

## ***in-situ* XAFS 実験用セルサンプルホルダーに関する資料**

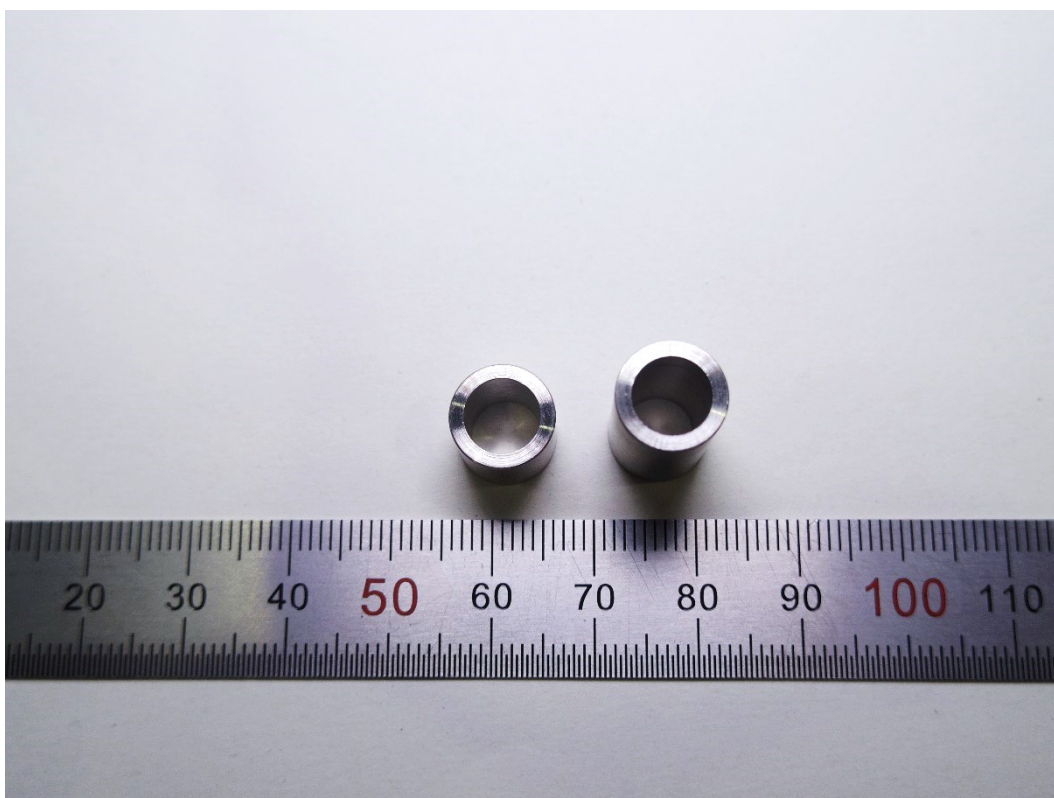
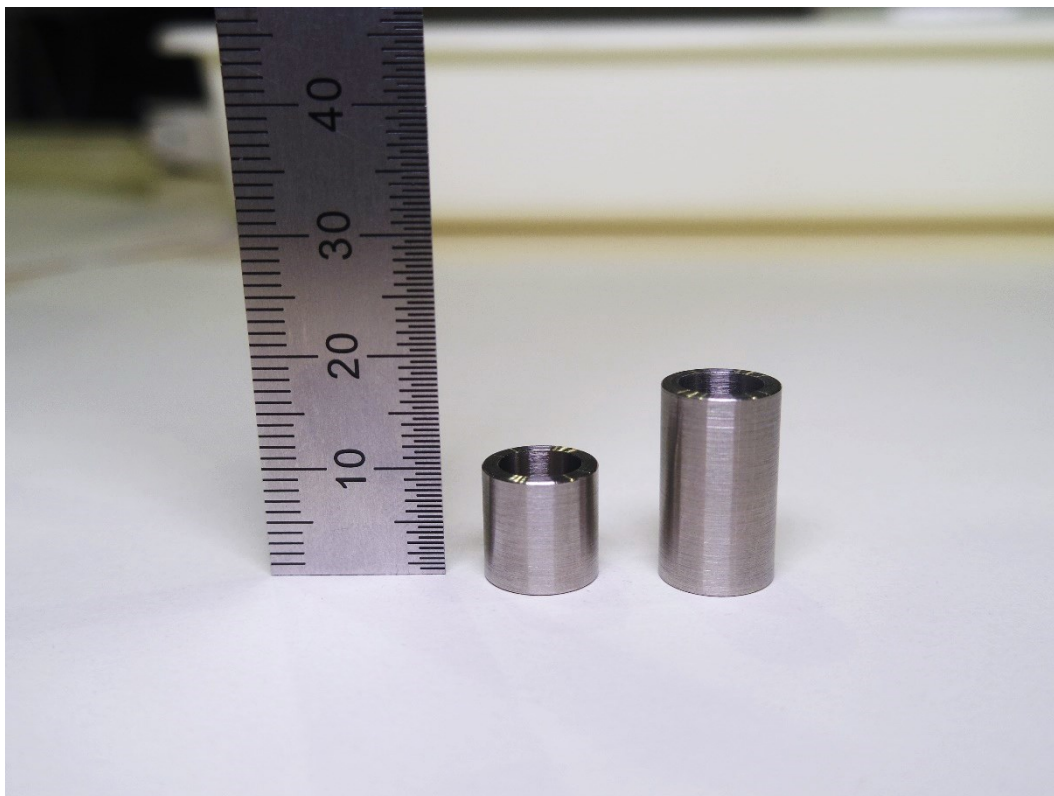
機器名をクリックすると、その項目にジャンプします

