

Z-1ライナー[®]

Z-1ライナーは
耐摩耗性・非粘着性に優れる
超高分子量ポリエチレン
とゴムを一体化した
複合シートです。



非粘着性

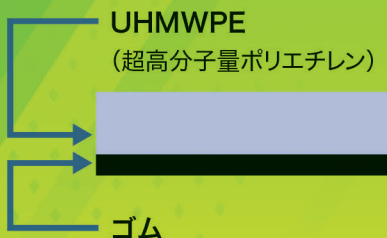
摩耗に
強い

接着施工
が可能

UHMWPE
(超高分子量ポリエチレン)

ゴム

構造



特長

- ① ものがくっつきにくい** UHMWPE面は摩耗係数が小さく、非粘着性であるため、接触物の付着を防ぎます。
- ② 被着体の保護** UHMWPE面は耐摩耗性に優れているので、被着体の保護に役立ちます。
- ③ 接着が可能** 片面がゴムであり、研磨により粗面加工してあるので接着剤を使って簡単に接着できます。
- ④ カット加工が可能** 被着体の形に合わせて、鋸、ナイフ等で自由にカットして貼り付けることができます。
UHMWPE層が3mm以下のものは、曲面貼り付けも可能です。

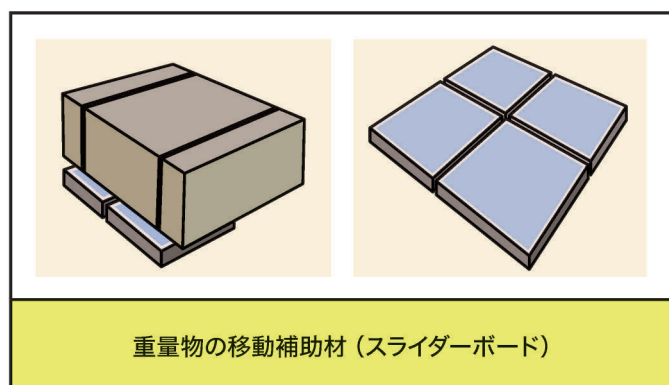
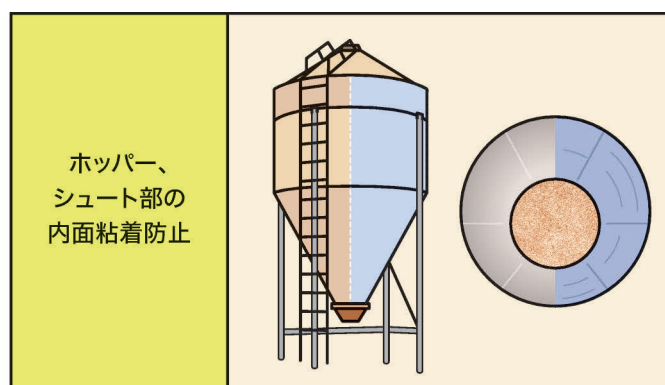
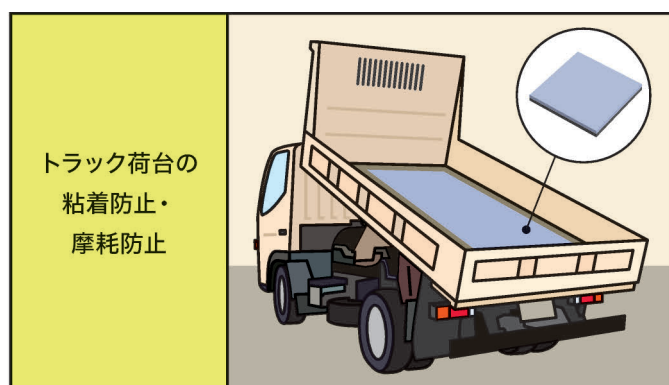
項目		単位	性能値 (目安)	試験条件
UHMWPE (超高分子量ポリエチレン)	アイゾット衝撃値 (ノッチ付)	J/m (kgf・cm/2.54cm)	破断せず	ASTM D256
Z-1 ライナー (UHMWPE 面)	動摩擦係数	-	0.23~0.24	JIS K 7125
	耐摩耗性 (DIN 摩耗量)	mm ³	29 ※一般耐摩ゴム板の約 1/4 (当社比)	JIS K 6264-2

■ 製品サイズ

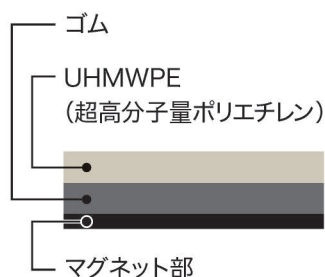
(単位: mm)

分類	型式	UHMWPE厚	全厚	幅	長さ	在庫
Z-1ライナー	RML-Z1	1	2	900	1,800	★
		2	3	900	1,800	★
		3	4	900	1,800	★
		6	7	900	1,800	★
		8	9	900	1,800	—
		10	11	900	1,800	★

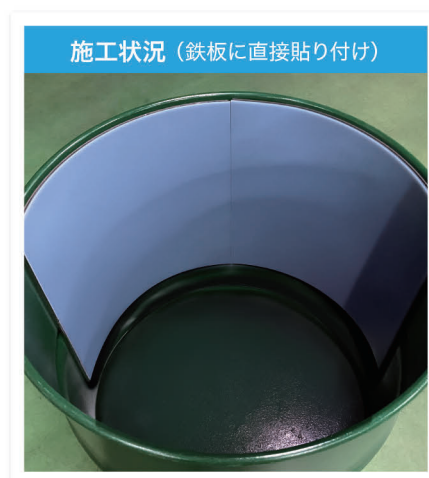
Z-1ライナー用途例



Z-1ライナーにマグネットシートを一体化した **マグネットライナー®** もあります!



- マグネット付きだからケレン、接着剤、ビス止めが不要
- 摩擦係数が小さく接触物の粘着を防止
- 曲げ内周側への貼り付けやカットもカンタン



施工・取替工事
の省人化に
お役立ち
できませんか?

飼料・粉炭・石灰
などの付着防止
にいかがでしょ
うか?

TOHOKU RUBBER

東北ゴム株式会社

【ISO9001/ISO14001 認証取得(本社・工場)】 URL: <https://www.tohoku-rubber.co.jp>
 本社・工場 〒983-0001 仙台市宮城野区港一丁目1番12号
 Tel: 022-387-1511(代) Fax: 022-387-1519

■ 本リーフレット記載内容の無断転載を禁じます。 ■ リーフレットの記載内容は改良などにより予告なく変更することがありますので、ご注意ください。
 ■ 「Z-1ライナー®」は東北ゴムの登録商標です。 ■ 「マグネットライナー®」は東北ゴムの登録商標です。