

## 高純度珪石粉



当珪石粉は、スリランカ、インド産の高純度珪石を原料とした結晶シリカパウダーです。  
光学用ガラス、樹脂用フィラー材など幅広くご利用いただけます。  
代表的な化学分析値、粒度分布は下記の通りです。

### Chemical Analysis(ppm)

	S-325	S-250	S-1000
Al	82.4	79.9	154.8
Fe	2.3	2.1	10.3
Ti	4.1	3.7	4.3
Cr	0.3	0.3	0.1
Mn	0.3	0.3	0.1
Co	<0.1	<0.1	<0.1
Ni	<0.1	<0.1	<0.1
Cu	<0.1	<0.1	<0.1

### Particle Size Distribution

	S-325	S-250	S-1000	
210 $\mu\text{m}$	NIL	25.2	96 $\mu\text{m}$	0.6%
125 $\mu\text{m}$	0.4%	63.7%	12 $\mu\text{m}$	50.2%
75 $\mu\text{m}$	28.4%	10.6%	1 $\mu\text{m}$	41.8%
10 $\mu\text{m}$	70.5%	0.4%	1 $\mu\text{m}$	7.4%
10 $\mu\text{m}$	0.7%	0.1%	Average	12.4 $\mu\text{m}$

化学分析値は、Na・K・LiはAAS法、その他の元素はICP法によります。