透過法 XAFS 用金属セル.....	2
内径 $\phi$ 7 mm SUS304 チューブ.....	2
透過法 XAFS 用石英セル.....	4
$\phi$ 7 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー .....	4
$\phi$ 10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー .....	6
厚い試料用(~20 mm) サンプルホルダー .....	8
蛍光法 XAFS 用石英セル.....	10
$\phi$ 10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー .....	10

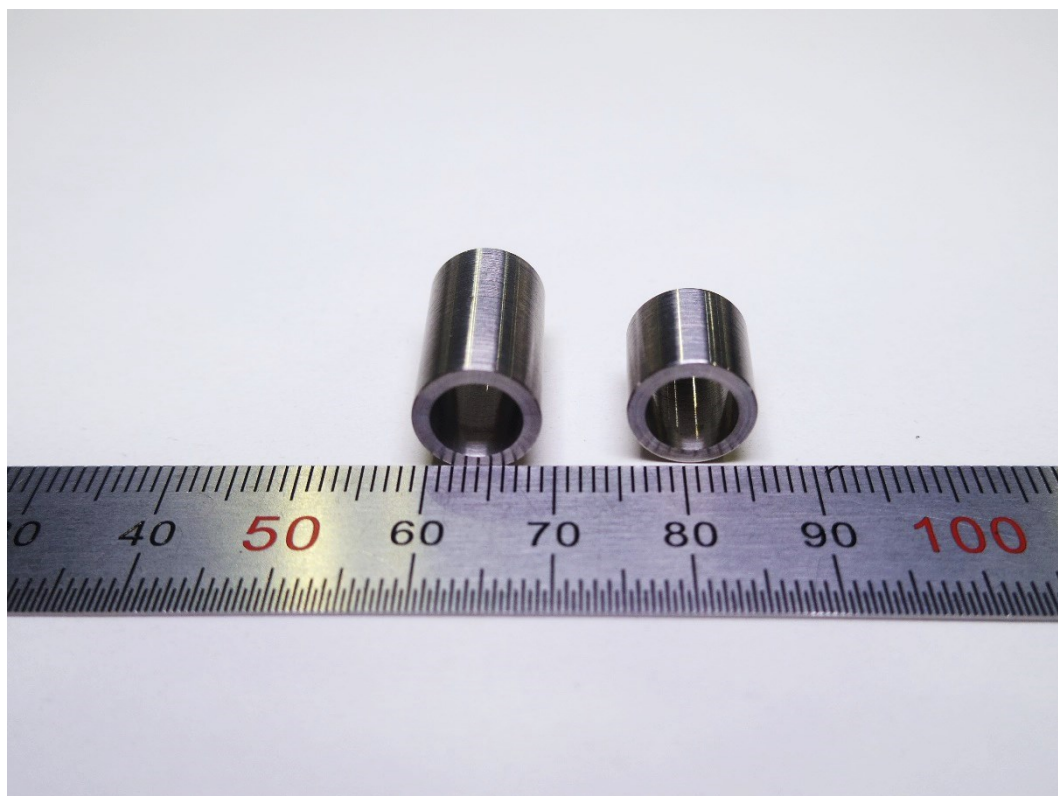
内径  $\phi 7$  mm SUS304 チューブ (透過法)

## 透過法 XAFS 用金属セル

内径  $\phi 7$  mm SUS304 チューブ



内径φ7 mm SUS304 チューブ(透過法)

