

逸泥防止剤

アトムブロック

1. 概要

アトムブロックは、逸泥防止剤として使用します。パルプ繊維を圧縮しブロック化した商品です。従来より、数多くの繊維が逸泥防止に使用され、パルプ繊維の逸泥防止効果は確認されています。しかし、従来品の大きな欠点は混練作業時における練り水との混合の難しさであり、パルプが水に馴染むのに大きな時間と作業手間を要しました。**アトムブロック**は逸泥効果の有効性はそのままに、作業性を大きく改善しました。

2. 特徴

- (1) 水中に投入すると、数十秒で、ほぐれて分散します。
- (2) プレスパルプを原材料とし、安全です。
- (3) ブロック状であり、取り扱い及び計量が容易で便利です。

3. アトムブロックの成分と特性

品 種	アトムブロック
成 分	ブロックパルプ
色 調	灰色
真 比 重	1.40～1.60
嵩 比 重	0.60～0.70
P H	7.0～8.0
水 分	15～23%
荷 姿	1 2 kg袋いり(2 kgブロック× 6)



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

4. 使用方法

- (1) ミキサーにて作液時、必ず最初にアトムブロックを投入し、アトムブロックが水にぼぐれてから、攪拌をしてください。
- (2) 各種ベントナイト・粘土・増粘剤等の材料と併用できます。目的に応じ、配合量を調整してください。

5. アトムブロックの用途

- ★ 泥濃式推進工法
- ★ 泥水シールド・推進工法
- ★ 土圧シールド・推進工法
- ★ 場所打ち杭工法
- ★ 地中連壁工法
- ★ その他各種工事

6. 外観



使用上の注意

- ・ 使用時には必ず保護具(保護メガネ、保護手袋、保護マスク等)を着用してください。
- ・ 材料が目に入った場合は、きれいな水で十分洗浄して、直ちに医師の診断を受けてください。
- ・ 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させ、直ちに医師の診断を受けてください。
- ・ 保管時の水濡れには十分に注意してください。



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

大阪支店	〒561-0857	大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1 電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613
東京支店	〒341-0055	埼玉県三郷市泉3丁目2番地28 電話 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番5号 電話 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番10号 電話 022-767-6591 FAX 022-767-9592
名古屋出張所	〒461-0003	愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号 アーク栄広小路ビル2F カメイ(株)中部支店内 電話 052-979-5707
茨城製造事業所	〒311-3108	茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15 電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892