

Code No. 05-0045

## 製品規格書

### エタノール(99.5)

試薬特級

| 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)(GC)                                    | 質量分率99.5%以上     |
| 密度(20℃)   | 0.789~0.791g/ml |
| 水分  | 質量分率0.2%以下      |
| ** 不揮発物   | 質量分率5ppm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      |
| 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    |
| メタノール(CH <sub>3</sub> OH)   | 質量分率0.02%以下     |
| 2-プロパノール[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH]                              | 質量分率0.01%以下     |
| 1-プロパノール(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH)                | 質量分率0.005%以下    |
| 1-ブタノール[CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH] | 質量分率0.005%以下    |
| 過マンガン酸還元性物質   | 試験適合            |
| 硫酸着色物質  | 試験適合            |

JIS K 8101:2006 (\*:当社追加項目)(\*\*:当社設定規格値)