

リサイクル分別 材料品質管理
プラスチック種類判別計

プラスキャン

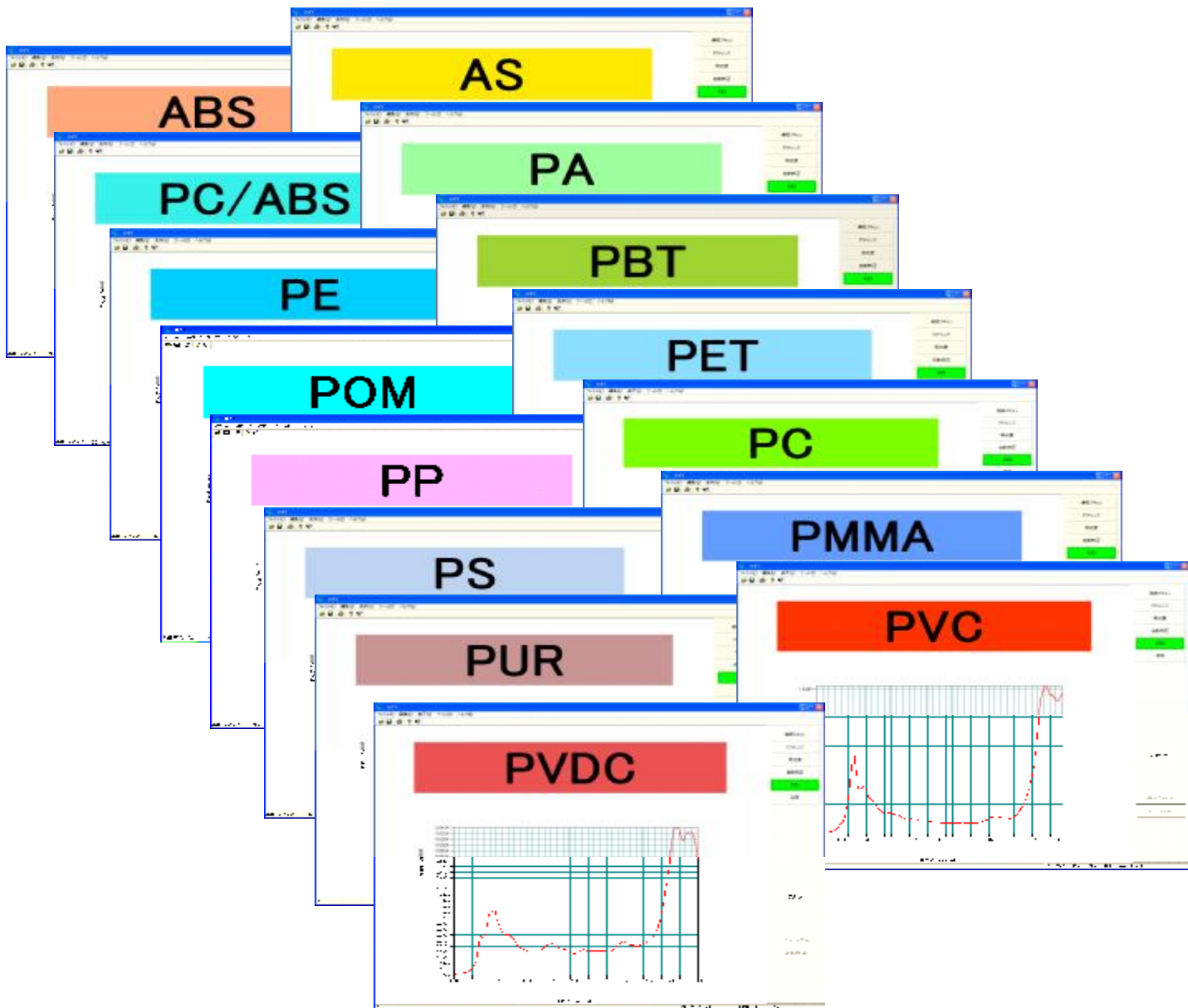
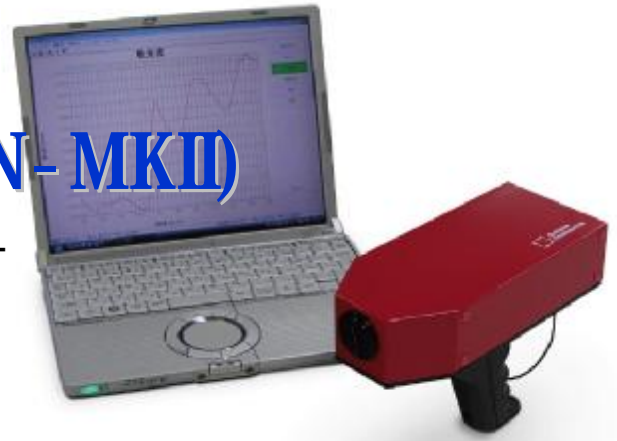
PlaScan-C (NIRSCAN-MKII)

