

# サンプリングツールキット01

熱分解GC/MS測定などに用いる固体試料のサンプリングに役立つ各種ツールをキットにしました。  
試料の形状に応じて最適なツールを選ぶことで、簡単に試料を試料カップに採取できます。

## ■ 特長

### 1. 試料の形状に応じて使い分けできる

- ・シートやフィルム状の薄い試料の場合、はさみで切断したり、マイクロパンチャーで小片にします。
- ・ペレットなど厚みのある試料の場合、カッターナイフで削り取ります。

### 2. データの再現性を向上させる

- ・試料を小さく薄く削り、試料の表面積を大きくすることで、データの再現性が向上します。

a. マイクロパンチャー125 b. カッターナイフ(替刃付) c. はさみ



d. 精密はさみ e. ピンセット f. カッティングマットL

## ■ キット内容 (製品番号: PY1-K101、収納ケース付)

名称	仕様		単品購入 <sup>*1</sup>	
	内容	入数	製品番号	入数
a マイクロパンチャー 125	直径1.25 mmの試料片の切り出し専用	5	FMP-1.25D <sup>*2</sup>	10
b カッターナイフ	本体全長138 mm、替刃25枚付き	2	PY1-7151	1
c はさみ	全長176 mm、刃渡り65 mm	1	PY1-7161	1
d 精密はさみ	全長90 mm、刃渡り16 mm	1	PY1-7162	1
e ピンセット	全長125 mm	3	PY1-7141	1
f カッティングマット L	縦150 x 横 220 mm	2	FCM-6577	5

\*1 全ての製品は単品購入が可能です。この場合の入数はツールキット01と異なります。

\*2 マイクロパンチャーは7種類あります(内径 0.5/ 0.75/ 1.25/ 2.0/ 3.0/ 4.0/ 5.0 mm)。詳しくはマイクロパンチャーのカタログをご参照ください([https://www.frontier-lab.com/assets/file/catalogue/Micro\\_puncher\\_J.pdf](https://www.frontier-lab.com/assets/file/catalogue/Micro_puncher_J.pdf))。

## ■ 調製方法 - 試料の簡便なサンプリング

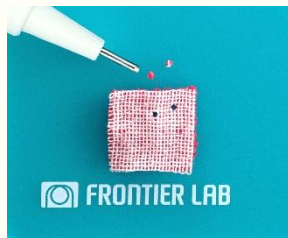
### はさみ

大きなサイズのシートやフィルム状の試料を扱いやすいサイズに切断します。



### マイクロパンチャー 125

試料に押し付け軽く回してカットします。上部のノブを押すと試料片が押し出されます。



### カッターナイフ

試料を固定し、刃を立てて薄く削ります。



### 精密はさみ

試料カップ(エコカップ)からはみ出したウールのカットなどに便利です。



- データの再現性を良くするために、試料はできるだけ小さく、薄くすることをおすすめします。
- 試料調製方法のオリジナルビデオを弊社ウェブサイトでご公開中です。右のQRコードからもご覧いただけます。

