

Code No. 09-0106

## 製品規格書

### 硫酸鉄(III)n水和物

試薬特級

| 試験項目  | 規格値                        |
|---|----------------------------|
| * 外観  | わずかにうすい黄色～うすい灰褐色、<br>粉末又は塊 |
| 純度[Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> として] | 質量分率60.0～80.0%             |
| 希硫酸溶状   | 試験適合                       |
| 塩化物(Cl)   | 質量分率0.003%以下               |
| 硝酸塩(NO <sub>3</sub> )                                   | 質量分率0.01%以下                |
| ナトリウム(Na)   | 質量分率0.01%以下                |
| カリウム(K)   | 質量分率0.01%以下                |
| 銅(Cu)   | 質量分率0.005%以下               |
| マグネシウム(Mg)  | 質量分率0.01%以下                |
| カルシウム(Ca)   | 質量分率0.01%以下                |
| 亜鉛(Zn)  | 質量分率0.005%以下               |
| 鉛(Pb)   | 質量分率0.002%以下               |
| ひ素(As)  | 質量分率5ppm以下                 |
| マンガン(Mn)  | 質量分率0.03%以下                |
| 鉄(II)(Fe <sup>2+</sup> )                                | 質量分率0.03%以下                |

JIS K 8981:2012  
(\*:当社追加項目)