

日本全国どこでも収集運搬可能!

オールマイティにサポートする
Recycle Group

リサイクルグループの業務内容

1. 特別管理・産業廃棄物収集運搬業務
2. 産業廃棄物の再生処理業務(廃油・トリクレン等の再生、販売)
3. 処理再生プラントの製作・販売
(洗浄機・回収装置の製造、販売、据付工事)
4. その他工業薬品製造・販売、輸出事業

ISO14001 認証取得

ISO9001 認証取得

優良性評価制度 基準適合事業所

■化学工業薬品の仕入れから廃棄物処理をトータルに考えてみませんか?

オールマイティにサポートする **株式会社リサイクル リサイクルセンター株式会社** 株式会社ダイテック 唐澤化学工業株式会社

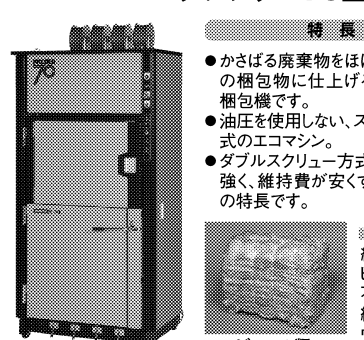
本社: 〒579-8004 東大阪市市町2-1-40 TEL072-980-1390 FAX072-980-1391 大阪支店: 〒709-3723 岡山県久米郡美咲町50-4 TEL0868-68-0034 FAX0868-68-0725 岡山支店: 〒709-3723 岡山県久米郡美咲町50-4 TEL0868-68-0034 FAX0868-68-0725 九州支店: 〒839-0841 福岡県久米郡美咲町50-4 TEL0942-41-4007 FAX0942-44-2966

詳しくはホームページをご覧ください <http://www.recyclegroup.co.jp> リサイクルグループ 検索

圧縮梱包機が廃棄物の未来を変える。

圧縮梱包テスト
随時受付中!

廃棄物圧縮梱包機 プレッサー70型



空カン及びペットボトル圧縮梱包機 カンプレッサー5P型



特長

- かさばる廃棄物をほぼ一定サイズの梱包に仕上げる、縦型圧縮梱包機です。
- 油圧を使用しない、スクエア駆動方式のエコシステム。
- ダブルスクリーン方式で偏荷重に強く、維持費が安くなるのが最大の特長です。

用途

紙、段ボール
ビニール
不織布
繊維、布
ウレタン等

特長

- 各種空缶、ボトル、容器類を手軽に圧縮梱包できます。
- 加圧力が強く(約11.5kg/cm²)、飲料缶は1/8、PETボトルは約1/20に減容できます。
- 圧縮した梱包物は、人手で簡単に持ち運びができます。

ジュース缶

ジュース缶

ペットボトル

ペットボトル

圧縮梱包専門メーカー
株式会社クロダ
KURODA CORPORATION

本社・工場 〒761-1406 香川県高松市香南町西庄1789
TEL:087-879-8890 FAX:087-879-8875
東京営業所 〒143-0016 東京都大田区大森北5-9-23
TEL:03-3763-4054 FAX:03-3763-9224
大阪営業所 〒573-1123 大阪府枚方市南船橋2-1-10
TEL:072-867-3955 FAX:072-867-3980

<http://www.kuroda-corp.co.jp>

!? 地球環境クイズ !?

Q45

循環型社会をつくるための基本原則を定めた法律「循環型社会形成推進基本法」によると、3Rのうち最も優先されるものはどれでしょう?

- ① リデュース (発生抑制)
- ② リユース (再使用)
- ③ リサイクル (再生利用)

Q46

食品廃棄物をリサイクルしてつくられる家畜用飼料を指すのは次のうちどれでしょう?

- ① エコファースト
- ② エコフード
- ③ エコフィード

Q47

環境分野で初のノーベル平和賞を受賞したケニア人女性、ワンガリ・マータイさんが、3Rの精神とRespect (尊敬の念) が込められた、環境を守るための世界共通語として広めることを提唱した言葉は何でしょう?

