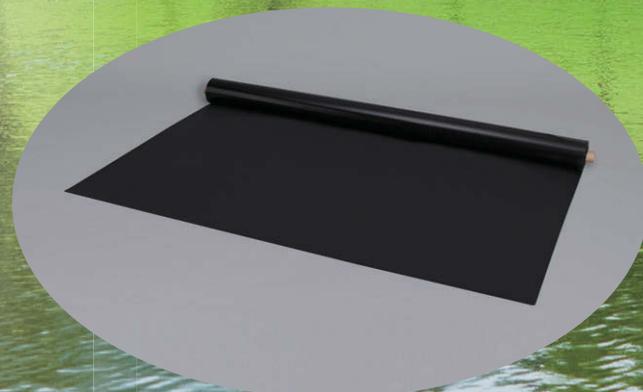


アキレス土木用シート

軟質塩化ビニル製遮水シート

アキレス土木用シートは
柔軟性、耐久性に優れた
塩化ビニルシートです。

柔軟性、耐久性に優れ、
下地の土砂の形状によくなじみます。
さらに、熱溶着による接合・加工対応により、
施工効率の向上、工期の短縮、省コスト化に
貢献します。



用途

- 一般・産業廃棄物処分場の環境保全対策
- 各種貯水池（公園、ゴルフ場、調整池、溜池）の遮水材
- 農・工業用水路、排水路の遮水材
- 港湾、護岸、河川等の防水材
- 地下式雨水貯留地等の構造物の遮水材

特長

- 機械的強度が高く柔軟性に優れています。
- 耐久性があり、耐酸性・耐アルカリ性にも優れています。
- 熱溶着によりご希望のサイズに加工が可能です。
- ゴムと比較し安価な材料のため、経済性に優れています。
- 塩化ビニル製のため、防水性があります。

基本物性

試験項目	試験方法	単位	厚さ	
	JIS No.		1.0mm	1.5mm
比重	JIS K 7112	—	1.32	1.32
硬度	JIS K 6253	—	88	89
引張強度	JIS K 6251	N/cm ²	1,778	1,703
伸率	JIS K 6251	%	417	411
引裂強度	JIS K 6252	N/cm	659	685
脆化温度	JIS K 7216	℃	-30 以下	-30 以下

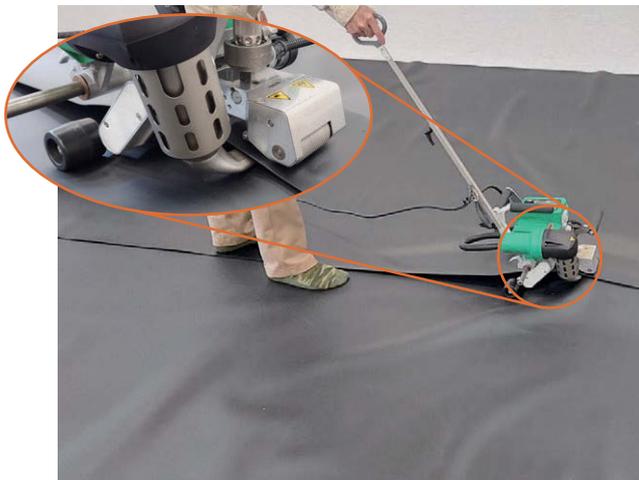
※数値は実測値であり、保証値ではありません。

規格

素材	色	厚さ (mm)	幅 (mm)	巻数 (m)
軟質塩化ビニル	黒	1.0	2,030	25
		1.5	2,030	20

加工品受注

●熱溶着により、ご希望のサイズに接合・加工します。



注意

運搬・保管の際

- シートの運搬、設置は丁寧に行い、災害防止とシート破損に十分ご注意ください。
- 重量物となるため荷扱いには十分ご注意ください。
- 輸送・保管時は荷崩れ防止処置を行ってください。
- 直射日光、雨水等に晒されない場所に保管ください。
- フォークリフト等での取扱い時はシートの破損に十分ご注意ください。

加工品

- 梱包形態や配送方法は別途ご相談ください。

施工の際

- 施工は「労働安全衛生法」等関係法規を遵守し安全に十分に配慮し行ってください。
- 降雨、降雪時の施工はシートが滑りやすくなります。滑落、転倒等の危険防止策として縄梯子、安全帯の着用等十分な安全対策を講じてください。
- 施工時喫煙厳禁(喫煙は特定の場所で行ってください)。

溶着加工の際

- 降雨、降雪時はシート溶着作業を中止ください。(感電、滑落等の危険を伴う上、接着不良の要因となります)。
- 溶着機のノズル及びゴテ部は高温となります。作業時は火傷に十分ご注意ください。

アキレス株式会社 防災事業部 防災販売部

本社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9642 FAX 03-5338-9653

■このカタログの内容は2025年3月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<https://www.achilles.jp>