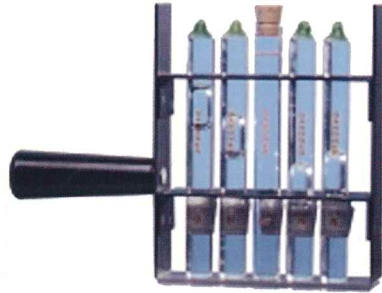


## ■ 気泡粘度計(Bubble Viscometers)

樹脂やワニスの液体を動的な粘度を簡単にかつ敏速に測定が可能です。

標準液体がガラスチューブ内に密封されています。

ガラスチューブ内に気泡があり、その上昇する時間とサンプル液体の気泡を比較し粘度を測定します。気泡の上昇が速いほど粘度が低くなり、遅いほど粘度が高いです。気泡粘度計には、0.05~1000ストークス粘度範囲をカバーする異なったチューブセットで、A5~Z10までの符号がついています。



規格

AOC Method Ka 6-63

ASTM D 1131, D 1545, D 1725

FTMS 141a Method 4272

### 作業手順

- 試験管に測定する液体を注入しコルク栓で締めます
- ホルダーに気泡粘度計をセットし、真ん中に測定するサンプルを置きます
- ホルダーを180度回転させ、どの粘度計に近い泡のスピードかを比較します
- 一番近いものが該当の粘度になります

### ポイント

- 安価で簡単にセンチストークスを計測出来ます
- 泡の上昇を比較するだけで簡単に計測が出来ます
- ストップウォッチによるAMTM D1545タイマー試験法も対応
- 保存期間は5年(保証ではありません)
- 精度に関しては下記を留意してください
- 温度コントロール : 1°C =誤差10%
- 垂直性コントロール : 傾斜5° =誤差10%
- チューブIDコントロール : 0.1mm=誤差2%

Cat.No.	製品名	ストークス	セット内容	
0500	気泡粘度計 A5 - A1	0.05 - 0.31	基準気泡粘度計 A5 - A1 の5本セット	試験管(A)2本付
0600	気泡粘度計 A5 - A1 証明書付	0.05 - 0.31	基準気泡粘度計 A5 - A1 の5本セット	試験管(A)2本付
0510	気泡粘度計 A - T	0.5 - 5.5	基準気泡粘度計 A - T の20本セット	試験管(A)2本付
0610	気泡粘度計 A - T 証明書付	0.5 - 5.5	基準気泡粘度計 A - T の20本セット	試験管(A)2本付
0540	気泡粘度計 U - Z6	6.66 - 151	基準気泡粘度計 U - Z6 の12本セット	試験管(A)2本付
0640	気泡粘度計 U - Z6 証明書付	6.66 - 151	基準気泡粘度計 U - Z6 の12本セット	試験管(A)2本付
0560	気泡粘度計 Z7 - Z10	406 - 1190	基準気泡粘度計 Z7 - Z10 の4本セット	試験管(A)2本付
0660	気泡粘度計 Z7 - Z10 証明書付	406 - 1190	基準気泡粘度計 Z7 - Z10 の4本セット	試験管(A)2本付

製品構成：

気泡粘度計、標準チューブ、保管ケース、空試験管2本、取扱説明書、証明書※証明書付きセットのみ

Cat.No.	製品名		
0571	試験管 (A)	GARDNER MTの銘付、内径 10.65 ± 0.025 mm	144本セット コルク付き
0573	試験管 (B)	GARDNER BTの銘付、内径 10.75 mm	144本セット コルク付き
0575	試験管 (N)	GARDNER の銘付、内径 10.65 ± 0.025 mm	144本セット コルク付き
		ASTM D 1545 タイマー試験法準拠の 73 mm 刻印付	
0576	コルク	試験管に試料を封じ込めるために使用します。(150個入)	
0577	ホルダー	気泡粘度計とサンプル試験管の比較が容易なホルダー。一度に5本をセットでき素早く比較が可能、素手で行うよりも簡単に確実な比較が可能になるアイテムです。	