

SANRITSU BENTONITE

SANRITSU BENTONITE



 **三立砒業株式会社**

本社 群馬県安中市松井田町入山486番地
TEL.027(395)3811代
FAX.027(395)3813
小幡工場 群馬県甘楽郡甘楽町小幡252番地
TEL.0274(74)2147代



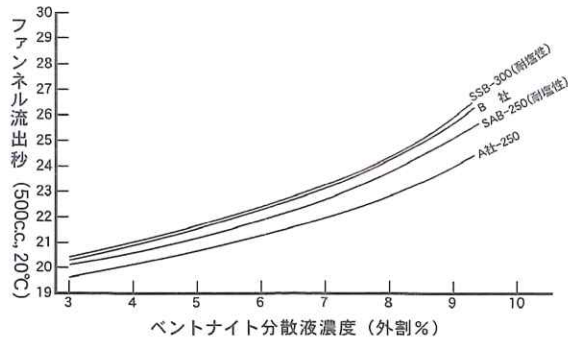
 **三立砒業株式会社**

豊富な埋蔵量と最新鋭設備で 徹底した品質管理。 高信頼性を誇る三立のベントナイト。

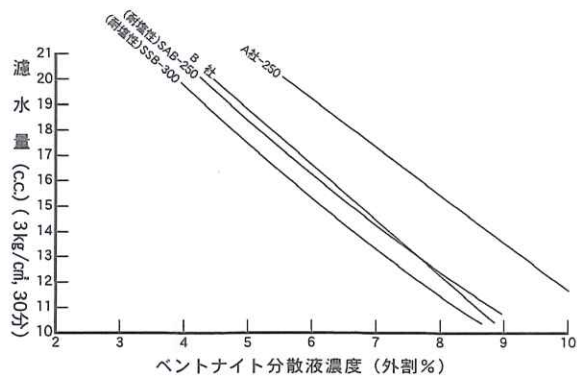
■特徴

高膨潤性のベントナイトですから、ベントナイトの用途にはすべて何にでも安心して御使用いただけます。特に色相が白いこと、膨潤性が高いこと、鑄造砂粘結力（製鉄、非鉄粉鉱石のベレタイジング粘結力）が強いこと、乾燥強度、急熱抵抗力も強いなどの優れた特徴もっています。

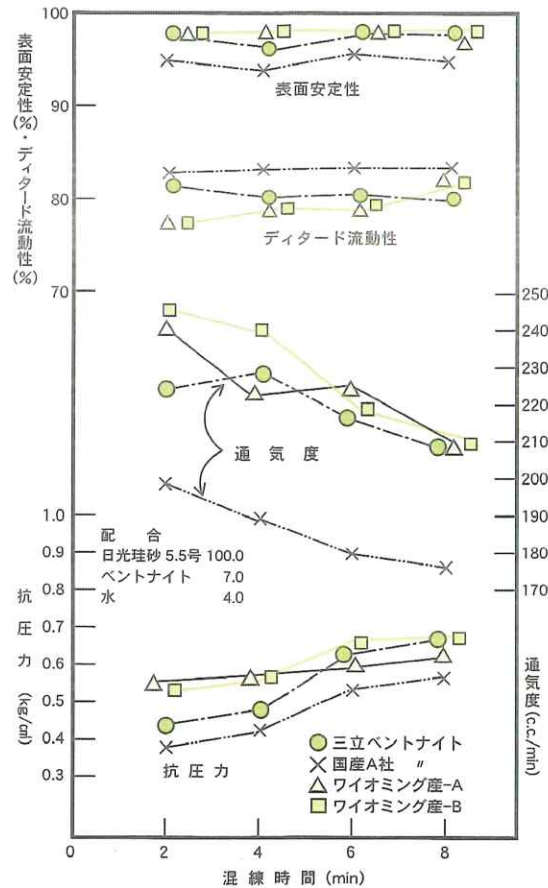
■ベントナイト濃度とファンネル流出砂の関係



■ベントナイト濃度と濾水量の関係



■300-SSBの鑄造砂特性



■三立ベントナイトの品種と規格表

規格	品種	300メッシュ SS-B	250メッシュ SA-B
水分 (%)		9%以下	9%以下
高比重 (g/ml)		0.48±0.05	0.50±0.05
粘度 (8%液) (秒/20°C)		23.2±0.5	23.0±0.5
膨潤度 (重量法) (g/g, 24時間)		5.2±0.5	5.0±0.5

(PH:9.5~10.3)

■ベントナイトの用途

(鑄造砂粘結材、塗形材) (製鉄、非鉄粉鉱石ベレタイジング造粒材) (肥料、農薬の吸着、キャリアー、フィラー材 耕土培養材) (土木、建築の泥水材、土壌堤、池敷などの漏水防止材、地質調査、穿泉用泥水材) (建築用合板、石膏ボード、合成石板の可塑成形材) (陶磁器材料の可塑成形材) (煉炭の棚落防止、成形材) (捺染、注染用糊材) (溶接棒基材) (有機ベントナイト合成のスターチング・マテリアル) (二次製品の基材) (ヘドロ、汚染重油の吸着、回収、処理材) (重金属、放射性イオンの吸着、処理材、触媒ベース) (水性塗料のフィラー材) (医薬用シップ基材、クリーニングマッド類、化粧品類) (汚染、廃水、汚水処理材) (家畜などの飼料賦形材) (魚類飼料の賦形材) (特殊の菌藻類の培養基材)

■荷姿

クラフト紙袋包装。
1 屯入バッグ包装。
1 屯入フワンウェイ・バッグ包装。
以上の荷姿について、ご相談に応じます。

■化学成分分析

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO
64.0~68.0	13.0~15.0	3.0~5.0	0.5~2.0
MgO	K ₂ O	Na ₂ O	lg-Loss(H ₂ O)
1.0~2.5	0.4~0.5	1.5~2.0	7.0~9.0

(TOTAL: 100.00)