

株式会社パイロットコーポレーション

使用済みペン回収プログラム

実施ご案内



パイロットのSDGs



プラスチック製

使用済みペンリサイクル

はじめよう、ペンのリサイクル



2025

(株)パイロットコーポレーション

パイロットの取り組み ～環境への取り組み～

- ▶ 私たちは、事業活動を通じて、企業価値の向上を追求し、持続可能な社会の発展に貢献する事が企業の社会的責任であると考えています。
また、その事業活動にあたっては、地球環境にやさしく、人々が安心して暮らす事ができる社会が前提となって初めて成り立つものであると認識し、環境及び社会の維持・改善に向けて継続的に取り組んでまいりました。

PILOTのSDGs



パイロットの取り組み ～ペン回収プログラム～

環境保全活動の一環として、使い終わった多くの筆記具が廃棄されている問題に着目し、テラサイクル社とパイロットコーポレーションの協働で使用済み筆記具を回収してリサイクルする「筆記具リサイクルプログラム」にチャレンジしています。2020年4月より社内で実施し、2021年6月より都内小売店店舗にて試験的に運用して参りました。

そして、この度店舗数は限られますが、全国の小売店店頭と自治体、学校関連の施設におきまして皆様にご参加いただけるプログラムを、用意し実施する運びとなりました。

当社では今後も広くユーザーの皆様にもご参加いただけるプログラムを検討していくとともに、筆記具の廃棄量削減を通じた、プラスチックごみ問題への取り組みを継続し、当社グループだからこそできる環境負荷低減と、循環型社会の実現への取り組みを今後も推進してまいります。



第4期実施について ～期間、展開数～

▶ 実施期間 : 2024年4月～

▶ 目標700拠点

文具店店頭

学校関連・自治体については現在募集をしております。

大変申し訳ございませんが法人様の募集はしておりません。

④取り組みの全体像

▶ 取り組みの枠組



⑤回収時の注意

- ▶ 回収できる使用済みペンは家庭用ゴミ、もしくは個人購入された筆記具に限ります。

現在日本の法律上、企業が排出したゴミについては事業用ゴミとして事業主が責任をもって処分しなければなりません。

そのため、今回のパイロットの使用済みペン回収プログラムは家庭用のごみ対象となり、ご家庭で処分に困っている筆記具や、個人で購入されて使い切った筆記具を対象としておりますのでご理解と十分なお配慮をお願い申し上げます。

事務所・工場・塾などからの回収は対象外となりますのでご注意ください。



【参考】回収物イメージ

使用済みのプラスチック製の筆記具、
修正テープおよびその包装物

※ブランド、メーカーは問いません。

替え芯



ボールペン
シャープペンシル



包装材



マーカー
サインペン



芯ケース
修正テープ



金属が主となる
筆記具



鉛筆



スティックのり



ホワイトボード
イレーザ



テープのり



消しゴム



回収箱イメージ



回収BOX仕様

※サイズ

W300×D350×H1,300mm 前後
(看板部分 A3サイズ H420mm)

学校での複数展開用に自分たちで描ける白い回収ボックスの用意もごさいます。



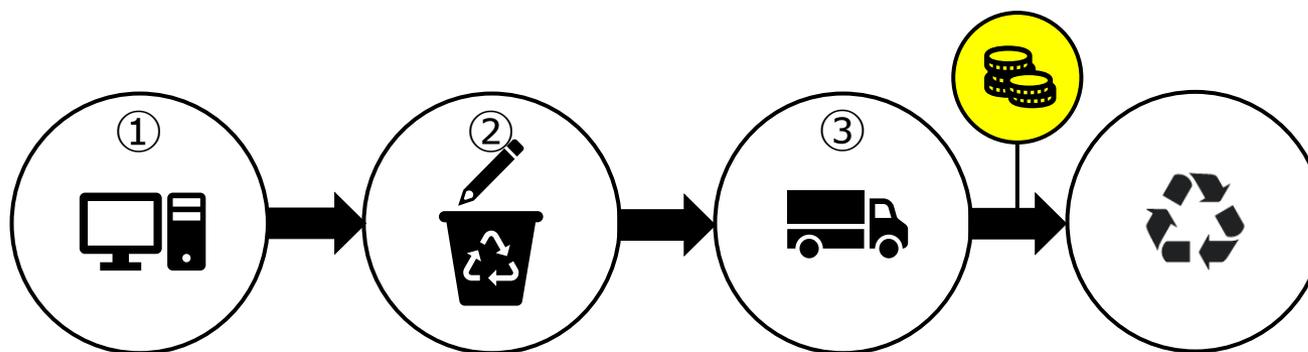
台：W300×H700×D250

看板：W300×H400



⑥テラサイクルポイント

- ▶ 集荷した価値のある回収物に代わりテラサイクルポイントがアカウントに付与されます。
 - ✓ ポイントは1Kgごとに100ポイントとなります。
 - ✓ 付与されたポイントは、1ポイント=1円として交換し、NPO団体や教育関連機関への寄付をすることができます。
 - ✓ ポイント使用については、テラサイクルHP内に案内がございます。こちらの使用先は、皆様にてご決定頂けます。



