

ランタン化合物製品

Lanthanum Compound

酸化ランタン

Lanthanum Oxide

| 製品名 | 化学式 | R ₂ O ₃ (%) | La ₂ O ₃ /R ₂ O ₃ (%) | 平均粒子径 ^{※1} (μm) | 比表面積 (m ² /g) | 梱包 |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| 酸化ランタン-100 | La ₂ O ₃ | 98.0以上 | 99.9以上 | 3.5~11.5 | 0.5~2.5 | 20kg 紙袋 |
| 酸化ランタン-70 | La ₂ O ₃ | 98.0以上 | 65.0~71.0 | 4.0~12.0 | 1.0~3.0 | 20kg 紙袋 |

水酸化ランタン

Lanthanum Hydroxide

| 製品名 | 化学式 | R ₂ O ₃ (%) | La ₂ O ₃ /R ₂ O ₃ (%) | 平均粒子径 ^{※1} (μm) | 比表面積 (m ² /g) | 梱包 |
|-------------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| 水酸化ランタン-100 | La(OH) ₃ | 83.0~89.0 | 99.9以上 | 1.0~5.0 | 5.0~15.0 | 20kg 紙袋 |
| 水酸化ランタン-70 | La(OH) ₃ | 83.0~89.0 | 65.0~71.0 | 1.0~5.0 | 10.0~20.0 | 20kg 紙袋 |

炭酸ランタン

Lanthanum Carbonate

| 製品名 | 化学式 | R ₂ O ₃ (%) | La ₂ O ₃ /R ₂ O ₃ (%) | 平均粒子径 ^{※1} (μm) | 梱包 |
|---------------------|---|--------------------------------------|--|-----------------------------|---------|
| 炭酸ランタン-100 (Dry) | La ₂ (CO ₃) ₃ · nH ₂ O | 62.0~72.0 | 99.9以上 | 30.0~70.0 | 20kg 紙袋 |
| 炭酸ランタン-70 | La ₂ (CO ₃) ₃ · nH ₂ O | 62.0~72.0 | 65.0~71.0 | 60.0~100.0 | 20kg 紙袋 |

硝酸ランタン結晶

Lanthanum Nitrate Crystal

| 製品名 | 化学式 | R ₂ O ₃ (%) | La ₂ O ₃ /R ₂ O ₃ (%) | 梱包 |
|----------|---|--------------------------------------|--|---------|
| 硝酸ランタン結晶 | La(NO ₃) ₃ · nH ₂ O | 35.0~39.0 | 99.9以上 | 20kg 紙袋 |

※1 : 平均粒子径測定はレーザー散乱回折法

☀ 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
大阪支店 大阪市中央区備後町2-4-9 日本精化ビル8F

TEL (03) 3216-6041 FAX (03) 3216-6045
TEL (06) 6231-7535 FAX (06) 6222-3260