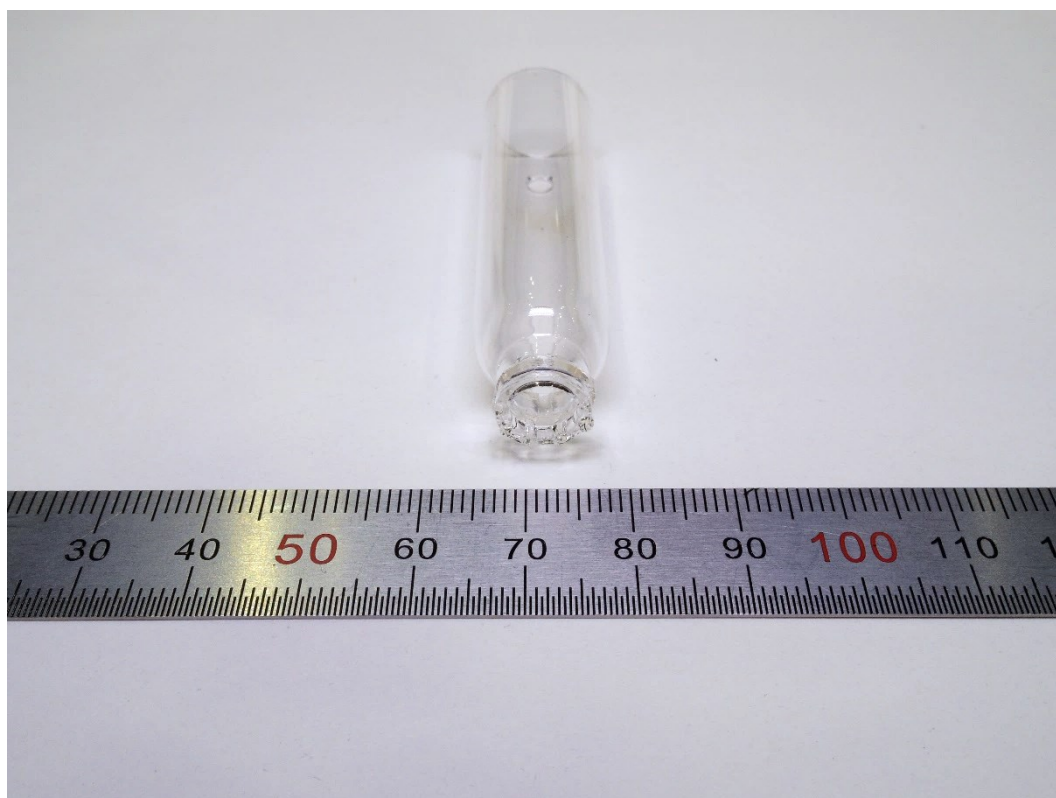
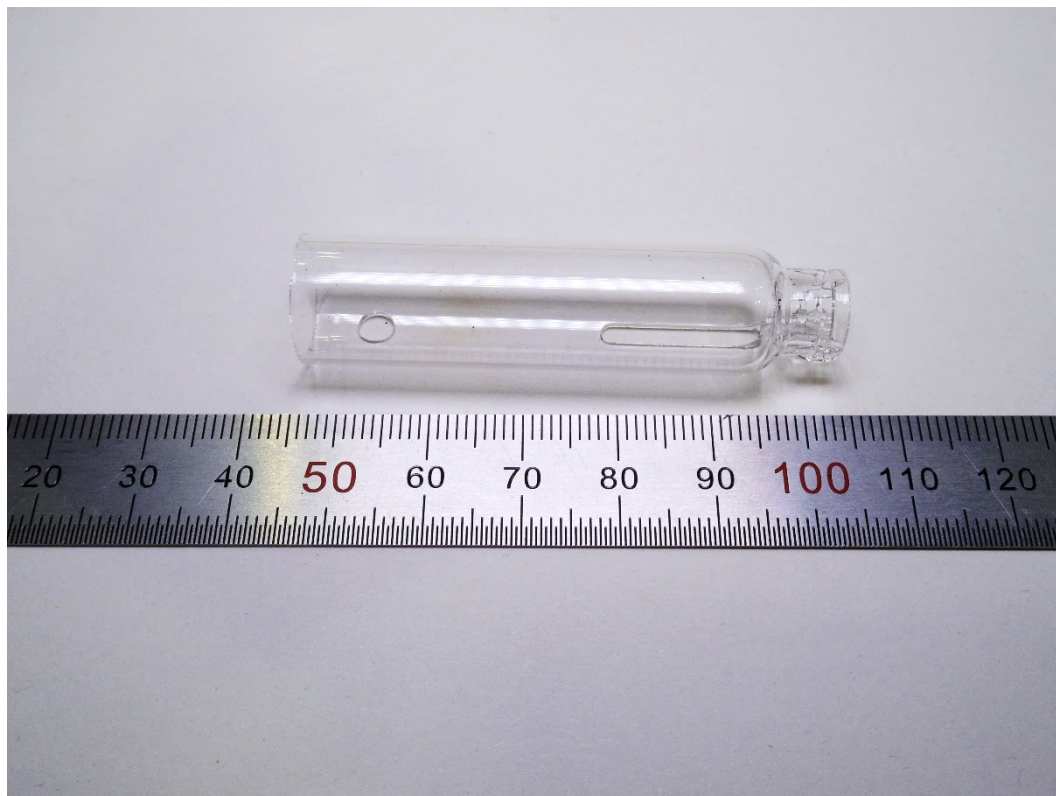


<b>材質</b>	SUS304
<b>セット可能な試料</b>	チューブ内で粉末試料を成型したペレット
<b>購入先</b>	株式会社 京和真空

φ7 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(透過法)

