

高純度アルカリ製品

High Purity Alkali Products

関東化学では独自の高純度アルカリ製造設備を有しており、『水酸化ナトリウム』ならびに『水酸化カリウム』の粒状製品を国内外へ広く供給しております。当該アルカリ製造設備は国内唯一の量産設備であり確かな製造技術と品質管理のもと稼働しております。この度弊社では、JIS規格に対して金属8項目を追加保証することと致しましたのでご案内申し上げます。なお追加保証にともなう製法や包装材料等の変更はございません。

加えて、水酸化ナトリウム溶液ならびに水酸化カリウム溶液のラインアップを拡充致します。粒状製品とあわせてご愛顧頂きますよう 何卒宜しくお願い申し上げます。

- 金属8項目を独自に追加保証(製法や包装材料等には変更なし)
- 溶液品のラインアップを拡充(溶液を調製する手間の削減)

粒状アルカリ製品の規格値

項目	単位	規格値 (水酸化ナトリウム)	規格値 (水酸化カリウム)
純度	%	97.0以上	86.0以上
炭酸ナトリウム (Na_2CO_3)	%	1.0以下	— — —
炭酸カリウム (K_2CO_3)	%	— — —	1.0以下
水溶状		試験適合	試験適合
塩化物 (Cl)	%	0.001以下	0.002以下
りん酸塩 (PO_4)	ppm	5以下	5以下
けい酸塩 (SiO_2 として)	%	0.002以下	0.002以下
硫酸塩 (SO_4)	%	0.001以下	0.001以下
窒素化合物 (Nとして)	ppm	5以下	5以下
リチウム (Li)	%	0.001以下	0.001以下
カリウム (K)	%	0.05以下	— — —
ナトリウム (Na)	%	— — —	0.3以下
銅 (Cu)	ppm	5以下	5以下
マグネシウム (Mg)	ppm	5以下	5以下
カルシウム (Ca)	%	0.002以下	0.001以下
ストロンチウム (Sr)	%	0.001以下	0.001以下
バリウム (Ba)	%	0.001以下	0.001以下
亜鉛 (Zn)	%	0.001以下	0.001以下
カドミウム (Cd)	ppm	5以下	5以下
アルミニウム (Al)	%	0.002以下	0.001以下
鉛 (Pb)	ppm	5以下	5以下
ヒ素 (As)	ppm	1以下	— — —
クロム (Cr)	ppm	5以下	5以下
マンガン (Mn)	ppm	5以下	5以下
鉄 (Fe)	ppm	5以下	1以下
コバルト (Co)	ppm	5以下	5以下
ニッケル (Ni)	%	0.001以下	0.001以下

赤字が追加8項目



関東化学株式会社

■粒状アルカリ製品

製品リスト

製品名	等級	包装	価格(¥)	製品番号	製品情報
水酸化ナトリウム	特級	500 g	1,500	37184-00	劇 労 JISK8576
		5 kg	9,000	37184-86	
		20 kg	☆	37184-80	
水酸化カリウム	特級	500 g	1,800	32344-00	劇 労 JISK8574
		5 kg	11,000	32344-86	
		20 kg	☆	32344-80	

☆弊社支店営業所へお問い合わせ下さい

■液体アルカリ製品

製品リスト

製品名	等級	包装	価格(¥)	製品番号	製品情報
10%水酸化ナトリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,200	37952-00	劇 労
		10 L	10,000	37952-80	
20%水酸化ナトリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,300	37954-00	劇 労
		10 L	11,000	37954-80	
30%水酸化ナトリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,400	37962-00	劇 労
		10 L	11,000	37962-80	
40%水酸化ナトリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,600	37966-00	劇 労
		10 L	13,000	37966-80	
10%水酸化カリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,400	32899-00	劇 労
		10 L	12,000	32899-80	
20%水酸化カリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,500	32900-00	劇 労
		10 L	13,000	32900-80	
30%水酸化カリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,600	32904-00	劇 労
		10 L	14,000	32904-80	
40%水酸化カリウム溶液	鹿特級	500 mL	1,800	32908-00	劇 労
		10 L	15,000	32908-80	

本リーフレットの内容および価格・仕様は予告なく変更する場合がございます。

最新の情報は弊社カタログ検索サイト[Cica-Web]にてご確認ください。



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

E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp

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