

濾過支持材（白色珪石）

白色珪石は、循環式温泉浴場や排水処理施設等で濾過支持材として使用される他に、その高純度・高品質を生かした濾過の用途先において、或いは高級濾材としてご好評頂いております。

特徴

- ①電子材料、高級クリスタル、及び光学硝子用の原料として使用されるSiO₂ 99%以上の高純度石英を粉砕したものである。また、不純物をほとんど含まず化学的に安定している。
- ②耐酸、耐アルカリ、耐薬品性、耐熱性に優れているので、あらゆる濾過用途への対応が可能である。（製氷工場や化学薬品工場等への納入実績があります）
- ③硬度は、新モース硬度7で耐磨耗性に優れている。また、天然の石英を粉砕した物であるので貝殻などの脆弱なものを含まず、損失が少ない。
- ④十分な水洗後、乾燥・篩い分けを行なっているため、微細粒を含まず粒度は均一で安定している。
- ⑤外観は白色で非常に美しく、清潔感がある。

粒度

白色珪石 No.2	1～2 mm
白色珪石 No.3	2～4 mm
白色珪石 No.4	4～7 mm
白色珪石 No.5	7～15 mm
白色珪石 No.6	15～25 mm

※その他粒度については、ご相談下さい。



白色珪石No.5

化学分析

SiO ₂	99.82%
Al ₂ O ₃	0.05%
Fe ₂ O ₃	0.0015%

※分析値は参考値で、規格値ではありません。

荷姿

30 kg P.P.袋入り（乾燥品）



白色珪石 原石（ピンク、白）