

Code No. 08-1036

# 製品規格書

## 塩酸

電子工業用

試験項目	規格値
外観	無色澄明の液体
蒸発残分	10ppm以下
強熱残分	2ppm以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	0.2ppm以下
遊離塩素	試験適合
よう素還元性物質	試験適合
亜硫酸塩(SO <sub>3</sub> )	1ppm以下
臭素(Br)	10ppm以下
よう化物(I)	1ppm以下
アンモニウム(NH <sub>4</sub> )	1ppm以下
濃度	35.0~37.0%
銀(Ag)	1ppb以下
アルミニウム(Al)	200ppb以下
ひ素(As)	5ppb以下
バリウム(Ba)	100ppb以下
カルシウム(Ca)	300ppb以下
カドミウム(Cd)	1ppb以下
コバルト(Co)	1ppb以下
クロム(Cr)	2ppb以下
銅(Cu)	10ppb以下
鉄(Fe)	100ppb以下
カリウム(K)	50ppb以下
リチウム(Li)	5ppb以下
マグネシウム(Mg)	200ppb以下
マンガン(Mn)	5ppb以下
ナトリウム(Na)	500ppb以下
ニッケル(Ni)	10ppb以下
鉛(Pb)	20ppb以下
ストロンチウム(Sr)	20ppb以下

亜鉛(Zn)

水銀(Hg)

パーティクル(0.5 $\mu$ m以上)

50ppb以下

5ppb以下

実績値集積のうえ、規格化する