

プラスチック/樹脂 素材判別

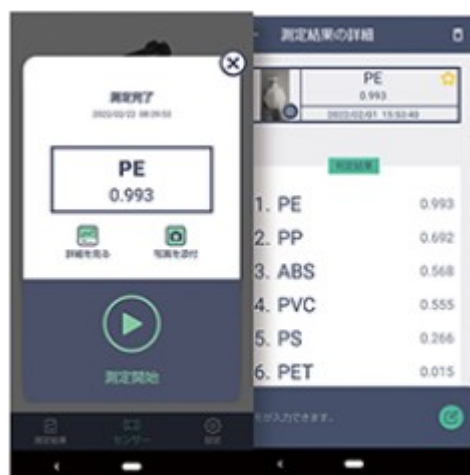
RICOH



現場で、数秒で材質判別

PS	PE	PP	PET	PVC	ABS	PC
PA	PMMA	PETG	POM	PLA	PBT	

※樹脂が黒色系・濃色系・透明の場合や、表面に塗装がある場合は正しく測定できない場合があります。



樹脂判別ハンディセンサー

RICOH HANDY PLASTIC SENSOR B150

- 判別したい樹脂を測定部に当てて、測定ボタンを押す
- Bluetooth®接続したスマートフォンに結果を表示

判別対象の選択、サンプル写真の保存、PCへのデータエクスポート、混合樹脂の判定および比率算出が可能



株式会社アイ・アール・システム

〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-6-20

TEL: 042-400-0373 FAX: 042-400-0374 e-mail: office@irsystem.com

<https://www.irsystem.com>



項目		仕様
名称		RICOH HANDY PLASTIC SENSOR B150
判別方式		近赤外線分光方式
測定波長範囲		1,000nm ～ 1,600nm
使用環境	動作環境	温度：0℃～40℃、湿度：20%～90%
	推奨環境	温度：10℃～30℃、湿度：30%～60%
	保管環境	温度：-10℃～50℃、湿度：95%以下
外部インターフェース		USB TypeC
寸法		50（W）× 154（D）× 76（H）mm
質量		285g以下
電源		バッテリー（Li-ion）内蔵
防塵・防水		IP53（防塵・防水）相当
キャリブレーション		自動および手動キャリブレーション
アプリケーションの動作環境		Android™ 10以降
登録樹脂		13種類 ・PE（ポリエチレン） ・PP（ポリプロピレン） ・PVC（ポリ塩化ビニル） ・PS（ポリスチレン） ・PET（ポリ・エチレンテレフタレート） ・ABS（ABS樹脂） ・PC（ポリカーボネート） ・PMMA（アクリル） ・PBT（ポリブチレンテレフタレート） ・POM（ポリアセタール） ・PA（ポリアミド/ナイロン） ・PET-G（グリコール変性ポリエチレンテレフタレート） ・PLA（ポリ乳酸）
		ユーザー登録
同梱品		使いはじめガイド、安全上のご注意、使用上のご注意、USB TypeA-Type C ケーブル クリーニングクロス、ソフトケース、基準プレート（PP）、リフレクション板（大小各1）、保証書
名称		ハンディ樹脂センサー by RICOH
ダウンロードサイト		Play ストア
対応OS		Android™ OS バージョン10 以降
判定速度		樹脂判別モード：2 秒 ※測定ボタン押下から結果表示までの時間。 混合比率モード2種、混合比率モード3種：規定なし
判別結果フィードバック		樹脂判別モード ・樹脂名をアルファベット表示 ・判定不能時は「Unknown」表示
混合比率モード		混合比率モード2種、混合比率モード3種
その他機能		判別結果保存、写真撮影機能、メモ機能