

立花のベントナイト TB-S2号

ベントナイト TB-S2号は、良質なベントナイトを選別して、厳しい品質管理のもとで優良製品を量産しています。又各種製品を安定供給出来るよう万全を期し、必要な時に必要な場所へお届けする事をモットーに営業面、技術面の全てにわたってお客さまの便宜をはかることを基本姿勢にして、お引立を戴いております。

1. ベントナイト TB-S2号の一般特性

品質特性

水分 (%)	10%以下
粒度 (%)	300μm以上90%以上通過
膨潤力 (ml/2g)	23ml/2g以上
見掛比重 (g/cc)	0.7~0.85倍
PH (1%液)	9.0~11.5

2. ベントナイト TB-S2号の代表的な科学分

(%)

成分	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	lg-LOOS
分析値	63.7	18.59	3.34	1.88	0.95	0.88	3.15	5.37

3. ベントナイト TB-S2号の特性

TB-S2号は、分散性が良好であり通常の混練でも均一な安定液が作液ができます。又ポリマー、CMC、分散剤、セメント等にも相生が良いベントナイトです。

4. ベントナイト TB-S2号の用途

1. 土木建設用に

- ① 場所打ちコンクリート杭の安定液
- ③ 地下連壁工法の安定液
- ④ 注入工法
- ⑤ シールド工法及びトンネルの裏込注入材
- ⑥ ボーリング泥水

2. 土壌改良

3. 鋳物砂型の粘結剤

○紙袋25kg詰

○コンテナバック1,000kg詰

○バラ（ローリー車）

※取扱上の注意！

- ① 工事関係者以外は取り扱わないで下さい。
- ② 指定した材料以外のものとの混合しないで下さい。
- ③ 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- ④ 水濡れしないよう保管して下さい。
- ⑤ 眼に入った場合は、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ⑥ 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ⑦ この物質及び容器を廃棄する場合は、産業廃棄物処理専門業者に委託して下さい。

特殊土木資材センター

株式会社 立花マテリアル

大阪支店 〒561-0857 大阪府豊中市服部寿町5丁目157-1

☎ 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613

東京支店 〒341-0055 埼玉県三郷市泉3丁目2-28

☎ 048-949-2101 FAX 048-949-2102

シールド環境事業部 〒341-0055 埼玉県三郷市泉3丁目2-28

☎ 048-949-2101 FAX 048-949-2102

福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1丁目1-5

☎ 092-621-9711 FAX 092-621-9712

仙台営業所 〒981-0134 宮城県宮城郡利府町しらかし台6丁目2-10

☎ 022-767-6591 FAX 022-767-6592

名古屋出張所 〒816-0097 名古屋市東区筒井三丁目19-3 太田M11F

☎ 052-979-5707 FAX 052-979-5708