 級	32344-01	500 g	>85.5%(T)	1,700
		32344-88	5 kg		10,000
		32344-81	20 kg		*
	UGR	32348-08	500 g	>86.0%(T)	5,700
		32348-84	5 kg		43,000
	RoHS2 対応用	32094-08	500 g	>86.0%(T)	2,400
10% 水酸化カリウム溶液 10% Potassium hydroxide solution	鹿特級	32899-00	500 mL	9.5-10.5%(T)	1,400
		32899-80	10 L		12,000
20% 水酸化カリウム溶液 20% Potassium hydroxide solution	鹿特級	32900-00	500 mL	19.0-21.0%(T)	1,500
		32900-80	10 L		13,000
30% 水酸化カリウム溶液 30% Potassium hydroxide solution	鹿特級	32904-00	500 mL	29.0-31.0%(T)	1,600
		32904-80	10 L		14,000
40% 水酸化カリウム溶液 40% Potassium hydroxide solution	鹿特級	32908-00	500 mL	39.0-41.0%(T)	1,800
		32908-80	10 L		15,000
48% 水酸化カリウム溶液 48% Potassium hydroxide solution	鹿特級	32938-00	500 mL	47.0-49.0%(T)	2,400
		32938-80	25 kg		*
	鹿 1 級	32938-01	500 mL		2,300
		32355-03	500 mL		5,200
	UGR	32355-03	500 mL		5,200

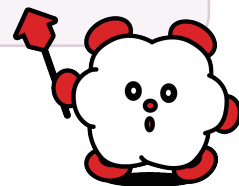
製品名	規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
水酸化ナトリウム Sodium hydroxide	特級	37184-00	500 g	>97.0%(T)	1,500
		37184-86	5 kg		9,000
		37184-80	20 kg		*
	鹿 1 級	37184-01	500 g	>95.0%(T)	1,300
		37184-88	5 kg		8,500
		37184-81	20 kg		*
	RoHS2 対応用	37003-08	500 g	>97.0%(T)	2,200
10% 水酸化ナトリウム溶液 10% Sodium hydroxide solution	鹿特級	37952-00	500 mL	9.5-10.5%(T)	1,200
		37952-80	10 L		10,000
20% 水酸化ナトリウム溶液 20% Sodium hydroxide solution	鹿特級	37954-00	500 mL	19.0-21.0%(T)	1,300
		37954-80	10 L		11,000
30% 水酸化ナトリウム溶液 30% Sodium hydroxide solution	鹿特級	37962-00	500 mL	29.0-31.0%(T)	1,400
		37962-80	10 L		11,000
40% 水酸化ナトリウム溶液 40% Sodium hydroxide solution	鹿特級	37966-00	500 mL	39.0-41.0%(T)	1,600
		37966-80	10 L		13,000
48% 水酸化ナトリウム溶液 48% Sodium hydroxide solution	鹿特級	37959-00	500 mL	48.0-50.0%(T)	2,100
		37959-80	20 L		*
	鹿 1 級	37959-01	500 mL		1,900

◆ その他(有機酸)

製品名	規格	製品番号	包装	純度	価格(¥)
ピコリン酸 Picolinic acid	鹿特級	32225-30	25 g	>98.0%(T)	2,700
		32225-00	500 g	>98.0%(T)	20,000
安息香酸 Benzoic acid	特級	04115-30	25 g	>99.5%(T)	1,600
		04115-10	250 g	>99.5%(T)	5,000
	鹿 1 級	04115-01	500 g	>99.5%(T)	4,900
サリチル酸 Salicylic acid	特級	37012-30	25 g	>99.5%(T)	2,100
		37012-20	100 g	>99.5%(T)	4,600
		37012-10	250 g	>99.5%(T)	8,500
	鹿 1 級	37012-01	500 g	>99.0%(T)	3,800
アントラニル酸 Anthranilic acid	鹿特級	01412-30	25 g	>98.0%(T)	2,400
		01412-00	500 g	>98.0%(T)	11,500
チオサリチル酸 Thiosalicylic acid	鹿特級	40136-30	25 g	>97.0%(T)	2,000
フタル酸 Phthalic acid	鹿特級	32209-30	25 g	>99.5%(T)	1,700
		32209-00	500 g	>99.5%(T)	8,000
	鹿 1 級	32209-01	500 g	>99.0%(T)	7,000
テレフタル酸 Terephthalic acid	鹿特級	40015-30	25 g	>98.0%(T)	1,500
		40015-00	500 g	>98.0%(T)	3,500
ピロメリット酸 Pyromellitic Acid	鹿 1 級	32499-31	25 g	>95.0%(T)	3,200
		32499-01	500 g	>95.0%(T)	30,500
マレイン酸 Maleic acid	鹿特級	25392-30	25 g	>99.0%(T)	1,500
		25392-00	500 g	>99.0%(T)	3,500
	鹿 1 級	25392-01	500 g	>99.0%(T)	3,000
DL- マンデル酸 DL-Mandelic acid	鹿特級	25049-30	25 g	>98.0%(T)	2,000
		25049-00	500 g	>98.0%(T)	9,500
		25049-86	5 kg	>98.0%(T)	45,000

◆ 特注品について

弊社では、お客様のご使用方法に応じたカスタマイズ品のご相談にも応じております。



◆ 固体・溶液を規定濃度に調製してご使用されていませんか？

ご希望の濃度に調製し、ご提供いたします。

飛散しやすい粉末や毒物・劇物の溶液化を承ります。

水酸化カリウム、硫酸など溶解・希釈の際発熱する化学物質をご希望の濃度に調製してご提供いたします。

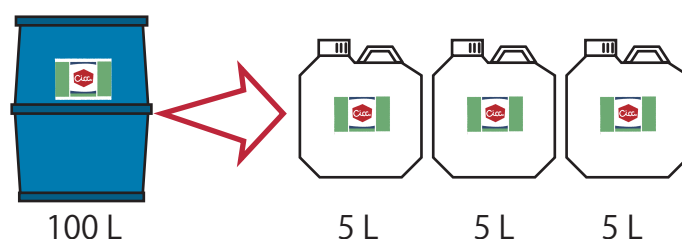
水酸化ナトリウム、水酸化カリウムは各種水溶液をご用意しておりますので、ぜひお試しください。

◆ 毎回、計量してご使用されていませんか？

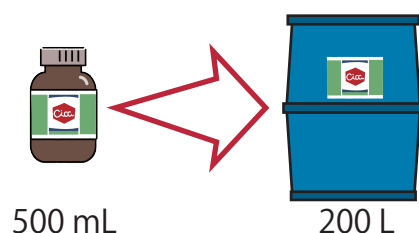
試薬の品位そのまま指定容量・バルクでご提供いたします。

計量済みでご提供いたしますので、Ready to Use でご使用いただけます。

お手間じゃないですか??



また、ラボスケールでご検討された品位のまま原料としてご使用いただけます。



 **関東化学株式会社**
試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>

RBA-17 (202009)