

アントンパール 回転粘度計 (B型 & E型)



ViscoQC 100 & 300 (L/R/H)

The Game Changers



2024年本体価格
ViscoQC 100 (L/R/H)
450,000円~
※B型用標準スピンドルを含む

2024年本体価格
ViscoQC 300 (L/R/H)
950,000円~
※B型用標準スピンドルを含む

回転粘度計の新たな標準

マグネット着脱による
測定治具の破損回避

測定治具の自動認識
によるエラー防止

ペルチェ温調による
省スペース化と安定性



マグネット着脱方式を採用することで、測定治具と本体の接続箇所の**故障リスクを大幅緩和!**

測定治具には**個体認識用のICチップ**が埋め込まれ、本体装着時に**治具固有の情報**を自動で読み込み、人為的なミスによる**測定エラーを未然に防止!**



ペルチェ温調は本体下部に収まる**コンパクト設計!**
高速・精確な温調を実現!
・PTD80 (+15~+80°C)
・PTD175 (-45~+175°C)
・PTD100* (0~+100°C)
*コーンプレート型(E型)用

“一台二役 (B型にもE型にも) ”

アントンパール 回転粘度計 (B型&E型) ViscoQC 100 & 300 (L/R/H)

仕様 (B型粘度計)

	ViscoQC 100	ViscoQC 300
		
速度レンジ	0.1 ~ 200 [rpm]	0.01 ~ 250 [rpm]
トルクモデル	L, R および H	
粘度レンジ	1 ~ 320 M [mPa.s]*	
温度レンジ	-45 °C ~ +175 °C**	
ばねトルク (最大)	L:0.0673, R:0.7187, H:5.7496 [mNm]	
精度/繰返し性	± 1.0 % FSR / ± 0.2 %	
測定ポイント	シングルポイント	マルチポイント
出力パラメーター	粘度、トルク、温度、時間	粘度、トルク、温度、時間、降伏点、他...

*使用する測定システムによる：L1スピンドルでは15mPa~

仕様 (E型粘度計)

	ViscoQC 100に装着	ViscoQC 300に装着
		
速度レンジ	0.1 ~ 200 [rpm]	0.01 ~ 250 [rpm]
トルクモデル	L, R および H	
粘度レンジ	0.2 ~ 7.9 M/0.1 ~ 79.2 M [mPa.s]**	
温度レンジ	0 °C ~ +100 °C	
ばねトルク (最大)	L:0.0673, R:0.7187, H:5.7496 [mNm]	
精度/繰返し性	± 1.0 % FSR / ± 0.2 %	
測定ポイント	シングルポイント	マルチポイント
出力パラメーター	粘度、トルク、温度、時間	粘度、トルク、温度、時間、降伏点、他...

** PTD 175ペルチエ温調システム付きの場合

***ViscoQC100/ViscoQC300の場合

拡張性のあるアクセサリ類



- ① ラベルプリンター：機器に接続して手軽に印刷できる感熱プリンター。他プリンターも接続可能！
- ② スピンドルロック：最大7本置ける専用ラック。スピンドル類を予め設置できるため箱からの出し入れ不要！
- ③ DINアダプター：絶対粘度測定システムや少量アダプターを使用する際に必須（ペルチエ温調システム使用時には不要）
- ④ スピンドルガード：L1/L2またはRH1/RH2スピンドルでの測定時に推奨。ガードの有無で7%ほどの誤差要因に！
- ⑤ フレキシブルカップホルダー：600 mlビーカー等の容器をセンタリングする際に使用。測定値への影響を軽減！
- ⑥ Pt100温度センサー：粘度は温度に影響するので、精密の測定には推奨！

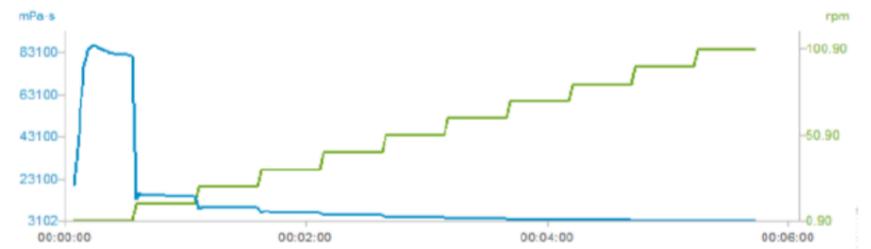
測定をサポートするソフトウェア

V-Curve ソフトウェア (ViscoQC300のみ)

- ◆ 測定値をリアルタイムにグラフ化
- ◆ 数学的モデル機能による様々な解析が可能

Mathematical Model Shear Thinning Index

- ▶ Low Speed: 1.00 rpm
- ▶ High Speed: 100 rpm
- ▶ Shear Thinning Index: 26.1575



V-Comply ソフトウェア (ViscoQC300のみ)

- ✓ データの捏造・改ざん防止に最適なセキュリティ機能
- ✓ 米国 21 CFR Part 11の要求事項（監査証跡、電子記録、電子署名、ユーザー管理、他）に完全準拠



CFR - Code of Federal Regulations Title 21

Together, we measure the world.

CT コスモトレーディング株式会社

本社
大阪市淀川区西中島 5-5-15 新大阪セントラルタワー
TEL : 06-6309-3578 / FAX : 06-6309-3638

名古屋支店
名古屋市中村区名駅南 1-17-29 広小路ESビル
TEL : 052-565-4410 / FAX : 052-571-7053

Mail : info@cosmotrading.co.jp

<https://www.cosmotrading.co.jp>

株式会社アントンパール・ジャパン

東京本社 TEL : 03-4563-2500
〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9
リバーサイド隅田 1階

大阪営業所 TEL: 050-4560-2100
〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-4-17
箕面千里ビル 8階

[E-Mail] info.jp@anton-paar.com