

## 高純度水酸化カリウム

## スーパーカリEx&amp;R



スーパーカリ Ex は、水酸化カリウム水溶液中に含まれるナトリウム濃度を低減した既存グレードのスーパーカリを更に精製し、ナトリウム分をはじめとし、各種不純物成分を低減したものです。  
また、スーパーカリRは、貯蔵、充填など全て専用設備とする事で、重金属などの不純物の混入を防止し、パーティクルも低減したものです。  
更なる高性能化や微量不純物障害でお悩みの解決手段として是非お試しください。

## ◆品質規格

検査項目	単位	新製品		既存製品		
		スーパーカリEx	スーパーカリR	スーパーカリ	低クロル品	一般KOH
苛性kali(KOH)	%	48.0~49.0	48.0~49.0	48.0以上	48.0以上	48.0以上
炭酸kali(K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	%	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
塩化カリウム(KCl)	ppm	—	—	8以下	8以下	50以下
塩化物(Cl)	ppm	1以下	3以下	—	3.8以下	23.8以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	ppm	3以下	5以下	—	—	—
磷酸塩(PO <sub>4</sub> )	ppm	1以下	2以下	—	—	—
窒素化合物(N)	ppm	1以下	1以下	—	—	—
シリカ(SiO <sub>2</sub> )	ppm	10以下	10以下	—	—	—
ナトリウム(Na)	ppm	10以下	100以下	200以下	3,000以下	3,000以下
鉄(Fe)	ppb	100以下	500以下	3,500以下	3,500以下	3,500以下
アルミニウム(Al)	ppb	30以下	50以下	—	—	—
カルシウム(Ca)	ppb	300以下	500以下	—	—	—
クロム(Cr)	ppb	50以下	100以下	—	—	—
銅(Cu)	ppb	20以下	100以下	—	—	—
鉛(Pb)	ppb	20以下	20以下	—	—	—
マグネシウム(Mg)	ppb	20以下	50以下	—	—	—
ニッケル(Ni)	ppb	20以下	50以下	—	—	—
亜鉛(Zn)	ppb	20以下	20以下	—	—	—
パーティクル(0.5μ)	個/ml	100以下	100以下	—	—	—
備考(特徴)		超低Na、低塩素、クリーン、低重金属	低Na、クリーン、低重金属	低Na	低塩素	一般工業用

(注)パーティクルについて、コンテナは対象外。

## ◆荷姿

25kg(20Lポリ缶)、290kg(200L樹脂ドラム)、1, 200kg(1m<sup>3</sup> IBC コンテナ)

## ◆その他

より低金属化したグレードについても開発中であります。

## ◆問い合わせ先

お問合せは以下最寄の営業担当へお願いします。

東京	本店営業部基礎化学品グループ	TEL 03(3597)7282
大阪	大阪支店基礎化学品グループ	TEL 06(6446)6571
愛知	名古屋支店基礎化学品グループ	TEL 052(541)1188
富山	北陸営業所	TEL 0766(44)7451
香川	四国営業所	TEL 0877(46)3300
福岡	福岡営業所	TEL 092(721)1902