

12 つくる責任
つかう責任



14 海の豊かさを
守ろう



環境汚染防止のため

いま、私たちに できること

緩衝材をプラスチックからダンボールへ
船に持ち込まないために 新しい取り組みを

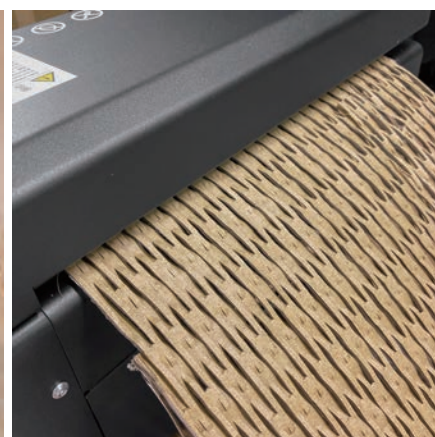
R プラスチックの
使用を減らす
REDUCE



環境への想いを、
くるむ。

持続可能な環境活動

どこでもおける卓上サイズの
ダンボールシュレッダーです。

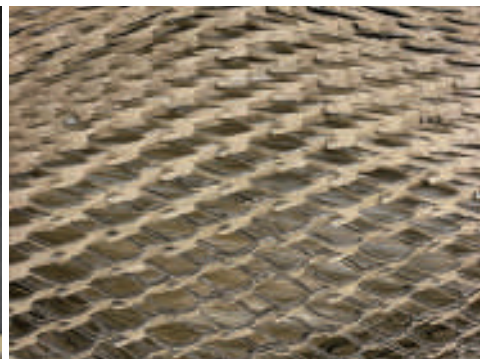


DeKulum
で、くるむ。

今までの緩衝材を
デクルムに置き換えることで
脱プラ梱包を実現します。

R EUSE

不要なダンボールを
緩衝材に再利用



成形が簡単なので、あらゆる形状の荷物を包んだり、隙間を埋めることで、振動への対策が可能です。

幅の大きいダンボールでも、小分けにして裁断することができます。

網目状に切り込みが入るので、広げやすくクッション性が高い安全な梱包が可能です。



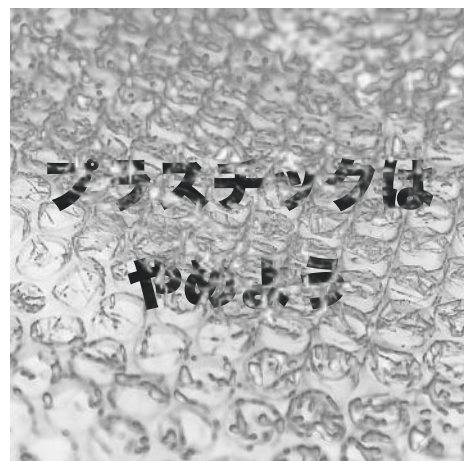
R ECYCLE

ダンボールと一緒に
緩衝材もリサイクル



DeKulum の緩衝材は、リサイクルすることも可能です。荷物を届けた後も環境保護に貢献します。

これからは緩衝材を新しく購入する必要はありません。自宅やオフィスに余ったダンボールを再利用して、プラスチックを減らしましょう。





DeKulum に関する様々な
情報を公開しています。
左記のQRコードから
弊社 HP をご覧ください。



\ここが凄い/ 選ばれる理由

低コストで

環境保護活動

少額原価償却資産として一括損
金計上が可能。財務負担を軽減
し、導入しやすくしています。

扱いやすい

卓上サイズ

設置場所を選ばないコンパクト
なサイズ感。ダンボールを給紙
するだけの手軽さも魅力です。

ダンボールの 処理ができる

廃棄削減とコスト削減を両立。
プラスチック緩衝材を購入する
必要もなくなります。

安全設計

緊急停止ボタンを
押しやすい箇所に大きく設置。
過負荷時は刃の回転方向が
自動で切り替わります。

容量十分

シングルカートン 2~3 枚
ダブルカートン 1 枚
幅が 325mm を超えたダンボールでも、
複数回に分けて断裁することができます。

簡単操作

一度ダンボールを給紙すれば、
最後まで自動で断裁できます。



本体サイズ 420 x 290 x 280 mm

本体重量 32 kg

電源 AC110V, 50/60 Hz

消費電力 180 W

最大連続稼働時間 30 分

最大裁断幅 約 325 mm

最大裁断厚さ 約 8 mm

裁断速度 3 m / 分

保証期間 1 年間

DeKulum

ダンボール緩衝材を 油吸着マットに再利用

荒天時や作業中に発生する油や薬液の漏れは、甲板の安全確保と環境コンプライアンスの面で大きな課題です。従来はウエスを大量に使用していたため、コストがかさんでいました。

Dekulum は納品部品の梱包に利用されているダンボールや緩衝材を油吸着マットとして再利用できるようにします。端材をそのまま敷くだけで、油や液体を吸着できます。



