

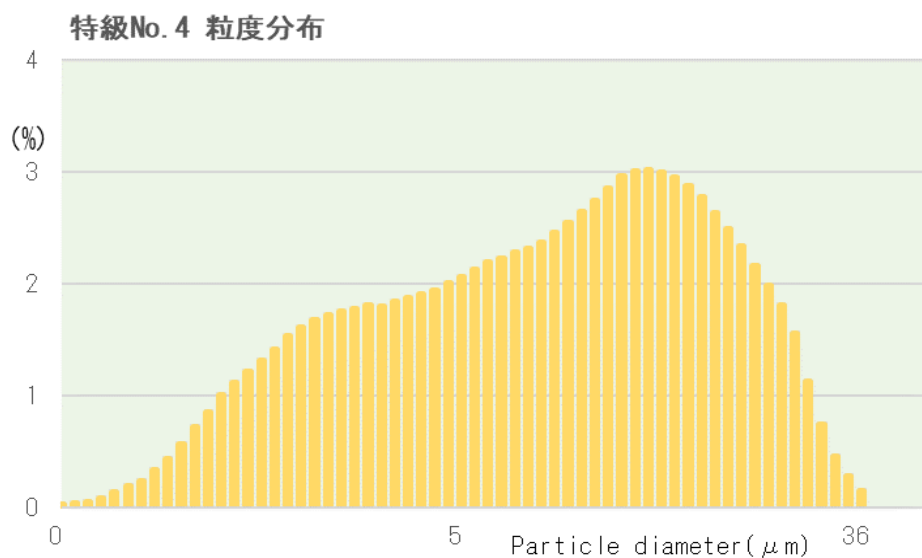
# 高純度結晶性石英フィラー 雪印珪石特級シリーズ No. 4

| 品質特性   |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 全水分    | (wt%)         | 0.21  |
| E C    | ( $\mu$ s/cm) | 1.6   |
| P H    |               | 6.7   |
| 白色度 Wb |               | 95.27 |

| 累積粒度分布      |            |        |
|-------------|------------|--------|
| 1 $\mu$ %   |            | 5.98   |
| 1.5 $\mu$ % |            | 11.54  |
| 2 $\mu$ %   |            | 17.32  |
| 3 $\mu$ %   |            | 27.33  |
| 4 $\mu$ %   |            | 35.59  |
| 6 $\mu$ %   |            | 48.72  |
| 8 $\mu$ %   |            | 59.20  |
| 12 $\mu$ %  |            | 76.21  |
| 16 $\mu$ %  |            | 87.66  |
| 24 $\mu$ %  |            | 97.38  |
| 32 $\mu$ %  |            | 99.62  |
| 48 $\mu$ %  |            | 100.00 |
| 64 $\mu$ %  |            | 100.00 |
| 96 $\mu$ %  |            | 100.00 |
| 平均粒径        | ( $\mu$ m) | 6.23   |

| 化学組成                           |  |        |
|--------------------------------|--|--------|
| SiO <sub>2</sub>               |  | 99.93% |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |  | 230    |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |  | 18     |
| TiO <sub>2</sub>               |  | 17     |
| CaO                            |  | 11     |
| MgO                            |  | 2.7    |
| K <sub>2</sub> O               |  | 20     |
| Na <sub>2</sub> O              |  | 25     |
| Ig. loss                       |  | 330    |
|                                |  | (ppm)  |

※上記の数値は代表値であり、保証値ではありません。



※上図の粒度分布はレーザー解析式粒度分布計にて測定したものです。  
本製品中には微量の微細・粗大粒子が含まれております。