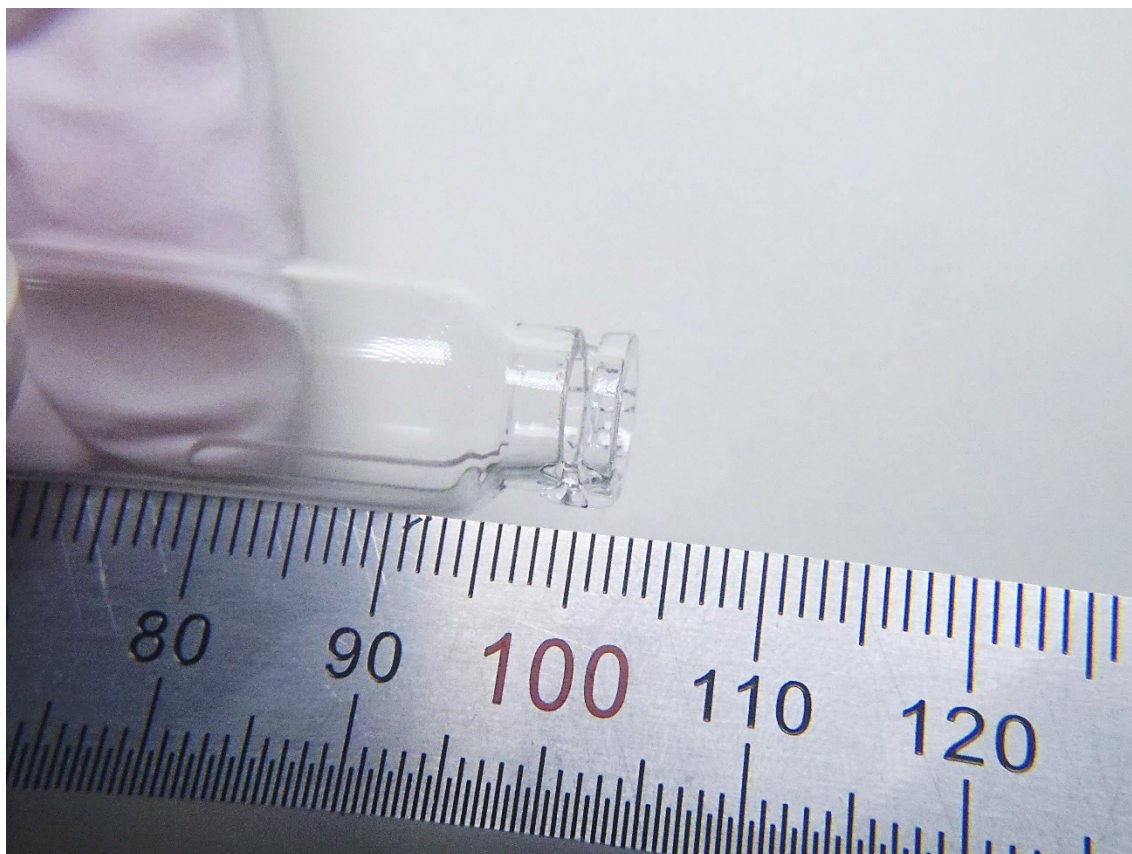
### 透過法 XAFS 用石英セル

φ7 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー





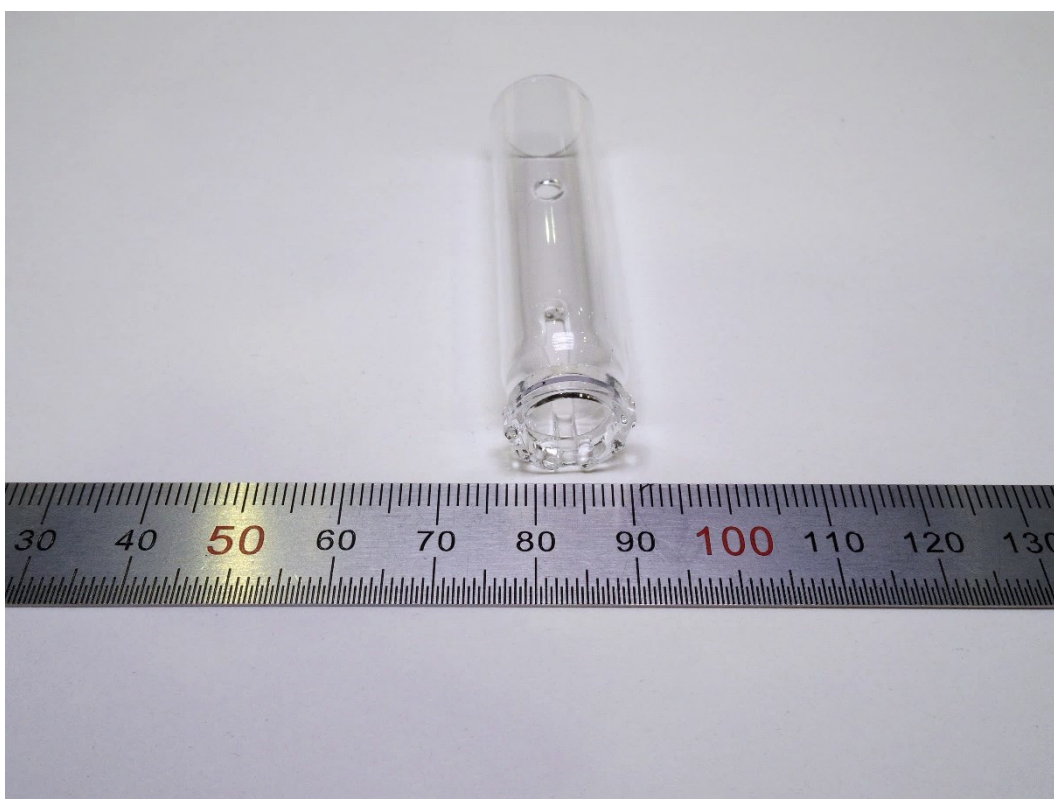
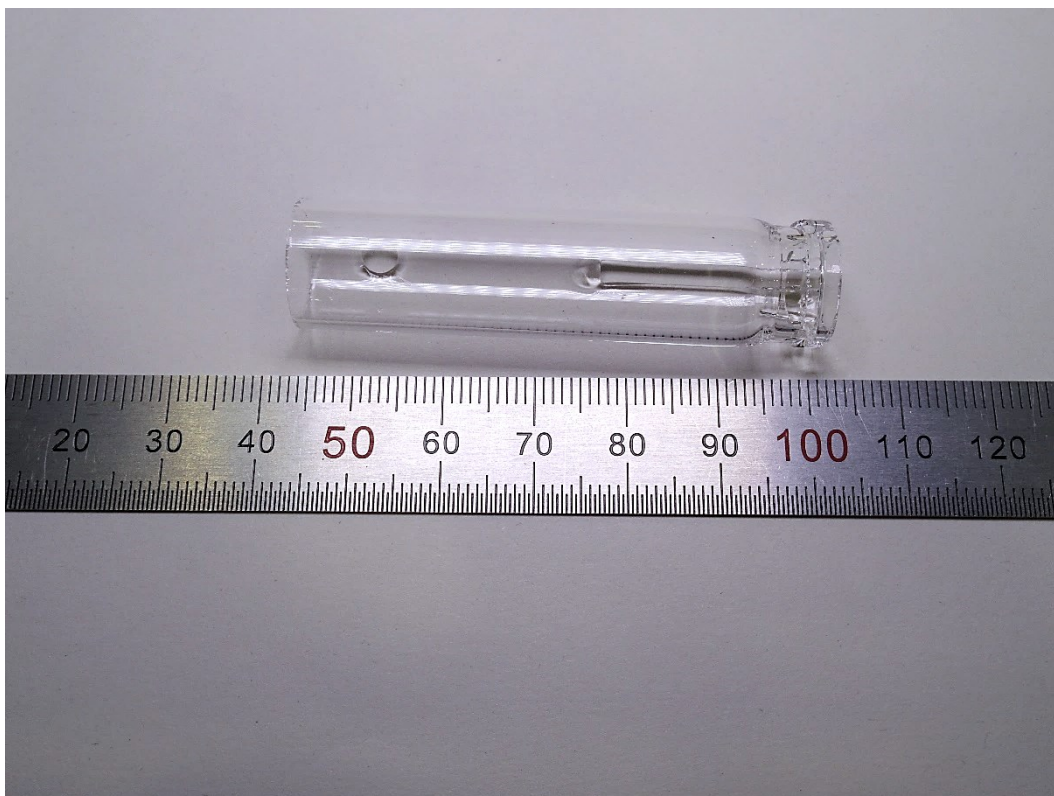
φ7 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(透過法)



