

Code No. 13-0947

## 製品規格書

### メタノール

精密分析用

| 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℃                       | 1.327~1.330     |
| 吸光度(255nm)                   | 0.015以下         |
| 水分                           | 0.05%以下         |
| 不揮発物                         | 1ppm以下          |
| 酸(HCOOHとして)                  | 5ppm以下          |
| 塩基(NH3として)                   | 0.2ppm以下        |
| 塩化物(Cl)                      | 0.2ppm以下        |
| ナトリウム(Na)                    | 0.01ppm以下       |
| カリウム(K)                      | 0.005ppm以下      |
| 銅(Cu)                        | 0.002ppm以下      |
| マグネシウム(Mg)                   | 0.01ppm以下       |
| 亜鉛(Zn)                       | 0.01ppm以下       |
| 鉛(Pb)                        | 0.002ppm以下      |
| 砒素(As)                       | 0.05ppm以下       |
| マンガン(Mn)                     | 0.005ppm以下      |
| 鉄(Fe)                        | 0.002ppm以下      |
| コバルト(Co)                     | 0.005ppm以下      |
| ニッケル(Ni)                     | 0.005ppm以下      |
| アセトン及びアルデヒド<br>(CH3COCH3として) | 0.001%以下        |
| エタノール(C2H5OH)                | 0.02%以下         |
| 硫酸着色物質                       | 試験適合            |
| 過マンガン酸還元性物質(Oとして)            | 2ppm以下          |
| 含量(毛管カラムGC)                  | 99.8%以上         |