業界全体で広げる サーキュラーエコノミー

デクルムで作成した緩衝材は「緩衝」→「吸着」→「燃焼灰」という三段活用でコストも廃棄量も劇的に削減。

船社だけでなく、船用機器メーカーや商社など船舶業界全体の環境意識を加速させる新しいスタンダードです。



デクルムで裁断前のダンボール

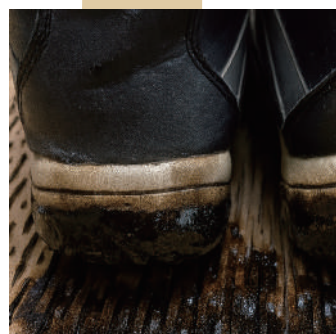


デクルムで裁断後の
デクルムシート

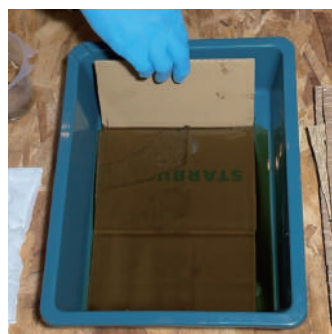
ユーザーの声

M社 工務監督

「ダンボールを裁断することで柔らかくなり、布ウエスと同じ感覚で使え、吸着力も問題ありません。使用後は船内の焼却炉で安全に燃焼し、燃焼灰として最小限の量で陸揚げ産廃にしています。焼却すれば灰だけになるので、保管のスペースも取りません。」



床に敷くことで靴に付着した油を吸着させるオイルマットのように使うことも可能です。



裁断前の段ボール

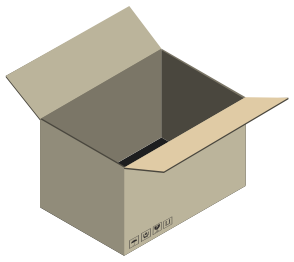


デクルムで裁断後のデクルムシート
柔らかく、表面積も増え吸着せがよい

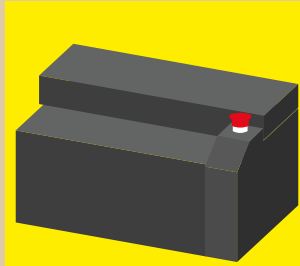


DeKulum を使った脱プラ梱包

機器メーカー



不要なダンボール



DeKulum



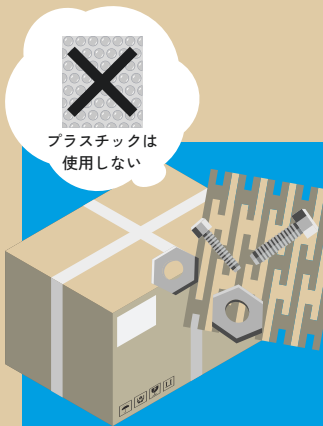
不要なダンボールで作成した
デクルムシートを梱包材に



貨物

梱包・出荷

商社や倉庫

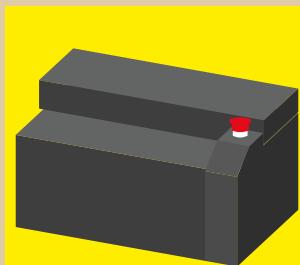


プラスチックは
使用しない

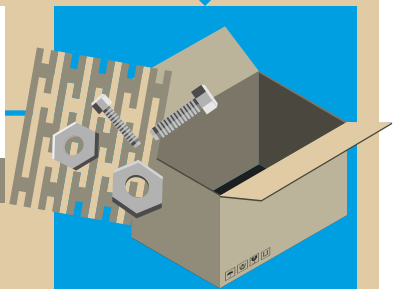
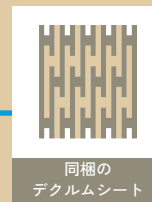
梱包材に再利用

貨物

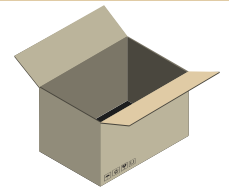
不要なダンボールで
作成した
デクルムシートを
梱包材に



DeKulum



貨物

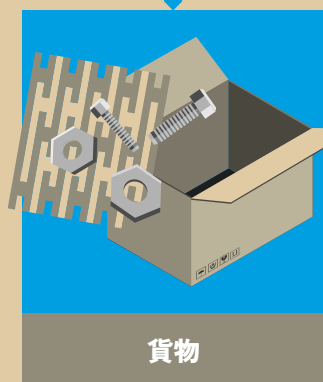


商社や倉庫にある
不要なダンボール

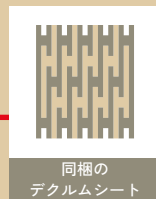
梱包・出荷

船にプラスチックを
持ち込まない

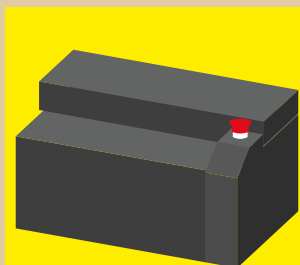
船



貨物

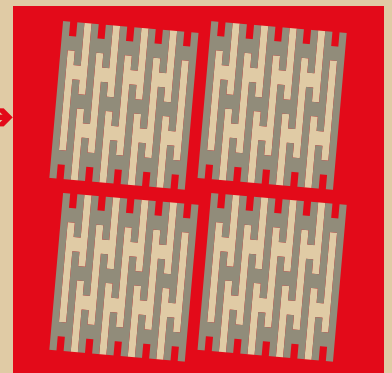


吸着材に再利用



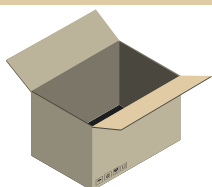
DeKulum

不要なダンボールで
作成した
デクルムシートを
吸着材に



油吸着マットとして
再利用

焼却



船にある
不要なダンボール



使用後は
焼却灰として陸揚げ