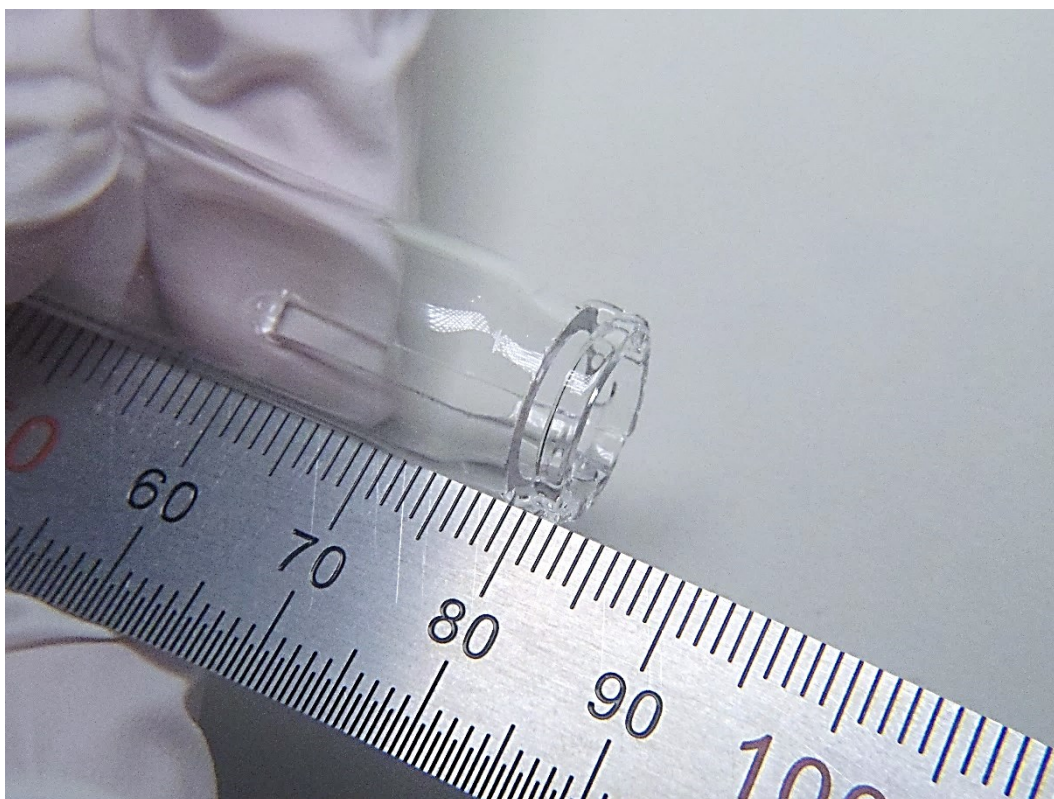
<b>材質</b>	石英
<b>セット可能な試料</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• φ7 mm, 厚さ 1.0 mm のペレット</li><li>• またはこれと同等のサイズ・形状の試料</li></ul>
<b>購入先</b>	有限会社 幕張理化学硝子製作所

φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(透過法)

φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー



φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(透過法)