AOTF方式ポータブル近赤外分光光度計

判別対象種類: 汎用15種類

+

ユーザーによる登録(任意)



計測方法: 試料を測定窓に近づけるだけで瞬時(1.5秒以下)に判別

判別結果: モニター上に種類を表示(テキストデータで保存可能)

判別操作: 手動または連続自動判別

分光器寸法: 55×100×230mm 重量: 1.2kg

電源アダプター: 入力 AC100V-240V 1.5A 50/60Hz 出力 DC19V 3.7A

A.基本15種類

記号	名前	用途・使用されている場所(例)
ABS	ABS樹脂	OA機器、電子部品
AS	アクリロニトリルスチレン	パネル、家電部品、容器
PA	ポリアミド(ナイロン)	機械・電機部品、繊維、パイプ
PBT	ポリブチレンテレフタレート	電子部品、自動車部品、建材
PC	ポリカーボネート	電気部品、建材、食器
PC/ABS	ポリカABS樹脂	OA機器、電気部品
PE	ポリエチレン	機械部品、繊維、包装フィルム
PET	ポリエチレンテレフタレート	容器・ボトル、機械部品、繊維
PMMA	ポリメチルメタクリレート(アクリル樹脂)	容器、パネル、レンズ
POM	ポリアセタール	機械部品、家電製品、生活用品
PP	ポリプロピレン	家電部品、容器、梱包資材
PS	ポリスチレン	各種容器、OA機器・家電、発泡材
PUR	ポリウレタン	自動車部材、断熱材、クッション
PVC	ポリ塩化ビニール	建材、シート、パイプ、電子部品
PVDC	ポリ塩化ビニリデン	食品包装フィルム

B.オプション及びユーザーによる種類の登録(例)

記号	名前		名前
EVOH	エチレンビニルアルコール	PEN	ポリエチレンアフタレート
KOP	PVDC塗布PPフィルム	PF	フェノール樹脂
LCP	液晶ポリマー	PLA	ポリ乳酸樹脂
LCP-GFR	ガラス繊維強化液晶ポリマー	PPO	ポリフェニレンオキサイド
PA6	ポリアミド6(6ナイロン)	PPS	ポリフェニレンサルファイド
PA66	ポリアミド66(66ナイロン)	PS-GP	一般用ポリスチレン
PA6T	ポリアミド6T(芳香族ポリアミド)	PS-HI	耐衝撃ポリスチレン
PAI	ポリアミドイミド	PSU	ポリサルフォン
PAR	ポリアリレート	PTFE	ポリテトラフルオロエチレン
PE-HD	高密度ポリエチレン	PVDF	ポリフッ化ビニリデン
PE-LD	低密度ポリエチレン	PVF	フッ化ビニル
PEEK	ポリエーテルエーテルケトン	UF	ユリア・ホルムアルデヒド