

ムーニービスコメータカスタム製品情報 No.02

SMV-300/300RTが PCから制御できます！

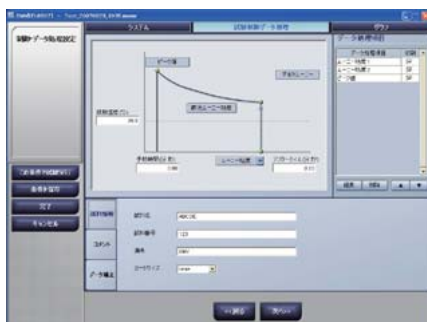
パーソナルコンピュータにより
快適・簡単操作でお使いいただけます。

自動車業界等の好調を背景に、主力の自動車タイヤや工業ゴム用品が引き続き好調で生産量は増加し、その生産工程ではより安定した品質を確保する必要があります。ムーニービスコメータは配合ゴムの貯蔵安定性や成型加工性を確認するためにムーニー粘度、最低粘度、スコーチタイムなどを測定する生産現場の装置ですが、近年データの集中管理や保存強化を背景にPCとの接続要求が増加しています。これらの御要求に対応するため、快適・簡単な使用方法でお使いいただけるパソコンソフトウェアを提案します。

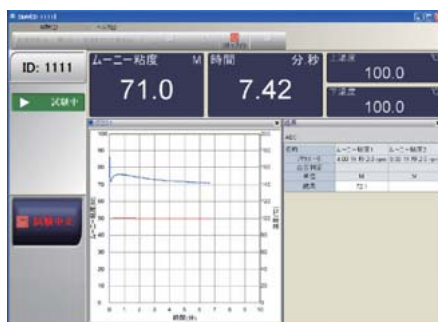
従来、スタンドアロンタイプでお使いいただいていたムーニービスコメータSMV-300/300RTをパーソナルコンピュータに接続し、PCからの試験条件設定、リアルタイムでのデータ表示、データ収集・保存、解析、統計処理を行うことができるようになりました。

なお、本体を最大4台まで1台のPCにて制御を行うことができます。

通信接続時には、前回の試験条件にて待機しますので、試験条件を変更する必要が無ければ、本体にてどんどん試験を行っていただけます。



試験条件設定画面



試験画面

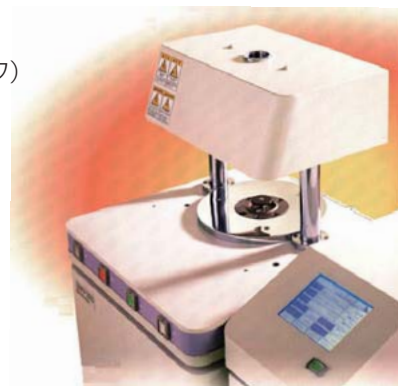
特 長

- PCによる条件設定、データ収集
- 複数台(最大4台)のデータ一括管理
- 保存したデータから統計処理が可能



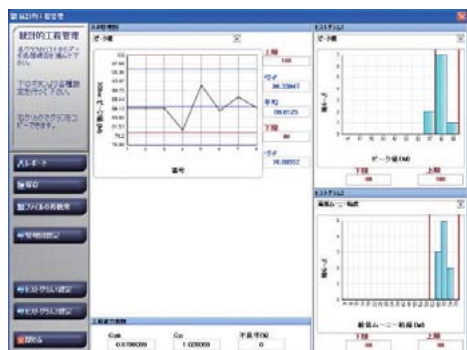
■ 主な仕様

- データのリアルタイム表示（現在の数値表示、時間・ムーニー値グラフ、時間・温度グラフ）
- 試験条件設定
- 複数台制御 最大本体4台まで接続可能
- 試験終了後結果表示、合否判定
- 統計処理（平均値、標準偏差、プロット、ヒストグラム）
- 解析（他の試験結果とのグラフ重ね書き、アスキー出力 等）
- メイン画面により各装置の接続状況／現在のステータス／装置ID表示
- 本体からの試験条件変更可能
- 試験の中止は、本体、PCのどちらからでも可能。
- 対応OS:Windows XP (Windows Vista対応予定)



試験結果の再計算、重ね描き、統計処理もラクラク

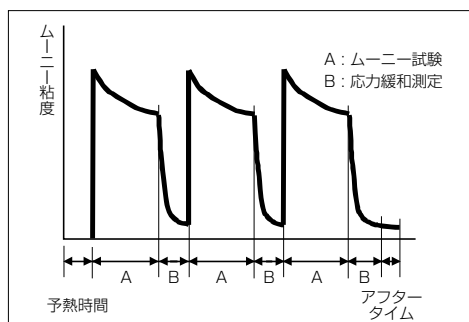
試験結果をどんどん保存し、データの再表示やプロット／ヒストグラムなどのデータ管理図作成が可能です。



管理図とヒストグラム

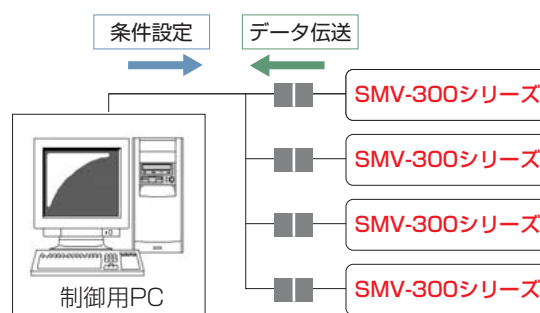
回転数可変で、ムーニー試験と応力緩和測定のサイクル試験が可能です(SMV-300RT)。

ムーニー試験+応力緩和測定の組み合わせを複数回設定することができます。(Max.10)



最大4台の本体を1台のPCに接続でき、データの一元管理ができます。

SMV-300とSMV-300RTとを同時に接続できます。



メイン画面



本社地区事業所認証取得

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は当社の純正部品をご採用ください。

※外觀および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

⊕ 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03) 3219-(官公庁・大学担当) 5631・(会社担当) 5735
関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06) 6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6661
札幌支店 060-0005 札幌市中央区北五条西6丁目2-2 札幌センタービル8階 (011) 205-5500
東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目10-30 仙台明芳ビル3階 (022) 221-6231
つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029) 851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515
北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1丁目41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
(048) 646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0082
横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045) 312-(官公庁・大学担当) 4421・(会社担当) 311-4106
静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川12丁目1-1 伊伝静岡岡南ビル2階 (054) 285-0124
名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531

京都支店 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
(075) 811-(官公庁・大学担当) 8191・(会社担当) 8198
神戸支店 650-0034 神戸市中央区京町70 松岡ビル8階 (078) 331-9665
岡山営業所 700-0826 岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086) 221-2511
四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6番1号 住友生命高松ビル9階 (087) 823-6623
広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治安田生命広島ビル15階 (082) 248-4312
九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階
(092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3336

カスタマーサポートセンター（応用技術部）
京都 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1153
東京ハイテクプラザ 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03) 3219-5857

<http://www.shimadzu.co.jp/test/>