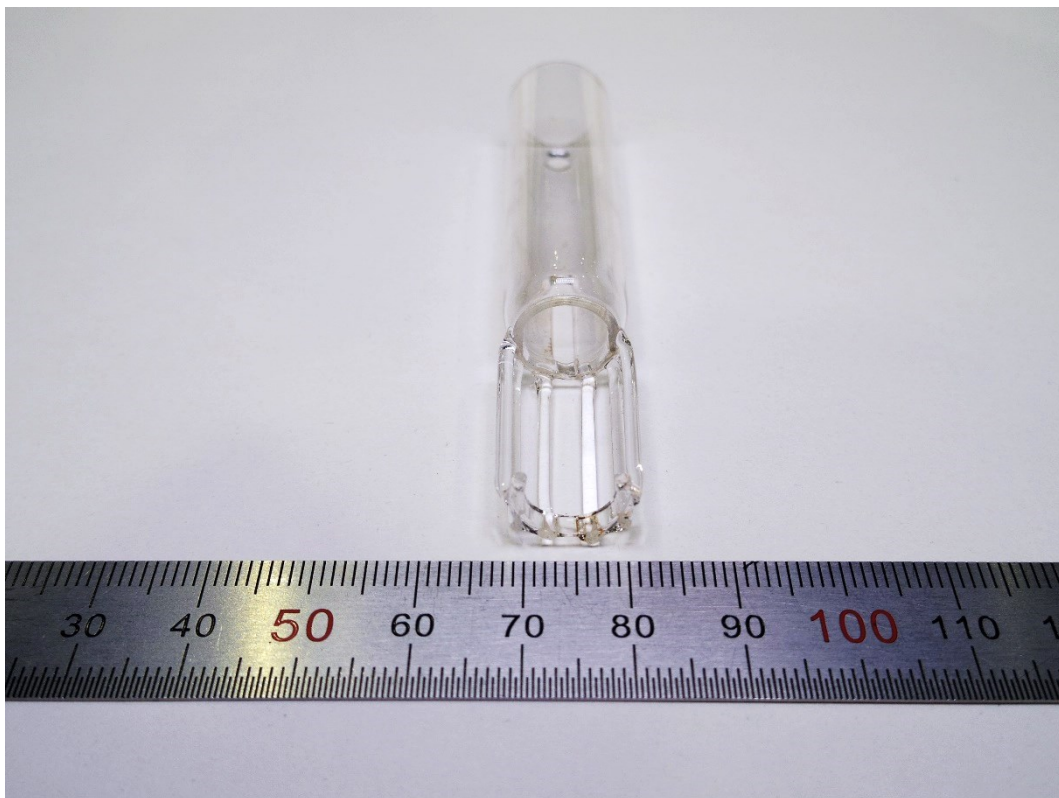
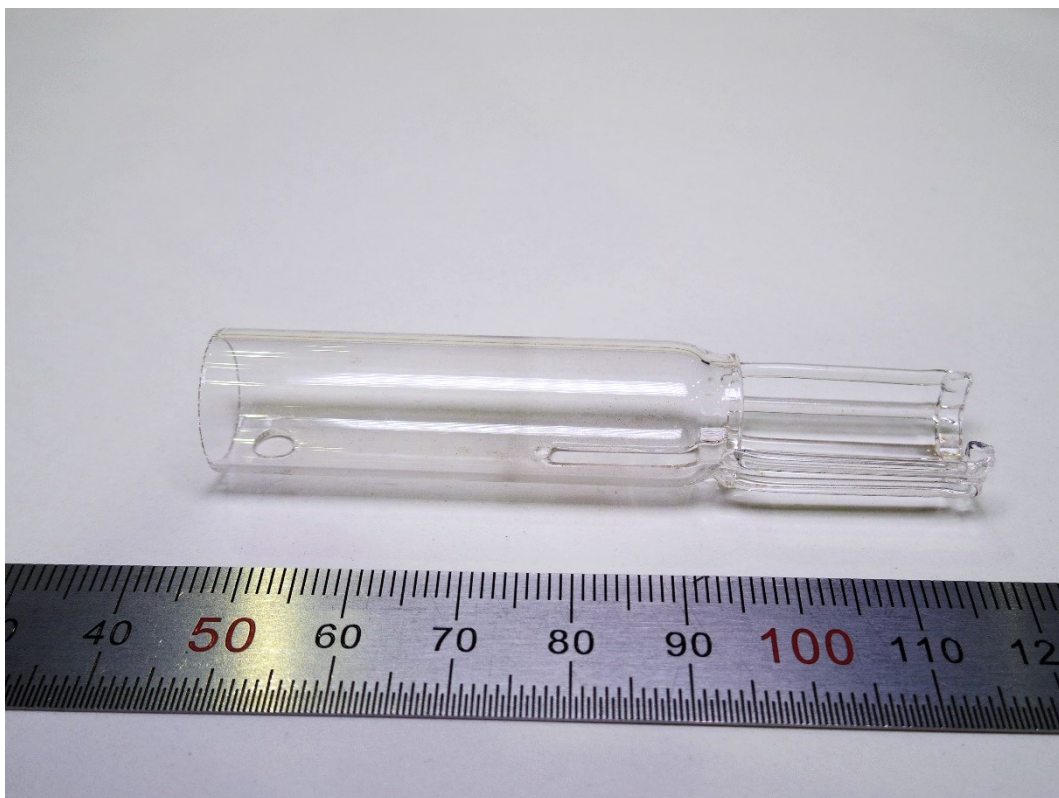
<b>材質</b>	石英
<b>セット可能な試料</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• φ10 mm, 厚さ 1.0 mm のペレット</li><li>• またはこれと同等のサイズ・形状の試料</li></ul>
<b>購入先</b>	有限会社 幕張理化学硝子製作所

