

Code No. 01-2312

製品規格書

アセトン

SC

試験項目	規格値
外観(APHA)	無色透明の液体(10以下)
水溶状	澄明
比重(20/20℃)	0.790~0.793
屈折率20℃	1.358~1.360
比抵抗	20MΩ・cm以上
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	限度内
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
ほう素(B)	5ppb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
金(Au)	0.5ppb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
ガリウム(Ga)	1ppb以下
ゲルマニウム(Ge)	0.5ppb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
けい素(Si)	1ppb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)	50個/ml以下
パーティクル(0.2 μ m以上)	400個/ml以下