

# セリウム化合物製品

Cerium Compound

## 酸化セリウム

Cerium Oxide

| 製品名        | 化学式              | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | CeO <sub>2</sub> /R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | 平均粒子径 <sup>※1</sup><br>(μm) | 梱包      |
|------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|---------|
| 酸化セリウム-100 | CeO <sub>2</sub> | 98.0以上                               | 99.9以上   | 3.0~9.0                     | 25kg 紙袋 |
| 酸化セリウム-S   | CeO <sub>2</sub> | 98.0以上                               | 99.9以上   | 0.2~0.8                     | 25kg 紙袋 |

※1 : 平均粒子径測定はレーザー散乱回折法

## 炭酸セリウム

Cerium Carbonate

| 製品名        | 化学式   | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | CeO <sub>2</sub> /R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | 梱包      |
|------------|---|--------------------------------------|--|---------|
| 炭酸セリウム-100 | Ce <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · nH <sub>2</sub> O | 45.0~55.0                            | 99.9以上   | 20kg 紙袋 |

## 塩化セリウム

Cerium Chloride

| 製品名      | 化学式                                   | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | CeO <sub>2</sub> /R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | 梱包      |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---------|
| 塩化セリウム結晶 | CeCl <sub>3</sub> · 7H <sub>2</sub> O | 44.0~48.0                            | 99.9以上   | 20kg 紙袋 |

## 硝酸第一セリウム

Cerium Nitrate

| 製品名         | 化学式   | CeO <sub>2</sub><br>(%) | CeO <sub>2</sub> /R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | 梱包                |
|-------------|---|-------------------------|--|-------------------|
| 硝酸第一セリウム 結晶 | Ce(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O | 38.0~42.0               | —  | 20kg 紙袋           |
| 硝酸第一セリウム 溶液 | Ce(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>                     | 24.0~26.0               | 99.8以上   | 20kg<br>バッグインボックス |

## 硝酸第二セリウムアンモニウム

Ammonium Cerium Nitrate

| 製品名              | 化学式   | 含量<br>(%) | CeO <sub>2</sub> /R <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(%) | 梱包      |
|------------------|---|-----------|--|---------|
| 硝酸第二セリウムアンモニウム結晶 | Ce(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · nH <sub>2</sub> O | 96.0以上    | 99.5以上   | 20kg 紙袋 |

## ☀ 太陽鋳工株式会社

東京支店 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル3F

TEL (03) 3216-6041 FAX (03) 3216-6045

大阪支店 大阪市中央区備後町2-4-9 日本精化ビル8F

TEL (06) 6231-7535 FAX (06) 6222-3260