

# 取扱説明書

## ゲルキャッチャーチップ「GT-500」

### 1. 特徴

ゲル中の結晶を取り出し、そのまま結晶マウント出来ます。



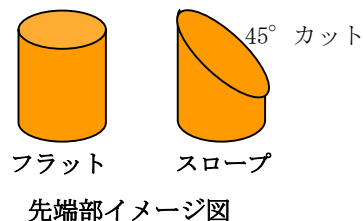
※本体はクリスタルキャッチャー (CC-900) と共用です



ゲルキャッチャードライバー (GD-100)



チップのサイズは3種類  
(S, M, L)  
先端形状は2種類  
(フラット, スロープ)



※マウント時の高さは17.8mmになります (標準品)

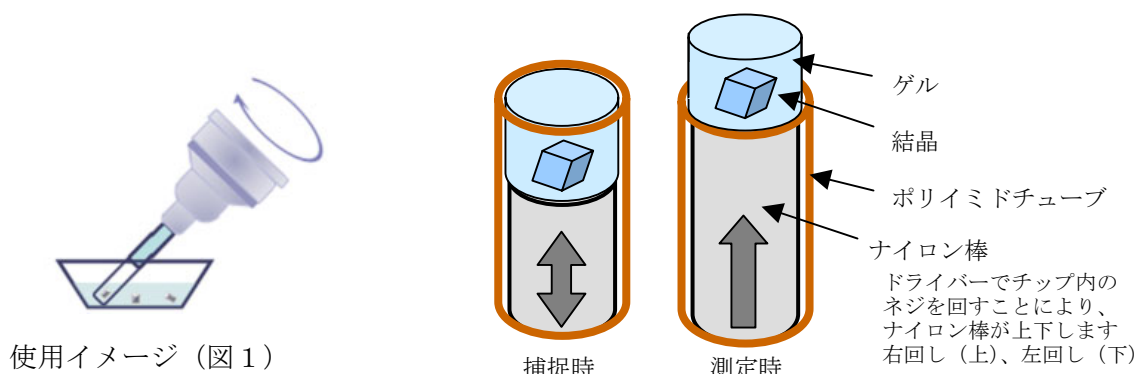
ポリイミドチューブ			ナイロン棒
サイズ	内径	外径	外径 (mm)
S	φ 0.18	φ 0.22	φ 0.128
M	φ 0.36	φ 0.40	φ 0.285
L	φ 0.50	φ 0.62	φ 0.47

キャップ表示	種類
S-A	サイズS-フラット
M-A	サイズM-フラット
L-A	サイズL-フラット
S-B	サイズS-スロープ
M-B	サイズM-スロープ
L-B	サイズL-スロープ

### 2. 使用方法

- 1) 使用前にポリイミドチューブの先端やナイロン棒の先端をチップ用クリーナー (CL-100) 等で、きれいにして下さい。
- 2) ゲルキャッチャードライバー (GD-100) でチップ内のネジを左回しに回し、ナイロン棒をポリイミドチューブ内に引き込めた状態にしてください。ナイロン棒の高さを、結晶のサイズやゲル中の位置に基づき、適当な高さに調整してから、ゲル中の結晶を捕捉します。(図1, 2)

※ ネジの回し過ぎにご注意下さい。壊れる恐れがあります。



使用イメージ (図1)

捕捉時

測定時

先端部イメージ図 (図2)

3) X 線回折測定する時は、ゲルキャッチャードライバーでチップ内のネジを右回しに回し、ナイロン棒を上に出して下さい。(図2)

**※細かな高さ調整をする時は、クリスタルキャッチャー (CC-900) に取り付けてご使用下さい。**

4) 使用後はチップの先端をチップ用クリーナー等で、きれいにしてからキャップをして保管ください。

## ご注意事項

\*使用しない時は、チップに必ずキャップをしてください。キャップは、先端の保護と危険防止になります。

\*先端が極めて細いため、皮膚などに刺さらないようにご注意ください。

\*微細でデリケートな商品です。無理な力が掛からないように、取り扱いにはご注意ください。

\*チップは消耗品です。ポリイミドチューブが破損した場合は交換となります。

\*チップの保証期間は、ご購入日から6ヶ月となります。

(お客様の過失により破損した場合や、取扱説明書と異なった使用方法をした場合は、対象外となります。)

---

<お問合せ先>

**株式会社創晶**

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1

大阪大学工学 P3 棟 313 号

電話 : 06-6877-5659 E-mail : info@so-sho.jp

URL : <http://www.so-sho.jp/>

