

Code No. 05-0048

## 製品規格書

### エタノール(95)

試薬一級

| 試験項目  | 規格値             |
|---|-----------------|
| * 外観  | 無色透明の液体         |
| 純度(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)(密度による)   | 体積分率94.8~95.8%  |
| 密度(20℃)   | 0.808~0.812g/ml |
| 不揮発物  | 質量分率0.003%以下    |
| 酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)  | 質量分率0.002%以下    |
| 塩基(NH <sub>3</sub> として)   | 質量分率1ppm以下      |
| 重金属(Pbとして)  | 質量分率1ppm以下      |
| アルデヒド及びケトン(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> として)   | 質量分率0.001%以下    |
| 1-ブタノール[CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH](GC)             | 質量分率0.005%以下    |
| 1-プロパノール(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH)(GC)                            | 質量分率0.005%以下    |
| 2-プロパノール[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH](GC)  | 質量分率0.01%以下     |
| メタノール(CH <sub>3</sub> OH)(GC)   | 質量分率0.02%以下     |
| 3-メチル-1-ブタノール<br>[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH](GC) | 質量分率0.004%以下    |
| 硫酸着色物質  | 試験適合            |

JIS K 8102-2012  
(\*:当社追加項目)