リデュース

リユース

リサイクル

量から質に軸足

わが国の循環型社会形成の進展状況 (最近10年間)

	2000年	2010年	増減率
資源生産性	24万8000円/1t	37万4000円/1t	約50%上昇
循環利用率	10.0%	15.3%	約50%上昇
最終処分量	5600万t	1900万t	約70%減少
不法投棄の発生件数	1027件	216件	約80%減少
土石資源投入量 (使った量)	11億t	5億t	約50%減少
金属資源投入量 (使った量)	1億7000万t	1億7000万t	ほぼ横ばい
廃棄物の発生量 (捨てた量)	5億9000万t	5億7000万t	ほぼ横ばい
循環利用量 (リサイクルした量)	2億1000万t	2億5000万t	約20%上昇
循環資源の輸出量 (資源の海外流出)	729万t	2516万t	約250%上昇
市町村が行ったペットボトルの分別収集量	12万t	30万t	約150%上昇
ペットボトルの販売量	53万t (※)	59万t	約10%上昇
リターナブルびんの使用量	275万t	125万t	約50%減少

※1 2005年度値。
出典: 環境省 (ただし、ペットボトルの販売量はPETボトルリサイクル推進協議会、リターナブルびんの使用量はガラスびんリサイクル促進協議会)

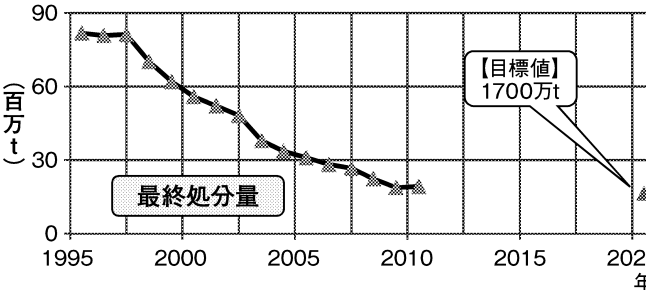
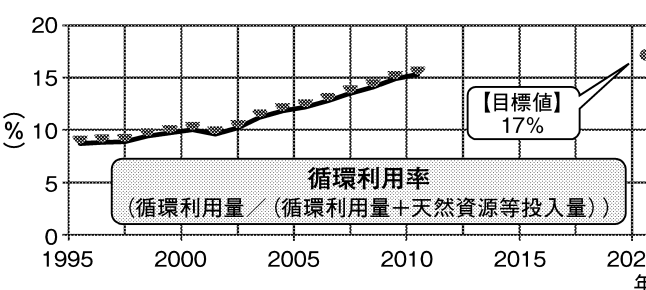
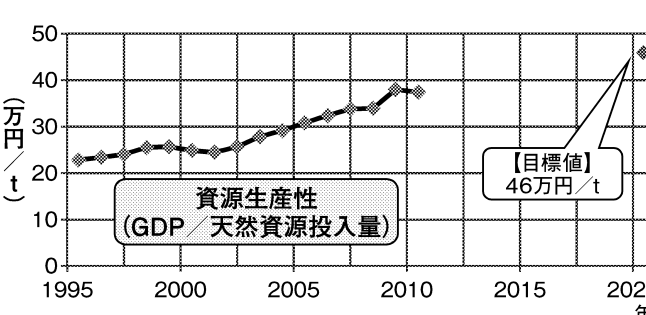
天然資源の消費を少なくし、環境への負荷をできる限り低減する「循環型社会」の実現が求められている。政府は5月に循環型社会を推進するための基本計画「第三次循環型社会形成推進基本計画」を策定。その中で「リデュース(減らす)」「リユース(再利用する)」「リサイクル(再生利用する)」といった3Rの取り組みが、おおむね順調に推移しているとの認識を示した。今後は量だけではなく、質の面も強化が必要とされている。

天然資源の消費を少なくし、環境への負荷をできる限り低減する「循環型社会」の実現が求められている。政府は5月に循環型社会を推進するための基本計画「第三次循環型社会形成推進基本計画」を策定。その中で「リデュース(減らす)」「リユース(再利用する)」「リサイクル(再生利用する)」といった3Rの取り組みが、おおむね順調に推移しているとの認識を示した。今後は量だけではなく、質の面も強化が必要とされている。

