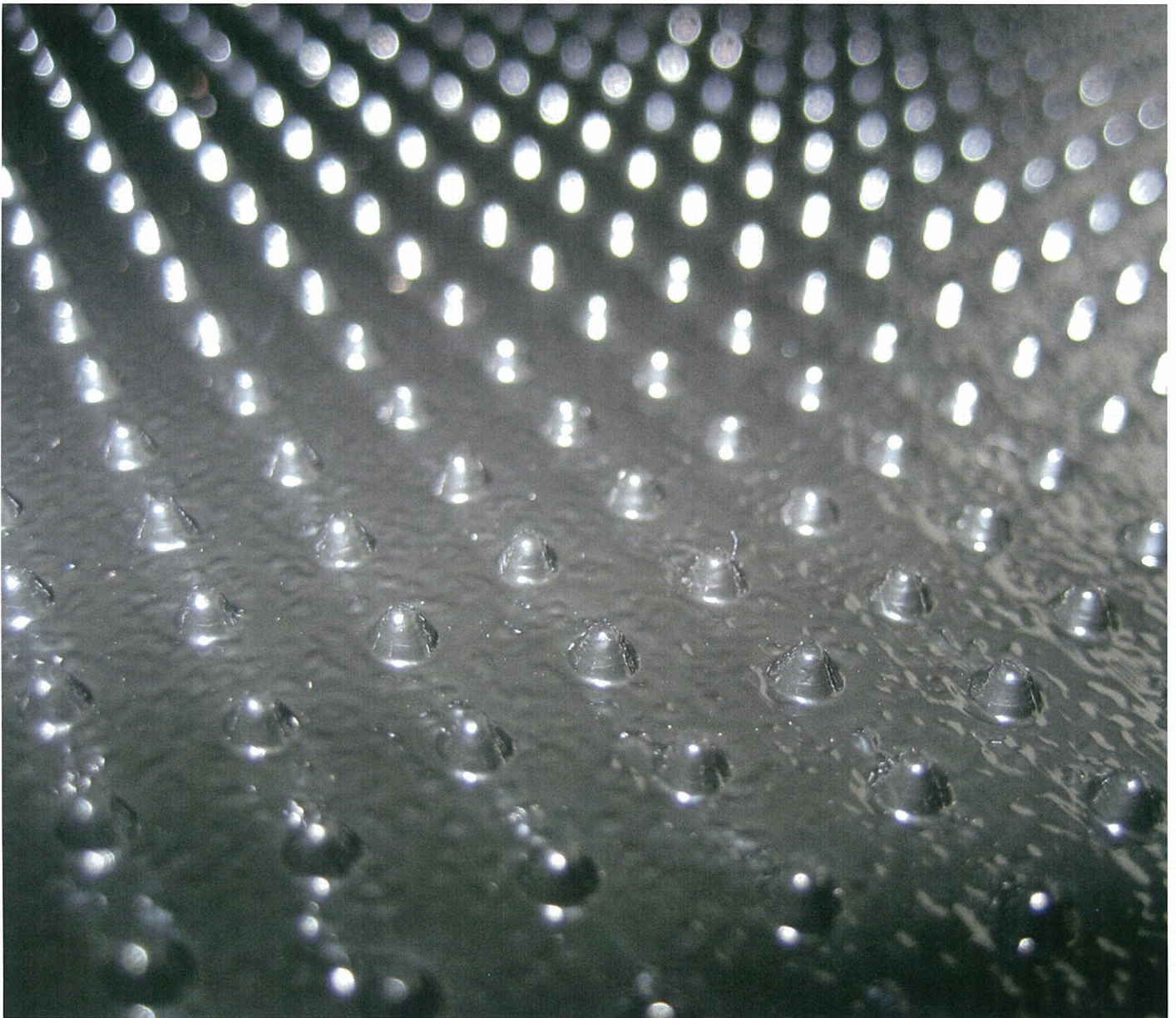


メガフリクション シート

MegaFriction / MegaFriction

KFCライナーシリーズ

高摩擦遮水シート



株式会社 ケー・エフ・シー

ケー・エフ・シー(KFC)高摩擦シート メガフリクション シート

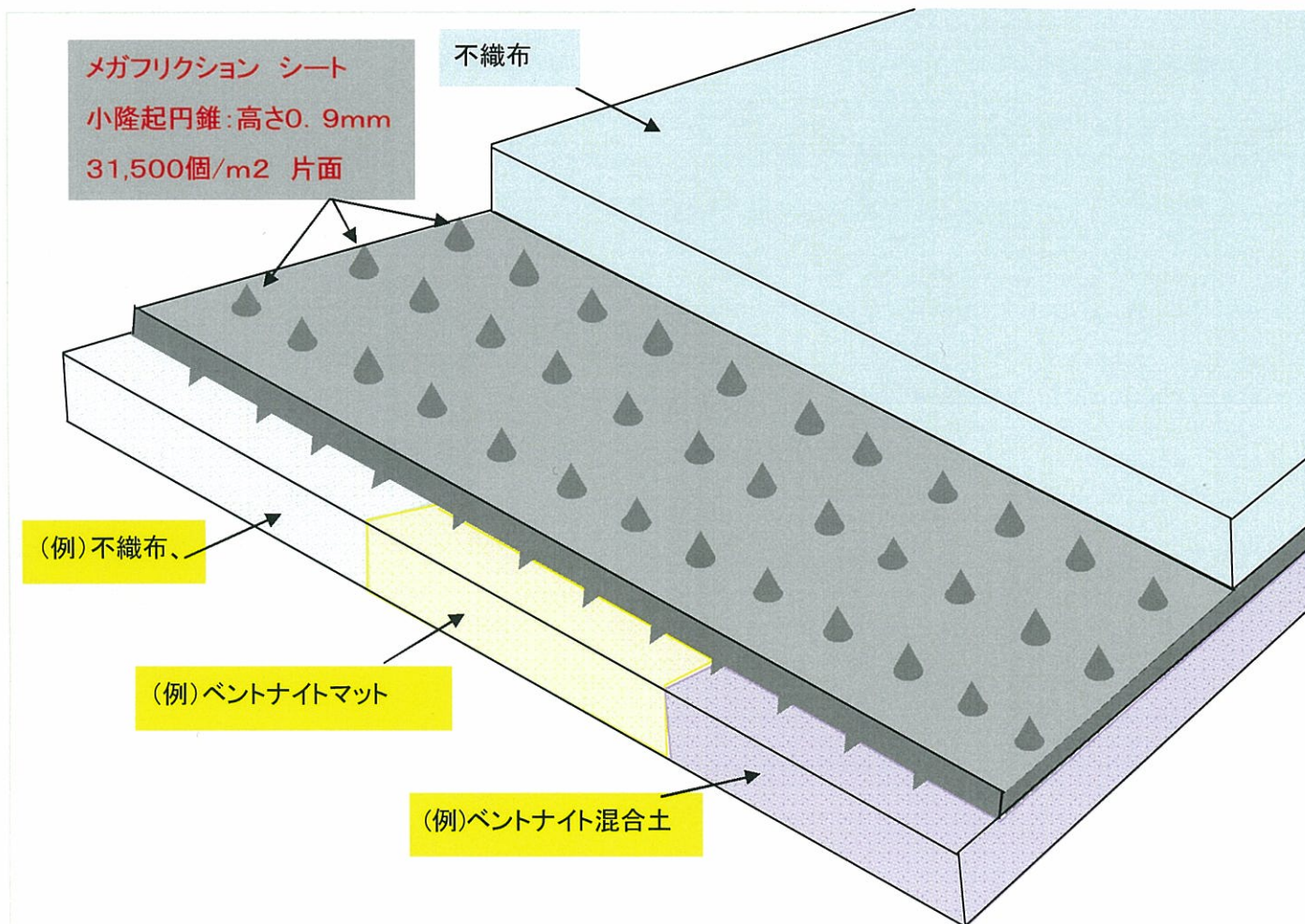
材質は高密度ポリエチレン(HDPE)です。

特 徴

優れた摩擦力、両面に小円錐(とげ)が
一体化
優れた遮水性能
優れた物性値
優れた耐薬品性
優れた耐久性

用 途

最終処分場遮水層
急勾配法面
底面部傾斜部
場内道路斜路部
覆土キャッピング



シート接合方法



ジョイント箇所は自走式融着機による二列(二重)融着接合が可能です



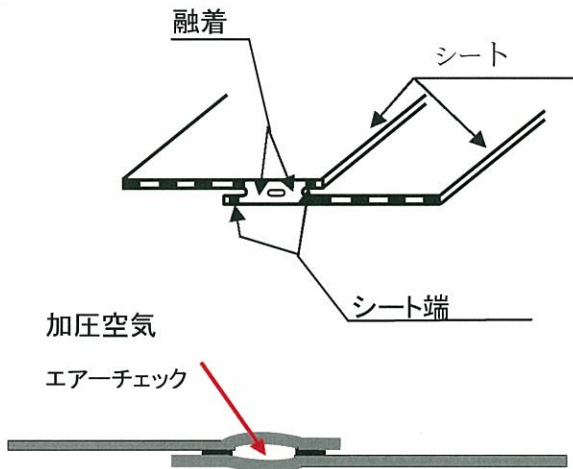
シート敷設方法

広幅サイズ(幅5.1m×長100m/巻)