テラサイクル
ポイント詳細



【テラサイクルポイントの紹介】

- ▶ SDGsアイデアブックやハブラシをリサイクルし、加工した植木鉢がもらえたり、学校やNPO等に寄付などが可能なテラサイクルポイントを獲得できます。

<p>2250 ポイント</p> <p>SDGsアイデアブック (1冊)</p> <p>ポイントを使用する</p>	テラサイクル製品	環境の保全を図る活動
<p>11050 ポイント</p> <p>SDGsアイデアブック (5冊セット)</p> <p>ポイントを使用する</p>	<p>2000 ポイント</p> <p>植木鉢 (小) x1</p> <p>ポイントを使用する</p>	<p>1 ポイント</p> <p>川からゴミ10点を拾うための活動費を寄付する</p> <p>ポイントを使用する</p>
<p>21000 ポイント</p> <p>SDGsアイデアブック (10冊セット)</p> <p>ポイントを使用する</p>	<p>2200 ポイント</p> <p>植木鉢 (大) x1</p> <p>ポイントを使用する</p>	<p>1000 ポイント</p> <p>川清掃 1日分の活動費を寄付する</p> <p>ポイントを使用する</p>
	<p>4100 ポイント</p> <p>植木鉢 (小) x1 (大) x1</p> <p>ポイントを使用する</p>	

詳しくはテラサイクルさんのホームページから



- ▶ 学校やNPO等には寄付2500ポイントから寄付が可能です。データベースに登録済みの団体もしくは、お知り合いの団体を指定しての寄付が出来ます。新規登録先は審査があり審査通過後に寄付が可能となります

⑦リサイクル工程と回収物の成果

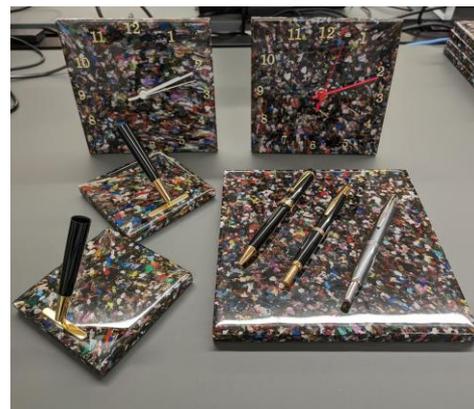
- ▶ 回収した筆記具は、リサイクルして再び素材へと生まれ変わりますが、リサイクル工程に移行するために大量の集積が必要となります。
- ▶ 回収品から順次試験的にリサイクルし、回収品由来のポリプロピレンをパーツの素材の一部に使用している筆記具の生産に取り組んでいます。
- ▶ ポリプロピレン以外の樹脂についてもプレートに加工し商品化にチャレンジ中です。



Re.Penアクリク
2023秋限定試験販売



Re.Penジュース
活動啓発品（非売品）



比重分離で沈殿した樹脂100%で
プレートにして試作しました。



プレス技術を生かしペン皿
を試作しました。

2024年7月現在 プログラム進行状況



※1:一部に課題を残しており、試行中です。

※2:強度保持等のため回収品由来の樹脂と再生PPでブレンドしてペレットを作ります。

2023年9月 数量限定生産品

「使用済みペンリサイクルプログラム」で回収したリサイクル材が、ペンに生まれ変わりました。

プラスチック製
使用済みペンリサイクル
はじめよう、ペンのリサイクル

Acroball 3 Re.Pen

3色ボールペン

⑧参加者の皆様にお問い合わせする事項

- ▶ プログラムご参加では特に費用のご負担はございません。

下記作業のご協力をお願いしております。

- ①ご登録 アカウント登録&プログラム参加登録

(ご担当者・回収先等 の登録)

- ②回収作業と発送時の梱包

- ③集荷依頼の手配と受け渡し

(発送費負担不要、指定業者が伝票を持って訪問します。)

注：発送時のダンボール箱,回収用ビニール袋（初回分添付あり）はご用意ください。

- ▶ この取り組みは、テラサイクルのプログラムに参加しています。

ボックス到着後、テラサイクルのホームページから上記の各登録をして頂きます。

1つのアドレスで複数のアカウント登録は出来ませんのでご注意ください

登録に関する問い合わせはテラサイクルのホームページからお問い合わせください。

⑨参加方法について

- ▶ パイロットの専用ホームページの「お問い合わせ・参加申し込みについて」から必要事項を記入の上ご連絡ください。お申込書を返信いたします。
- ▶ お申込みいただきますとパイロットより数日にてご指定の住所に回収ボックスが出荷されます。
- ▶ 回収ボックスを設置されましたら、テラサイクルのホームページよりアカウント登録とプログラム登録をしてください。すでにテラサイクルのアカウントをお持ちの方はプログラム登録をお願いいたします。
- ▶ アカウント登録：テラサイクルが取り組むリサイクルプログラム全体への登録となります。
- ▶ プログラム登録：いくつものリサイクルプログラムからパイロットのペン回収プログラムへ参加の登録となります。
- ▶ 登録の方法については回収ボックスの中にご案内を同封しています。

お願い

- ▶ 活動に当たりご不明点等ございましたら、下記までお問合せ下さい。
問い合わせ先

(株)パイロットコーポレーション

経営企画部 使用済みペンリサイクルチーム 担当 吉田

03-3538-3773 email : pilot-repen@pilot.co.jp

