

## お客様の用途に最適なソリューション

どの機器を選択するかは、サンプルの粘度、必要な速度範囲、テスト方法によって異なります。サンプルの粘度に応じて、低粘度サンプルの場合はLモデル、中粘度（通常）サンプルの場合はRモデル、高粘度サンプルの場合はHモデルを選択できます。



化学薬品・石油製品



食品・飲料



化粧品・医薬品

L モデル — 低 粘 度	接着剤（溶剤ベース）  化学薬品 ホットワックス  油圧作動油 インク  ラテックス オイル  塗料とコーティング剤 イソシアネート  ポリマー溶液 ゴム溶液  溶剤	乳製品 フルーツ濃縮物 ジュース シロップ スムージー アラビアガム	化粧品 マウスウォッシュ 医薬品 液体石鹸 手指用消毒液 メチルセルロース
	接着剤（ホットメルト） アスファルト  セラミックスラリー エンジンオイル  エポキシ樹脂 ゴム質  インク（スクリーン印刷） オルガノソル  塗料 紙用コーティング剤・パルプ プラスチソル 表面コーティング剤  ワニス	チョコレート  乳製品 ヨーグルト  ドレッシング 食品 プリン  澱粉 ソース  ケチャップ	クリーム  洗剤 ローション  シャンプー 歯磨き粉 リキッドファンデーション アイメイクリムーバー ネイルポリッシュ 鎮咳薬
	接着剤（高粘度） アスファルト  コーキングコンパ ンド エポキシ インク（ボールペン、オフセット、 リトグラフ） ペースト  パテ（壁用） 屋根用コンパウンド  シーラント	チョコレート マヨネーズ 糖蜜 ピーナッツバター ジャム	ゲル 軟膏
	ISO 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2983/D8210 ASTM D4402（最大 +175 °C） ASTM D5133/D7110 その他	IOCCC 2000 ICA	Ph. Eur. 2.2.10 USP 912 ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 (2.1.2) その他

年末年始のお知らせ **2022年12月29日(木) ~ 2023年1月4日(水)** まで休業させていただきます。

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。  
 フリーダイヤル ☎ 0120-393913    フリーFAX ☎ 0120-823445

**TGK** 東京硝子器械株式会社  
<https://www.tgk.co.jp>

本 社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03 (3252) 3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06 (4800) 3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 齊藤ビル II 電話 022 (772) 7669
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとうビル2階 電話 050 (6868) 2001

## 謹んで初春のお慶びを申し上げます

新年明けましておめでとうございます。

旧年中は皆さまには格別のご厚情を賜り、無事この新年を迎えることができました。心より感謝申し上げます。

さて、2022年は、欧州で戦争が起こったこともあり、我々の事業面でも、資源・資材・商品不足や、急激なインフレ・為替変動など少なからず影響を受けました。それでも、ユーザー様、販売店様、サプライヤー様皆さまのご協力をいただいたお陰で、なんとか一年乗り切ることができたのだと思います。ありがとうございます。

今後も、私たちの生活やビジネスにとって不安定な状況が続いていくことが予想されます。だからこそ、2023年は持続可能な社会を目指す理念や行動が、個人にも企業にもより一層求められる年になると思います。我々としても、科学技術の振興に貢献し、皆さまのお役に立てるよう一層の努力を続けてまいりたいと思います。

最後になりますが、コロナ禍が続くなか、皆さまにはくれぐれも健康にご留意ください。引き続きご指導ご鞭撻をいただきますようお願い申し上げますとともに、皆さまのご健勝とご発展をお祈りして、新年の挨拶とさせていただきます。

東京硝子器械株式会社  
 代表取締役社長 白井 一夫



NEW

新製品のご紹介

# 回転式粘度計 ViscoQC



## 究極の使いやすさ



### 測定

- スピンドル交換が容易:  
内蔵の磁気継手でテスト1回の時間を15秒短縮



- スピンドルとガードを自動検出:  
Toolmaster™でスピンドル選択ミスを防ぎ、完全なトレーサビリティを確保  
TruGuard™がガードの取り付け有無を記録

- 速度を自動検索:  
TruMode™で新しい処方への測定に最適なスピンドルと速度の組合せを検索

- 最高のペルチェ温度制御を使用:  
-45°C~+175°Cで±0.1°Cの温度安定性  
T-Ready™がサンプルの希望温度到達を通知



### 開梱

- 箱から出してすぐに使用可能:  
2分以内に高速起動
- 正確な位置チェック:  
内蔵のデジタル水平器で最高の測定再現性を保証



### アップグレード

- V-Curveソフトウェア (ViscoQC 300用):  
プログラム可能性、グラフ、分析、追加メソッド (収率、低温)
- V-Complyソフトウェア (ViscoQC 300用):  
21 CFR Part 11完全準拠 (監査証跡、電子署名など)



### メンテナンス

- 最高品質を約束:  
機器とアクセサリに3年保証付き
- 最小限のダウンタイム:  
オプションのオンサイトサービス  
TruSine™による自動ベアリングチェックで突然のダウンタイムを回避



“  
アントンパール社は  
装置の品質に自信を持っています。  
だからこそ、3年間の完全保証を提供して  
います。  
”

すべての新しい装置\*には、3年間の無償修理が含まれます。  
予期せぬコストの発生を回避し、常に安心して装置をご利用いただけます。  
保証に加えて、幅広い追加サービスとメンテナンスオプションもご用意しています。

\*一部の装置は使用されている技術により、メンテナンススケジュールに合わせたメンテナンスが必要になります。  
メンテナンススケジュールを遵守していただくことが3年保証の前提となります。

## 仕様

項目	型式	ViscoQC100			ViscoQC300		
		L	R	H	L	R	H
粘度テストの種類		単一点			複数点		
粘度範囲[mPa·s] (測定システムによって異なる)		1*~6M	6.4**~40M	51.2***~320M	1*~6M	3**~40M	24***~320M
速度[rpm]		0.1~200 25刻み: 19レベルの標準速度 +任意に選択可能な6レベルの速度			0.01~250 18レベルの標準速度を含む速度リスト 速度範囲内で自由に選択可能な速度		
スプリングの最大トルク[mNm]		0.0673	0.7187	5.7496	0.0673	0.7187	5.7496
精度		±1.0% (フルスケールレンジ)					
繰返し精度		±0.2%					
ディスプレイ		3.5インチのカラーLCD			7インチのカラータッチスクリーン		
データの保存		ストレージなし 直接印刷/エクスポート			最大999回の測定を記録できるデータメモリ データメモリからの印刷/エクスポート		
ユーザー、ユーザーグループ		なし			カスタマイズ可能		

\* オプションシステムUL26使用、L1スピンドル使用、15 mPa·s  
\*\* オプションシステムUL26使用、RH1スピンドル使用、100 mPa·s  
\*\*\*オプションシステムUL26使用、RH1スピンドル使用、800 mPa·s

ViscoQCはアントンパール社の登録商標です(EM 01062030)  
M = 100万

商品コード	商品名	メーカー品番	価格(¥)
077-67-60-01	回転式粘度計 ViscoQC 100-L 本体のみ	105020	390,000
077-67-60-02	回転式粘度計 ViscoQC 100-R 本体のみ	105021	390,000
077-67-60-03	回転式粘度計 ViscoQC 100-H 本体のみ	105022	390,000
077-67-60-04	回転式粘度計 ViscoQC 300-L 本体のみ	105023	780,000
077-67-60-05	回転式粘度計 ViscoQC 300-R 本体のみ	105024	780,000
077-67-60-06	回転式粘度計 ViscoQC 300-H 本体のみ	105025	780,000