接合箇所の減による、施工効率の向上

隅角部、狭隘部など自走式融着機が使えない箇所は押し出し融着機(エクストルーダ)による押し出し溶接(肉盛)接合します。

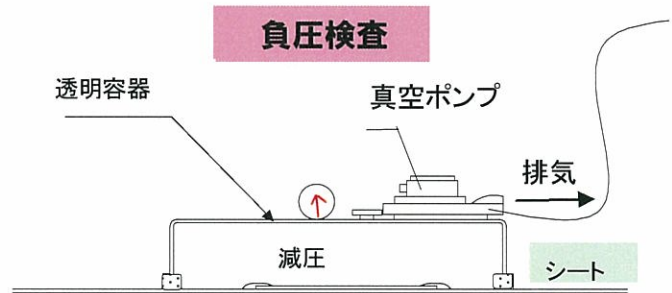
加圧検査

接合部検査

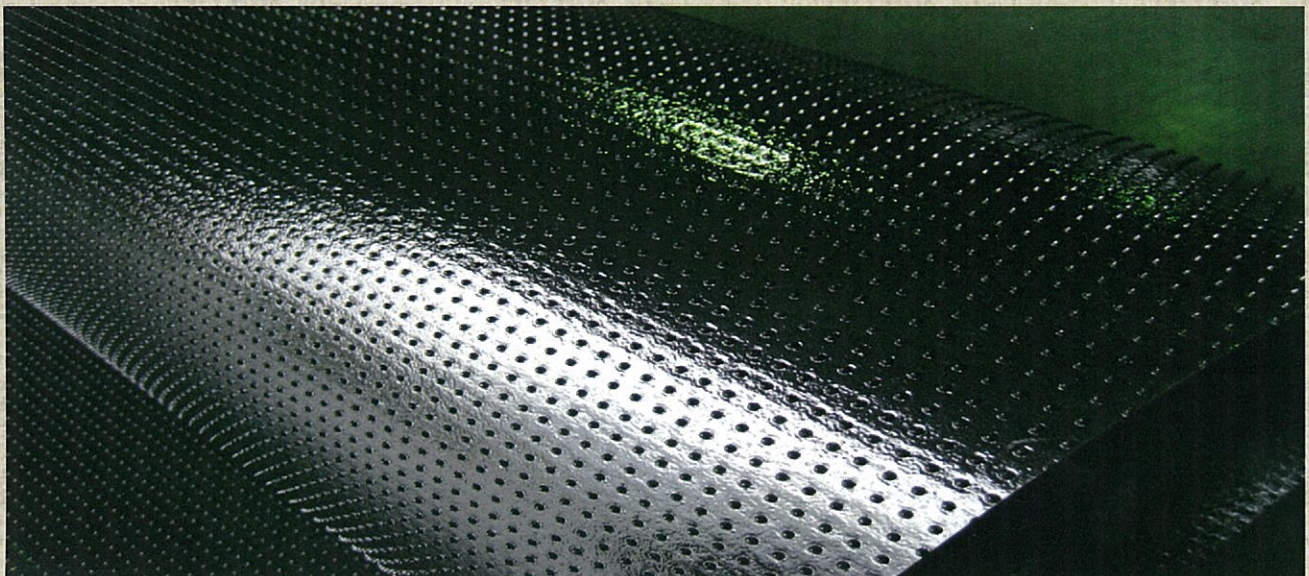


圧縮空気を利用して、2列(二重)融着接合ラインの検査をします。圧力計で一定時間内での圧力減少を計測して、水密性と接合強度品質を確認します。

負圧検査



透明容器内を真空(バキューム)ポンプで減圧して、押し出し溶着機による接合部の水密性を検査します。



物 性 値

メガフリクションシート 1.5

物 性 値	試験方法	単 位	試 験 値
厚さ	JIS K 6250	mm	1.74
隆起物高さ（両面にあり）		mm	0.9 以上
密度		g/cm ³	(0,942)
引張強さ	JIS K 6251	N/cm	406
