

Code No. 13-1869

## 製品規格書

### 1-メチル-2-ピロリドン

電子工業用

試験項目	規格値
外観	無色～ごくうすい黄色、澄明の液体
APHA	50以下
比重(20/4℃)	1.032～1.037
水分	100ppm以下
屈折率20℃	1.468～1.471
灰分	5ppm以下
含量(GC)	99.0%以上
塩化物(Cl)	1ppm以下
遊離アミン(CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> として)	10ppm以下
アルミニウム(Al)	10ppb以下
カルシウム(Ca)	5ppb以下
クロム(Cr)	1ppb以下
銅(Cu)	2ppb以下
鉄(Fe)	10ppb以下
カリウム(K)	20ppb以下
ナトリウム(Na)	50ppb以下
ニッケル(Ni)	1ppb以下
鉛(Pb)	1ppb以下
亜鉛(Zn)	10ppb以下
パーティクル(0.5μm以上)	100個/mL以下
パーティクル(0.3μm以上)	300個/mL以下