

Code No. 01-2682

製品規格書

アセトン

電子工業用

試験項目	規格値
外観	無色澄明の液体
水溶状	試験適合
密度(20℃)	0.789~0.792g/mL
屈折率20℃	1.358~1.360
水分	0.25%以下
不揮発物	1ppm以下
酸(CH ₃ COOHとして)	10ppm以下
アルカリ(NH ₃ として)	1ppm以下
アルデヒド(HCHOとして)	10ppm以下
メタノール(CH ₃ OH)	500ppm以下
過マンガン酸還元性物質	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.7%以上
塩化物(Cl)	200ppb以下
りん酸塩(PO ₄)	100ppb以下
銀(Ag)	0.5ppb以下
アルミニウム(Al)	0.5ppb以下
ひ素(As)	0.5ppb以下
ほう素(B)	5ppb以下
バリウム(Ba)	0.5ppb以下
カルシウム(Ca)	0.5ppb以下
カドミウム(Cd)	0.5ppb以下
コバルト(Co)	0.5ppb以下
クロム(Cr)	0.5ppb以下
銅(Cu)	0.5ppb以下
鉄(Fe)	1ppb以下
カリウム(K)	1ppb以下
リチウム(Li)	0.5ppb以下
マグネシウム(Mg)	0.5ppb以下
マンガン(Mn)	0.5ppb以下

ナトリウム(Na)	5ppb以下
ニッケル(Ni)	0.5ppb以下
鉛(Pb)	0.5ppb以下
すず(Sn)	1ppb以下
ストロンチウム(Sr)	0.5ppb以下
亜鉛(Zn)	0.5ppb以下
パーティクル(0.5 μ m以上)	実績値集積のうえ、規格化する