

IR カード (PTFE, Polyethylene)

錠剤作成不要、塗布するだけで手軽に IR 透過測定

特長

ディスプレイタイプ IR 透過セルの新しいラインナップです。従来のポリエチレン、テフロン製に加え、KBr, NaCl, KCl の結晶を用いたリアルクリスタルタイプができました。リアルクリスタルタイプはバックグラウンド吸収がない上、特殊製法により耐水性があります。カバースリップは、リアルクリスタルカードに試料を挟み込んで固定するためのカバーガラスの役目をします。

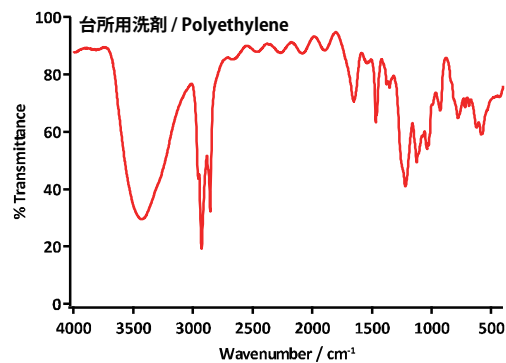
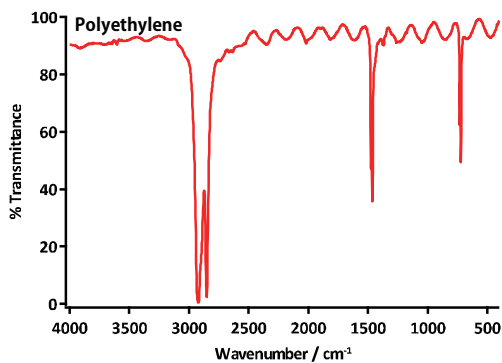
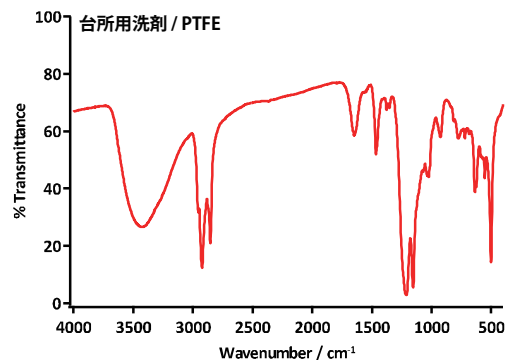
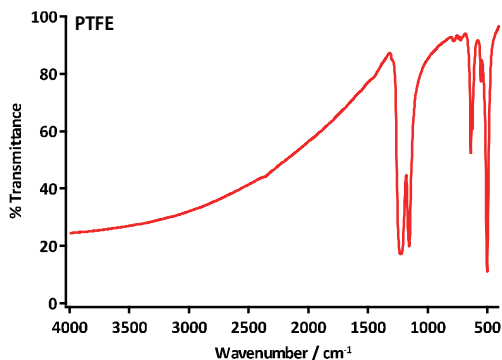
粘性のある試料は直接塗布して測定します。

固形試料の場合は溶媒で溶解させ、カードのフィルム面、結晶面に塗布し、溶媒を蒸発させた後に測定します。

測定後はカードに試料情報等を記録し、保存することができます。

IR カード (PTFE 製、Polyethylene 製)

P/N	品名
IR-7362	PTFE IR カード φ 19 mm (25 枚入り)
IR-7363	PTFE IR カード φ 19 mm (50 枚入り)
IR-7366	Polyethylene IR カード φ 19 mm (50 枚入り)



IR カード (PTFE, Polyethylene, Real Crystal)

錠剤作成不要、塗布するだけで手軽に IR 透過測定

特長

ディスポーザブルタイプ IR 透過セルの新しいラインナップです。従来のポリエチレン、テフロン製に加え、KBr, NaCl, KCl の結晶を用いたリアルクリスタルタイプができました。リアルクリスタルタイプはバックグラウンド吸収がない上、特殊製法により耐水性があります。カバースリップは、リアルクリスタルカードに試料を挟み込んで固定するためのカバーガラスの役目をします。

粘性のある試料は直接塗布して測定します。

固形試料の場合は溶媒で溶解させ、カードのフィルム面、結晶面に塗布し、溶媒を蒸発させた後に測定します。

測定後はカードに試料情報等を記録し、保存することができます。

IR カード (リアルクリスタル、特殊加工により水系試料を塗布しても潮解しません)

P/N	品名
IR-7087	NaCl-REAL CRYSTAL IR-CARD φ 19 mm (25 枚入り)
IR-7090	KBr-REAL CRYSTAL IR-CARD φ 19 mm (25 枚入り)
IR-7091	KCl-REAL CRYSTAL IR-CARD φ 19 mm (25 枚入り)
IR-7092	NaCl Cover Slips 12 × 12 × 1 mm (25 枚入り)
IR-7093	KBr Cover Slips 12 × 12 × 1 mm (25 枚入り)
IR-7094	KCl Cover Slips 12 × 12 × 1 mm (25 枚入り)

