



シルキーソルト

(硬水軟化装置 樹脂再生用塩)

塩が固まりにくいので、
塩水を効率よく作ることができます。



内容量:25kg

シルキーソルトの形状

天然海水からイオン交換膜法にて並塩を生成し、特殊成形加工で直径平均8mmの球状又は楕円状に仕上げた再生用塩です。清潔さを保ち、再結晶化や塩橋など凝固を防ぎます。



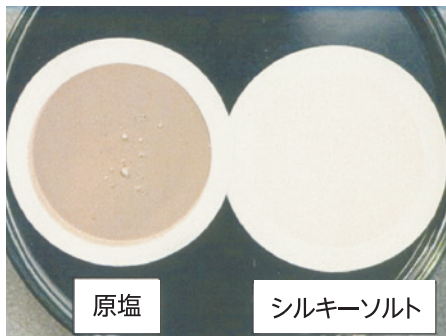
結晶形状

粒度分布

項目	分析値(%)
8000 μ m以上	20.3
6700~8000	54.6
5660~6700	10.1
4760~5660	3.4
4000~4760	2.4
3360~4000	1.9
3360 μ m以下	7.3
平均粒度	7293 μ m

硬水軟化装置に優しいNaCl

原塩とシルキーソルト50gをそれぞれ蒸留水にて溶解し、0.3 μ mのメンブランフィルターでろ過したものが下の写真です。シルキーソルトは、原塩に比べ非常に泥や異物等が少なく、硬水軟化装置のイオン交換樹脂を再生するのに最適です。NaClが98.5%でほぼ安定しています。装置に優しく、かつメンテナンスにも扱いやすい製品です。

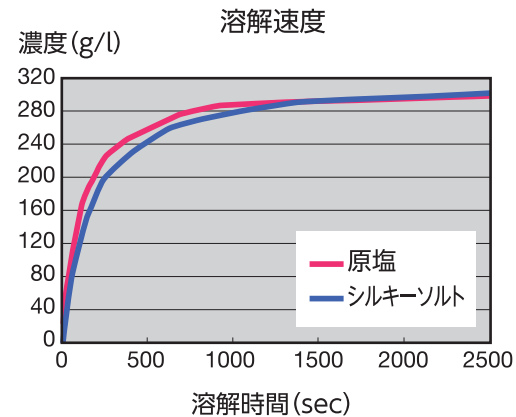


原塩

シルキーソルト

溶解速度

蒸留水に原塩とシルキーソルトをそれぞれ投入し、溶けた塩の量を縦軸・塩が溶ける時間を横軸に表したものが、下のグラフです。シルキーソルトの方が、若干溶解速度が遅いのですが飽和に達する時間はほぼ同等です。これは、原塩に比べシルキーソルトの粒の大きさが揃っているためです。



カタログ記載の内容につきましては予告なく変更する場合があります。

カタログ発行:2020.01

IWS 日本ウォーターシステム株式会社

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-9-4 西野金陵ビル4F
 東京支店 〒351-0111 埼玉県和光市新倉5-9-22
 大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-5-12
 北海道営業所 〒004-0053 北海道札幌市厚別区厚別中央三条5-7-25
 東北営業所 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井6-4-1
 中部営業所 〒463-0072 愛知県名古屋守山区金屋 2-191-1
 広島営業所 〒733-0032 広島県広島市西区東観音町25-3
 九州営業所 〒811-0201 福岡県福岡市東区三苫6-1-25
 南九州営業所 〒892-0834 鹿児島県鹿児島市南林寺町27-4 柚木ビル2F
 (株)日本ウォーターシステム四国 〒760-0052 香川県高松市瓦町 2-7-14 フォルテ瓦町駅前ビル 6F

TEL.03 (4321) 0150 (代表) FAX.03 (4321) 0149
 TEL.048 (450) 3950 FAX.048 (466) 4313
 TEL.06 (6387) 1104 FAX.06 (6387) 3241
 TEL.011 (796) 8255 FAX.011 (796) 8256
 TEL.022 (288) 3112 FAX.022 (288) 3113
 TEL.052 (799) 5230 FAX.052 (799) 5231
 TEL.082 (233) 9351 FAX.082 (233) 9357
 TEL.092 (605) 0555 FAX.092 (605) 0565
 TEL.099 (224) 8118 FAX.099 (224) 8110
 TEL.087 (832) 5771 FAX.087 (832) 5772