※多少ペレットの厚みに誤差が出た場合に対応するために、厚さ 1.3 mm に対応したものもあります。



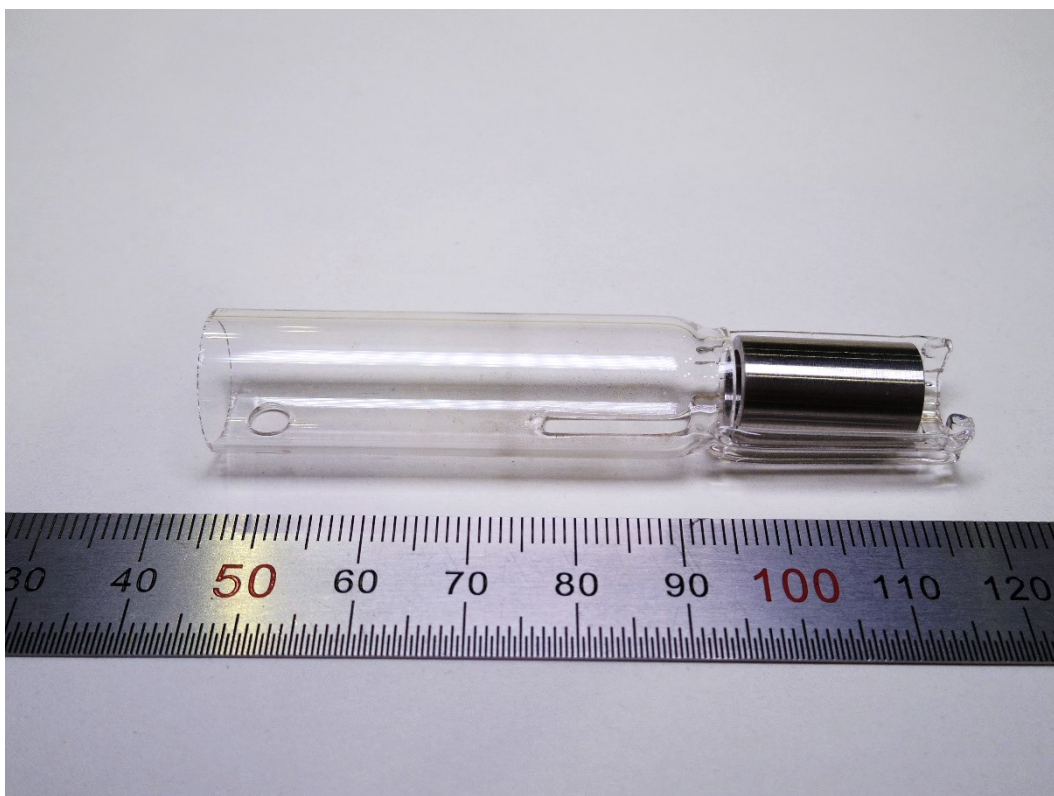
厚い試料用(~20 mm)サンプルホルダー(透過法)

厚い試料用(~20 mm)サンプルホルダー





厚い試料用(～20 mm)サンプルホルダー(透過法)



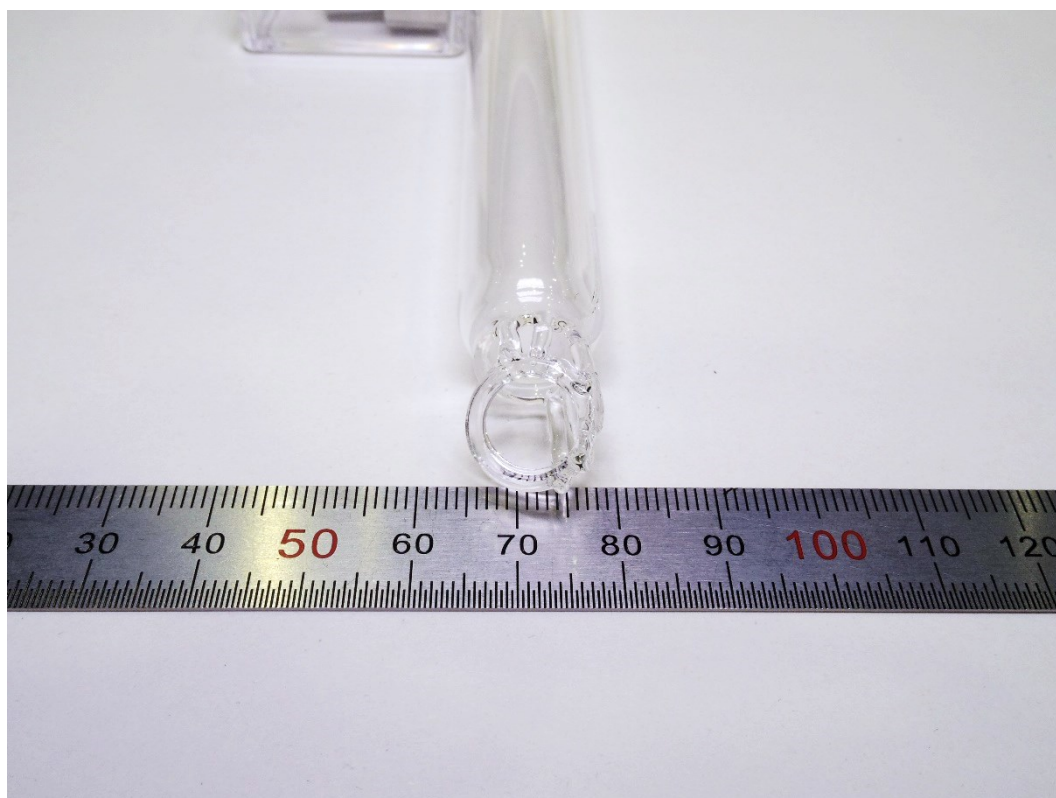
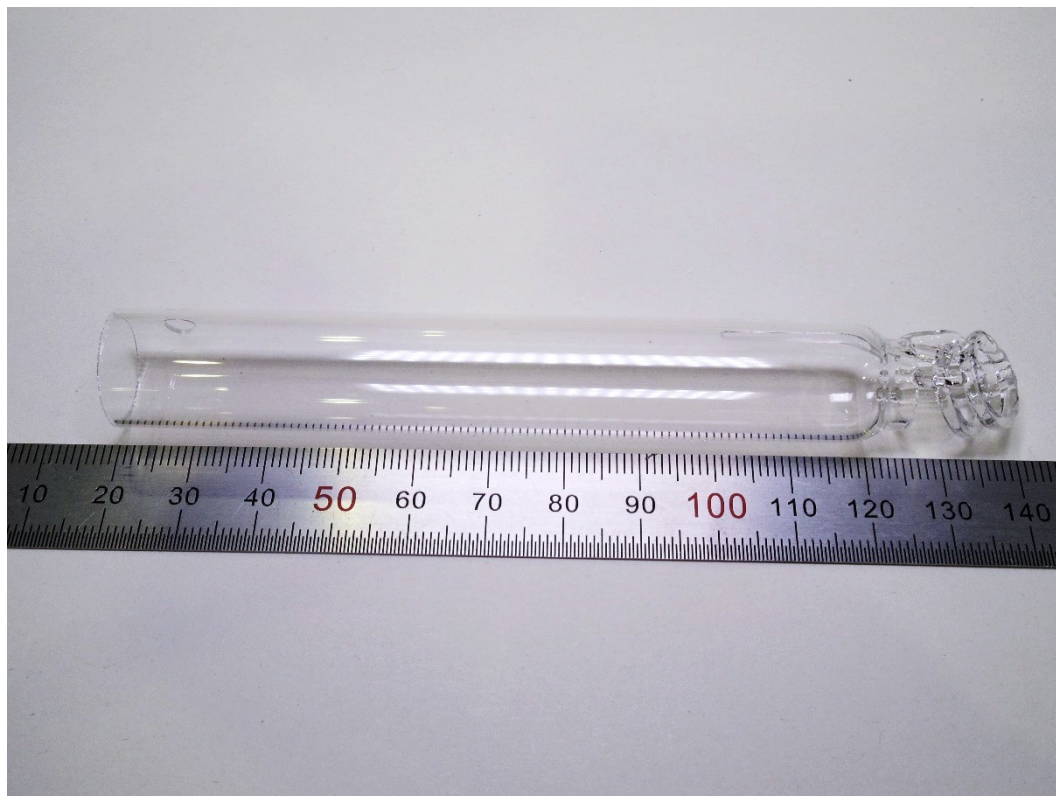
内径φ7 mmSUS304 チューブと組み合わせて使用することも可能

