

樹脂判別ハンディセンサー

RICOH HANDY PLASTIC SENSOR B150

樹脂判別を、いつでも、どこでも。

標準価格：898,000円(税別)

こんなことを解決 樹脂判別ハンディセンサーを使えば、

製造業

自社工場から出る端材・廃材の再資源化率高めたい

梱包材・包装材の廃棄コストを減らしたい

受入部品の品質を担保したい

リサイクル業

再生材製品の品質を担保したい

自治体・教育機関

プラごみ問題を調査・学習したい



有価での取引量の向上

廃棄コストの低減

受入検査の効率化

再生材製品の品質の安定化

プラごみ問題の現状を理解し、
環境意識が向上

商品の特長

1 汎用樹脂を中心に13種類の樹脂を判別可能

初期設定で登録されている基準データ

PS (ポリスチレン)	PE (ポリエチレン)	PP (ポリプロピレン)	PET (ポリエチレンテレフタレート)	PVC (ポリ塩化ビニル)	ABS (ABS合成樹脂)	PC (ポリカーボネート)
PA (ポリアミド)	PMMA (アクリル)	PETG (グリコール変性PET)	POM (ポリアセタール)	PLA (ポリ乳酸)	PBT (ポリブチレンテレフタレート)	

2 高いモバイル性

片手で扱える軽量かつコンパクトなサイズ

3 シンプルな操作性

電源をONにした後、あとは測定物にあててボタンを押すだけ

4 アプリケーションの使いやすさ

判別結果をスマホ画面と声でお知らせするアプリケーション

5 樹脂のユーザー登録機能

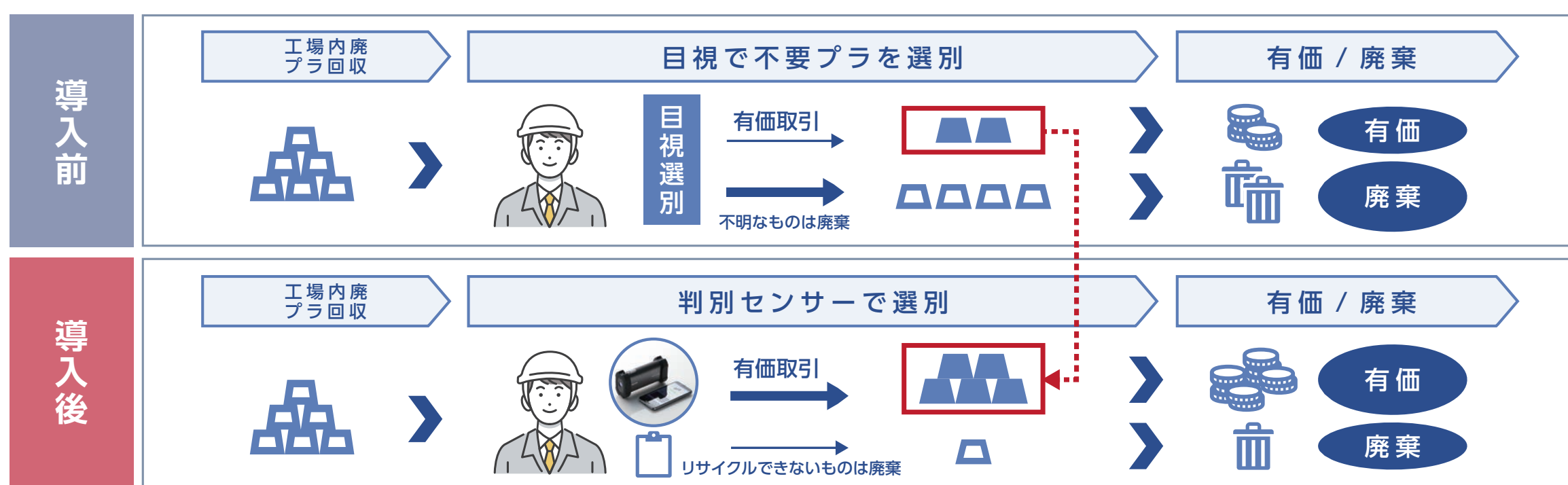
判別不可であった樹脂も最大100種類まで
基準データとして追加で登録可能

6 混合物判別

異なる素材が混合された樹脂の純度・混合比率を測定可能

活用事例 製造業

加工メーカー（プラスチック成型メーカー、フィルム加工メーカー）：自社製品のリサイクル
組立メーカー（電機メーカー、自動車メーカー）：仕入れ部品の梱包材・包装材のリサイクル
食品メーカー（中食ベンダー）：仕入れ原料の梱包材・包装材のリサイクル



有価取引できる
プラスチックは増え、
廃棄のコスト削減！

製造業・リサイクル業

組立メーカー（電機メーカー、自動車メーカー）：仕入れ部品の品質検査
リサイクラー：再生ペレットの品質検査・再生材商品の品質検査



製品のプラ成分を
分析するため外部へ
検査を依頼していた
コストと手間暇を削減！