容器包装を削減・軽量化
使用済み金属効率回収

循環型社会実現へ資源消費抑制

循環基本計画の指標の推移と第3次計画目標値



企業の活動事例

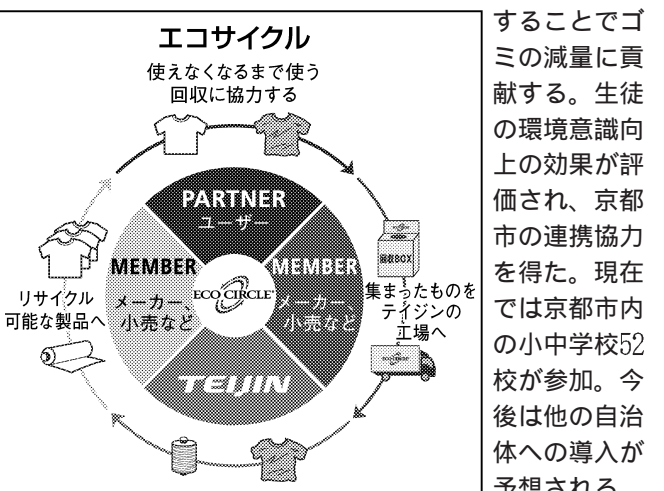
帝人フロンティア

学童体操服リサイクル

ポリエステル再生技術活用

帝人フロンティアは回収したポリエステル製品を分解・精製し、高純度な原料に再生するケミカルリサイクル技術を開発している。2002年から国内外パレルメーカーなど(現在155社)と共同で循環型リサイクルシステム「エコサークル」を構築する。

同社は同システムをベースに、環境プロデューサーの岡部達平氏、旭化成せいといと『体操服!「いってらっしゃい、おかえりなさいプロジェクト」(tiopro=ティオプロ)』を発売。ポリエステルを含む学校の体操服をリサイクル



クラブウ 端切れ活用デニム

クラブウは人と地球の健やかな環境を考える「ヒューマン・フレンドリー発想」を基本に、多様な新技術、新製品の開発を進める。中でも「EARTH DENIM (アースデニム)=写真」は紡績や染色、織布、縫製などの工程で発生するロス素材を有効活用したエコロジー素材。回収素材と未利用繊維を混ぜ合わせ再び紡績、染色し製品化する。再利用素材の既存色が、染色では出ない濃淡や風合いを出すのが特徴。環境を重視する国内外のブランドで採用が進む。二酸化炭素削減効果はデニム1本当たりクローバー約180本が1年間呼吸する量に相当するという。



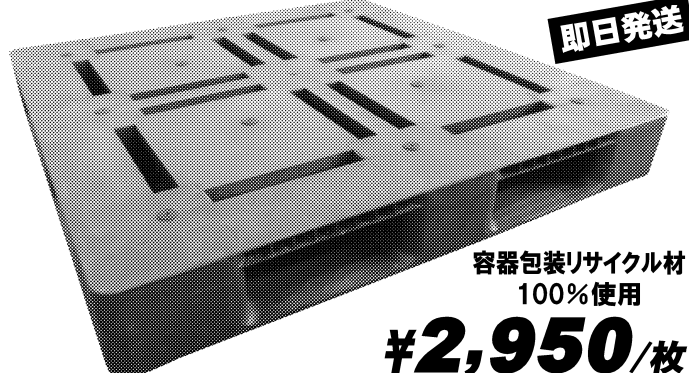
アジアにノウハウ・技術提供 リサイクル国際貢献

政府はこうした状況を踏まえ、今後はリサイクルによる資源の消費を抑制している。また、3Rを推進する上で、国際的な協力関係の構築も重要になる。特にアジアは経済成長に伴いゴミの増加が深刻化している。日本の政府や自治体、企業がこれまで培ったノウハウや技術を提供することで、当該国の問題解決に貢献できるほか、ビジネス拡大にもつながることがある。日本が主導する「アジア3R推進フォーラム」などの国際的な枠組みを活用しながら、官民連携して取り組みが必要とされている。

各個人のリサイクル法の取り組み状況をみる。家庭リサイクル法における家電4品目の再資源化率や、自動車リサイクル法における自動車リサイクル率など、最終処分量を1700万tに設定。また、10年度で1t当たり37万円の資源生産性(「GDP/天然資源等投入量」を20年度に46万円とする目標を掲げた。町村も増え、人口比率では99%にまで高まっている。

製品出荷や搬送・保管に最適!!