伸び率	JIS K 6251	%	570
引裂強さ	JIS K 6252	N	228
静摩擦係数(対不織布)	JIS K 7125		0.76
動摩擦係数(対不織布)	JIS K 7125		0.59
動摩擦係数(対豊浦標準砂)	JIS K 7125		0.68

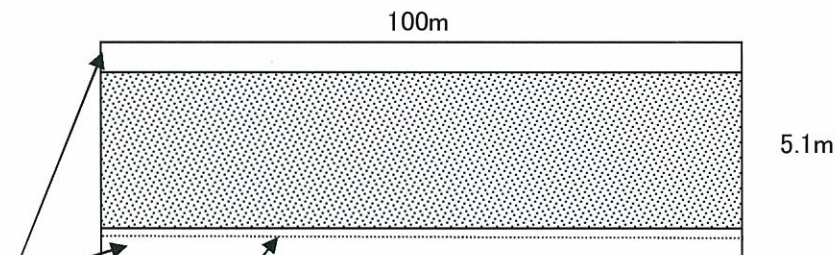
上記数値は測定値であり、保証値ではありません

製品形状

厚さ : 1.5mm、2.0mm

幅 : 5.1m

標準長さ: 100m(ロール)



外縁はスムーズ表面(幅 150 mm)仕様。自走式融着接合が可能です。勿論コーナー取り合い部、斜め裁断部は隆起物のまま自走式融着機で施工が可能。

重ね合わせ接合用: 白線マーク
ラインあり。



株式会社 ケー・エフ・シー・マスディック

〒007-0834 札幌市東区北34条東9丁目1番1号
tel:011-751-3221 fax:011-751-3899