<b>材質</b>	石英
<b>セット可能な試料</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 厚さ 20 mm までの円筒形状試料</li><li>• <a href="#">SUS304 チューブ</a>内で成型したペレット</li><li>• またはこれらと同等のサイズ・形状の試料</li></ul>
<b>購入先</b>	有限会社 幕張理化学硝子製作所

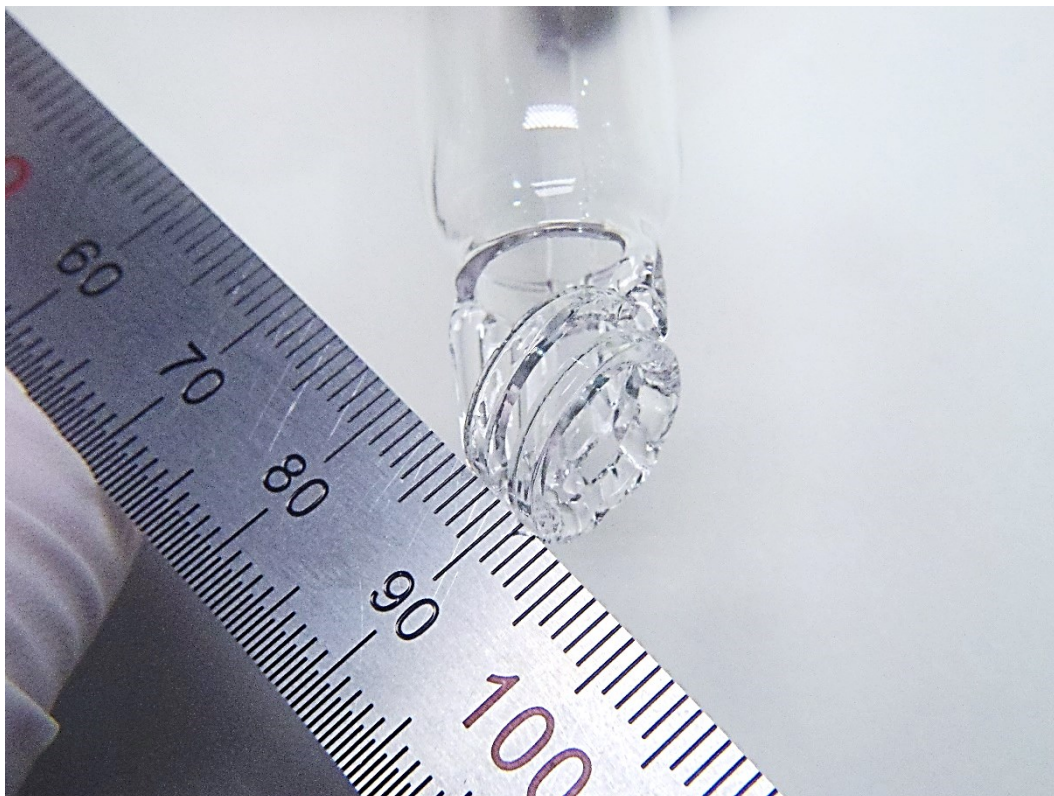
φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(蛍光法)

## 蛍光法 XAFS 用石英セル

φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー



φ10 mm, 厚さ 1.0 mm ペレット用サンプルホルダー(蛍光法)



<b>材質</b>	石英
<b>セット可能な試料</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• φ10 mm, 厚さ 1.0 mm のペレット</li><li>• またはこれと同等のサイズ・形状の試料</li></ul>
<b>購入先</b>	有限会社 幕張理化学硝子製作所
<b>備考</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 蛍光法測定のため、試料が光軸に対し45度傾くようになっている。</li><li>• 透過法との同時測定も可能である。</li></ul>

※多少ペレットの厚みに誤差が出た場合に対応するために、厚さ 1.3 mm に対応したものもあります。