フラスチックパレット



容器包装リサイクル材 100%使用
#2,950/枚

サイズ:1100×1100×140mm 重量:18.5kg
形式:片面使用・四方形 耐荷重:1t
1枚から低価格にてご提供!

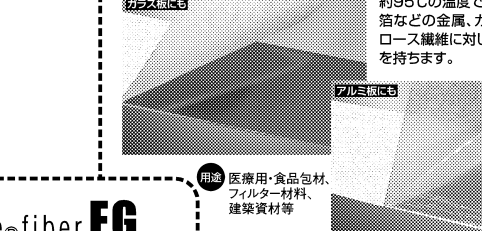
お気軽に問合せ下さい
Tel:06-6975-6555 株式会社 インターアクション 〒537-0021 大阪市東区東中本3-18-21



daiwabo

miracle fiber A

ポリオレフィン系異種接着繊維

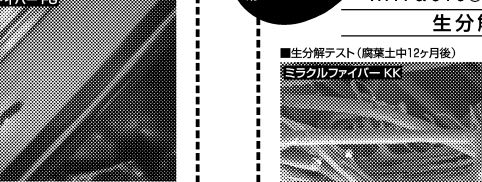


約95℃の温度で溶融し、アルミ箔などの金属、ガラス及びセルロース繊維に対し優れた接着性を持ちます。

用途: 医療用・食品包装、フィルター材料、建築資材等

miracle fiber FG

ポリオレフィン系難燃繊維

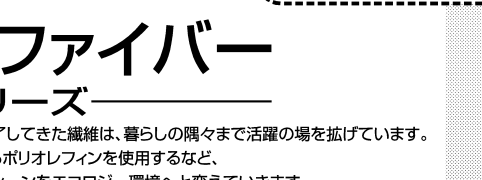


ハロゲン系・リン系の難燃剤を使用しておらず、素燃に強く、接着性に優れた難燃繊維です。

用途: エアフィルター、建築資材等

miracle fiber KK

生分解繊維



生分解テスト(糞土中12ヶ月後) ミニマルファイバー-KK

石油及び植物由来の生分解性樹脂を組み合わせたバイナリー繊維。分解速度が速く、熱収縮が小さい特性があります。

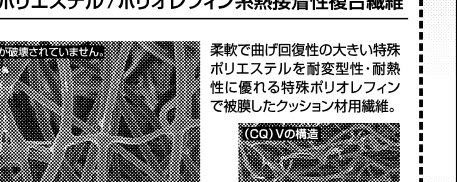
用途: 農業・園芸資材、土木資材、家庭用繊維等

不思議をカタチに。



miracle fiber (CQ) V

ポリエステル/ポリオレフィン系接着性複合繊維



柔軟で曲げ回復性の大きい特殊ポリエステルを難燃型・耐熱性に優れた特殊ポリオレフィンで被覆したクッション材用繊維。

用途: クッション材

miracle fiber (CQ) V

クッション材として使用される従来のクッションフォームに比べ、(CQ) V繊維は、繊維構造のため、透気性が非常に優れています。

用途: クッション材

miracle fiber (CQ) V

クッション材として使用される従来のクッションフォームに比べ、(CQ) V繊維は、繊維構造のため、透気性が非常に優れています。

用途: クッション材

