

イージーピールフロアケア 資機材

環境負荷低減樹脂ワックス イージーピールコート



- 強アルカリイオン電解水で除去
マシンとパッド組み合わせで剥離します。
 - 環境負荷低減(無リン・亜鉛フリー)
 - すぐれた密着性で滑りにくい
 - ヒールマークがつきにくい
 - アルコールで白化しにくい
- ※JR東日本運輸サービス 株式会社ユシロ 共同開発品
NET 18L

株式会社ユシロ

床用ワックスや洗浄剤などのビルメンテナンス製品メーカー。“技術力”を武器にお客様へ最適なソリューションを届けます。



問合せ先

開発について
インタビュー記事
掲載中!!

アルカリイオン電解水生成器 ZKリミテッド



- 環境汚染物質ゼロ
溶剤、界面活性剤を含みません。
- 残留性ゼロ
リンス無用で作業時間短縮。
- ウイルスや病原菌に有効
エビデンス取得済み。

電 源:100V
消費電力:250W
生成能力: pH12.5 5L/15min
pH13.1
1L/15min
生成方式:連続生成

蔵王産業株式会社

国内、海外のメーカーと共同開発した高品質な環境クリーニング機器などの販売を通じ、社会へ環境美化と安全、衛生、省力化の提供を目指しております。



問合せ先

排水処理装置 イージーピールセパレーター



- 大規模プラント不要
簡易処理装置で凝集・攪拌・ろ過を実現
- リサイクルを実現
Wax残さを適正処理で「有価物」へリユース
- 機器スペック
装置本体(548W×580D×1574H)
第一槽(凝集・攪拌部)第二槽(ろ過部)
攪拌制御(110V90Wスピードコントロールモータ)
- 処理量 40L/7分/回

JR東日本運輸サービス

JR東日本のグループ会社として首都圏鉄道車両7,661両のメンテナンスを担当
(清掃・車両入換・車両検査)
※2023年10月現在



問合せ先

ポータブルセパレーター スターターキット(簡易活性炭濾過器)



- 処理量:8L/7分/回
- スペック:
本体サイズ:(340π×400H)/内容物:活性炭(2.5kg)
1次・2次・3次フィルター/ステンレスフレーム(一斗缶積用)
塩ビフレーム(活性炭用)/中和凝集剤(1.2kg)

イージーピール セパレーター用消耗品



- ① 中和凝集剤(8kg) ② 1次フィルター
- ③ 2次フィルター ④ 3次フィルター
- ⑤ 専用活性炭(8kg)

<特許第5468171>

一般社団法人 床ワックスをリサイクルする会

2015年に設立された非営利型法人です。セパレーターで分離回収した床ワックス残渣を有価物として買取り、再生加工して製品原料にリユースします。また、2014年環境省カーボン・オフセット支援事業に採択された計算方法に基づき、脱炭素型床清掃に対して「CO₂排出量削減証書」を発行します。



問合せ先

株式会社ユシロ

〒146-8510 東京都大田区千鳥2-34-16
TEL. (03) 6822-0146
<https://www.yushiro.co.jp/>

リサイクル製品

おう吐物凝固剤
プラボトル 100g/詰め替え用 4.4kg



CO₂ 排出量が削減できる

イージーピール フロアケア

床清掃の 脱炭素化

亜鉛
ゼロ

はくり剤
ゼロ

廃液
ゼロ

産廃
ゼロ

EASY PEEL FLOOR CARE イージーピールフロアケア

ワックスを簡単にはがして廃液はリサイクルする
環境に優しく安全な定期清掃フロアケアシステム

Result
採用実績



パシフィコ横浜
施設毎に順時導入中



JR首都圏各線区
約**6600**両で採用

環境負荷低減樹脂ワックスを塗布

亜鉛
ゼロ



初期施工前に従来のワックスを完全にはくり
イージーピールフロアケアシステムを導入するために先ず
は従来のワックスを完全にはくりしてください。
作業は従来と変わらず、はくり後にイージーピールコート
を塗布するだけです。

表面洗浄剤で定期清掃

ビルドアップ
ゼロ



定期清掃は従来通りのやり方なので、誰でも簡単。
通常定期清掃時はアルカリ性表面洗浄剤「シャンピング
ハイブリッド」の50～100倍液を青～SPPエキストラパッド
を付けたポリッシャーでシャンピング洗浄します。ビルド
アップしないよう清掃周期や歩行量によってパッドや洗剤
の濃度を適宜選択してください。洗浄後イージーピール
コート1層塗布で十分な耐久性を発揮します。

アルカリ電解水ではくり

はくり剤
ゼロ



はくり剤不要で高い安全性、水の使用量50%減
アルカリ電解水(pH13.1)2倍希釈液を茶～黒パッドをつ
けたポリッシャーではくりできます。従来のはくり作業と違い、
誰でも楽にはくり作業ができます。
すぎ工程の省略で節水を実現。また、滑りにくいので転
倒事故が起こらない安全な環境で作業をおこなえます。

廃液は固液分離し、残さはリサイクル

産廃
ゼロ



リサイクル製品
おう吐物凝固剤



廃液は水質汚濁防止法の基準をクリア
今まで持ち帰って産廃に出していた廃液の処理を、独自
に開発した排水処理装置で水とワックスに分けることがで
きます。ワックス分はおう吐物凝固剤の原料にリサイクル
します。
※排水処理装置は現場で使える簡易タイプもあります。

Voice 現場の声

- 作業方法は従来通りなのでわかりやすい。
- はくり剤が不要なので滑らず、匂い残りもしない。
- 速乾性のワックスなので作業が早い。
- はくり剤のベタつきが無く、使用する道具の片づけが楽。
- リンス作業が不要なので水拭き回数が削減でき作業が早い。

ワックスはくり廃液と 処理水の水質検査結果

規制項目	廃液	処理水	水質汚濁 防止法規制値
水素イオン濃度 (pH)	10.9	7.0	5.8～8.6
浮遊物質 (SS)	13300	20.0	60
生物化学的酸素要求量(BOD)	885	52.2	160
ノルマンヘキサン抽出物含有量	958	0.6	30
亜鉛含有量	35.8	0.2	2

試験機関：平成理研株式会社

単位：mg/L

イージーピールフロアケアのCO₂削減／パシフィコ横浜での1000m²試算

環境省「平成26年度カーボンオフセット認証取得支援事業」に採択された計算式に基づく

エネルギー	単位	従来工法	イージーピール FC	削減量	削減比
1 水	t	0.2	0.1	0.1	54.5%
2 電気	Kw	12.5	12.5	0	0%
3 廃プラ	Kg	77.3	0.0	77.3	100.0%
4 廃油	Kg	116.8	0.0	116.8	100.0%
CO ₂ 排出量 合計	kg-CO ₂	206.8	12.6	194.2	93.9%

*数値はエネルギー量をCO₂換算しています。

*194.2kg-CO₂は、
約14本の常緑樹が
1年間に吸収するCO₂に
相当します。

CO₂
93.9% 削減