

製品規格

構造	ベントライナー（NWH）
	不織布＋ベントナイト＋不織布
寸法（原反）	2.3m×45.7m
厚さ	6.5mm 以上
一本当たりの重量	約 700kg / 本
ベントナイト単位面積重量	約 5.0kg / m ² 以上
ベントナイト膨潤力	24ml/2g 以上
透水係数（標準部）	1×10 ⁻¹¹ m / sec 以下
透水係数（重ね合わせ部）	1×10 ⁻¹⁰ m / sec 以下

注意事項

1. 輸送・保管に関する注意

- ①ベントライナーは重量物です。荷扱いには十分ご注意ください。
- ②パレットの上に置き、二段積みまで可能。上からブルーシートなどで保護し、雨に濡れないよう保管してください。

2. 施工に関する注意

- 誤った使用方法や本来の目的以外での使用は避けてください。
- シートの運搬、敷設は丁寧に行い、災害防止とシートの破損に十分ご注意ください。

ベントライナー／不織布タイプ

製品に関するお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

株式会社 ホージュン

HOJUN®

<http://www.hojun.co.jp>

専用問合せフリーダイヤル
（技術・販売） ☎0120-118-646

東京営業所／TEL (03)3503-4861 FAX (03)3503-4865
名古屋営業所／TEL (052)603-8601 FAX (052)603-8615
大阪営業所／TEL (06)6225-7845 FAX (06)6225-7846

代理店名

※本カタログは、2020年1月現在のものです。※本カタログに掲載した内容は予告なく変更することがあります。

BENTOLINER

不織布＋ベントナイト＋不織布

ベントライナー（NWH）

HOJUN®

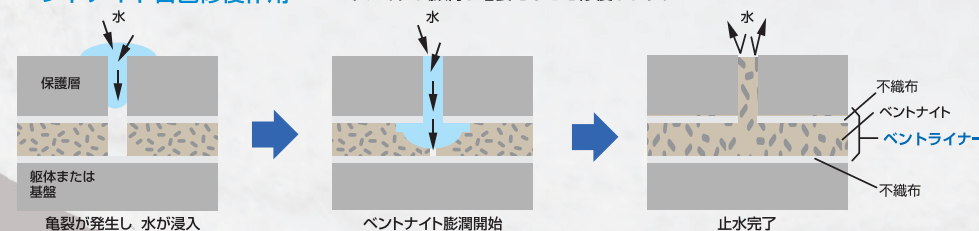
優れた素材の組み合わせであらゆるシーンの 防水効果を発揮！『ベントライナー』

ベントナイト

- 天然の素材 ●無機質の粘土鉱物
- 半永久的な遮水 ●自己修復機能
- 食品添加物として使用されています

ベントナイト自己修復作用

ベントナイトが膨潤し亀裂をふさぎ修復します。



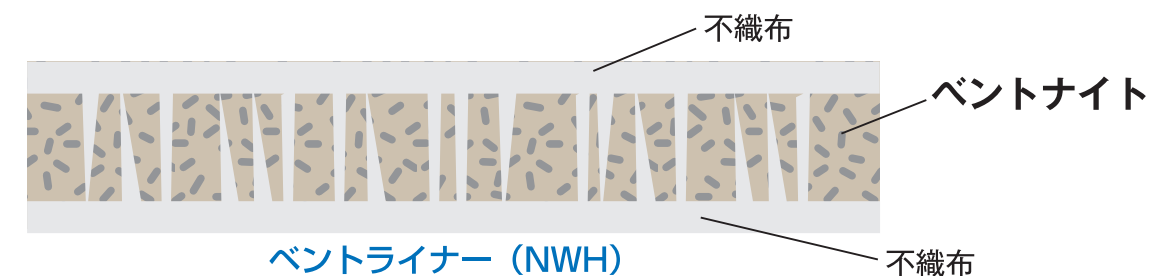
●ベントライナー（NWH）

特長

1. ベントライナーの不織布層は覆土との摩擦を高めました。
2. 万が一キズや亀裂が生じた場合、ベントナイトが膨潤しその傷や亀裂を塞いでいく自己修復性があります。
3. 柔軟な素材であるため、下地（基盤）への追従性が良好です。
4. 施工は重ねあわせ工法です。

構造

▼不織布+ベントナイト+不織布の三層構造、ニードルパンチで一体化

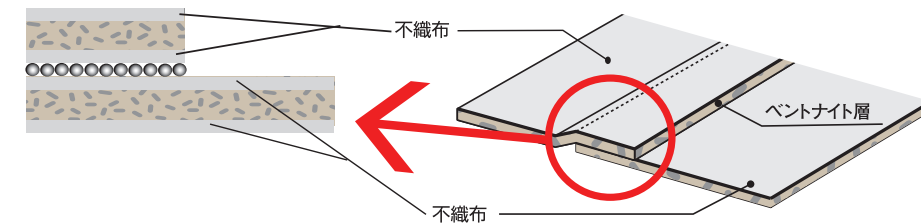


施工方法

基盤の不陸整正（レキ、木根等の除去・地盤沈下対策等）後にシート敷設します。
シート同志の重ね合わせを **15cm 以上（標準）** とり、粉状（粒状）ベントナイトをまきます。

重ね合わせ工法 ●ベントライナー（NWH）不織布タイプの場合

重ね部はベントナイト（粒状）で遮水します。
（溶着、接着の必要はありません）



用途

ため池、修景池、ビオトープ、水路、最終処分場、最終処分場閉鎖工