miracle fiber (CQ) V

クッション材として使用される従来のクッションフォームに比べ、(CQ) V繊維は、繊維構造のため、透気性が非常に優れています。

用途: クッション材

miracle fiber (CQ) V

クッション材として使用される従来のクッションフォームに比べ、(CQ) V繊維は、繊維構造のため、透気性が非常に優れています。

用途: クッション材

miracle fiber (CQ) V

クッション材として使用される従来のクッションフォームに比べ、(CQ) V繊維は、繊維構造のため、透気性が非常に優れています。

用途: クッション材

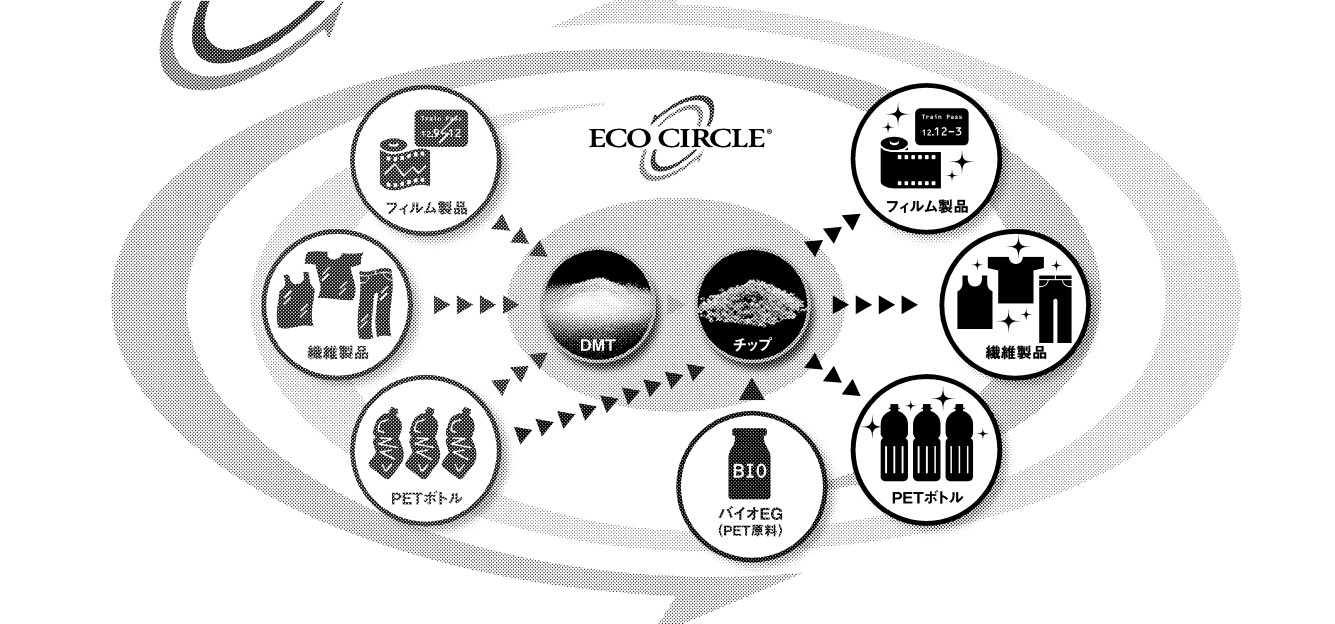
ミラクルファイバー シリーズ

利便性やその快適性で私たちを魅了してきた繊維は、暮らしの隅々まで活躍の場を広げています。燃焼時に発生する有毒ガスを抑えるポリオレフィンを使用するなど、ダイワボウの技術が、様々なライフシーンをエコロジー環境へと変えていきます。

ダイワボウポリテック株式会社
TEL:06-6281-2414
<http://www.daiwabo.co.jp/>

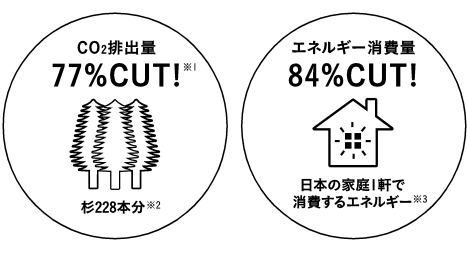
暮らしにもっとエコロジー

ECO CIRCLE®



まわる、つながる、ひろがる。「エコサークル®」は、循環型リサイクルです。

「エコサークル®」は、役目を終えたポリエステル製品を化学的に分解し、原料にまで戻すことで、何度でも新しいポリエステル製品を生み出せる循環型リサイクルシステム。石油から新たにポリエステル原料をつくる場合に比べ、品質は全く同じでありながら、CO₂排出量は77%、エネルギー消費量は84%もカット※できます。環境意識の高い国内外のメンバー企業、ユーザーと手をつなぎ、その輪はどんどん広がっています。 ※「エコサークル®」で「ジャンク3,000枚(トンとて算出)をリサイクルした場合の試算。エコサークル®は帝人(株)の登録商標です。



※1) リサイクルせずに焼却した時に排出される二酸化炭素量を加算した場合
※2) 3.2トンとして算出 ※3) 約6万メガジュールとして算出

帝人フロンティア株式会社

<http://www2.teijin-frontier.com/contact/common/index.html>