

# 加硫試験機 MDRH Next I Windows ソフトウェア

## 【測定条件(コンパウンド)作成画面】

測定条件(コンパウンド)名、時間、管理値等を入力します。

テスト番号	4		
名前	ZZZ		
時間(分)	4.0		
温度(C)	160.0		
トルクレンジ	20.0		

	下限	上限
ML	<input type="checkbox"/> 0.00	<input type="checkbox"/> 0.00
MH	<input type="checkbox"/> 0.00	<input checked="" type="checkbox"/> 17.50
ts 1.0	<input type="checkbox"/> 0.00	<input type="checkbox"/> 0.00
ts 2.0	<input type="checkbox"/> 0.00	<input type="checkbox"/> 0.00
tc 10	<input checked="" type="checkbox"/> 0.80	<input checked="" type="checkbox"/> 1.80
tc 50	<input type="checkbox"/> 0.00	<input type="checkbox"/> 0.00
tc 90	<input type="checkbox"/> 0.00	<input type="checkbox"/> 0.00

セーブ      キャンセル

## 【測定条件(コンパウンド)呼び出し画面】

測定条件(コンパウンド)をリストから選択します。

No	Test Name	Temp	Time
1	ABC	160.0	4.0
2	EFG	160.0	4.0
3	XYZ	160.0	4.0
4	ZZZ	160.0	4.0

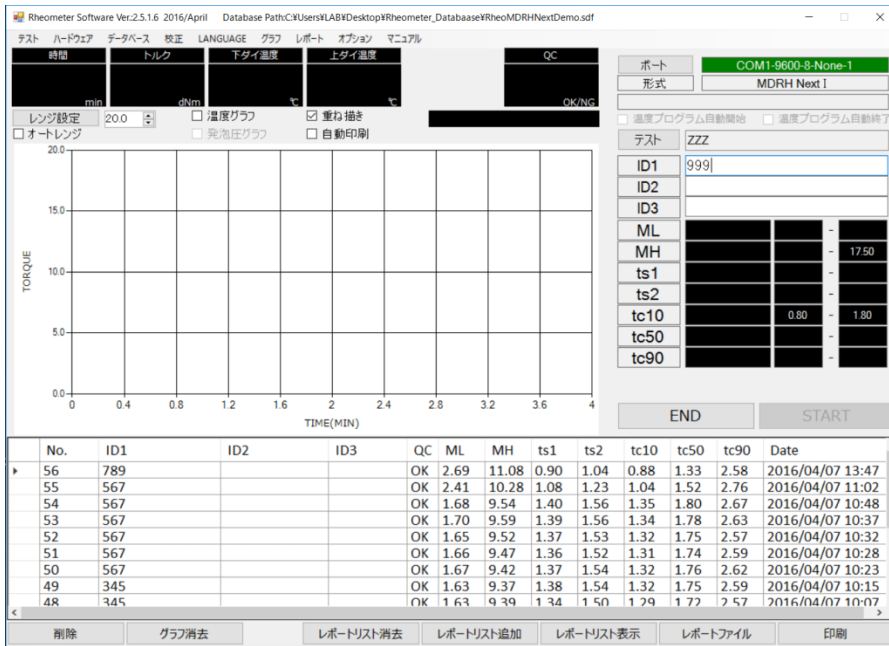
検索語

温度自動設定  
 グラフ消去

削除      新規作成      修正      **選択**

## 【測定前画面】

測定条件(コンパウンド)に蓄積されているデータが表示されます。



## 【測定終了後画面】

測定終了後、解析値算出及びOK/NG判定し、データが自動的にセーブされます。

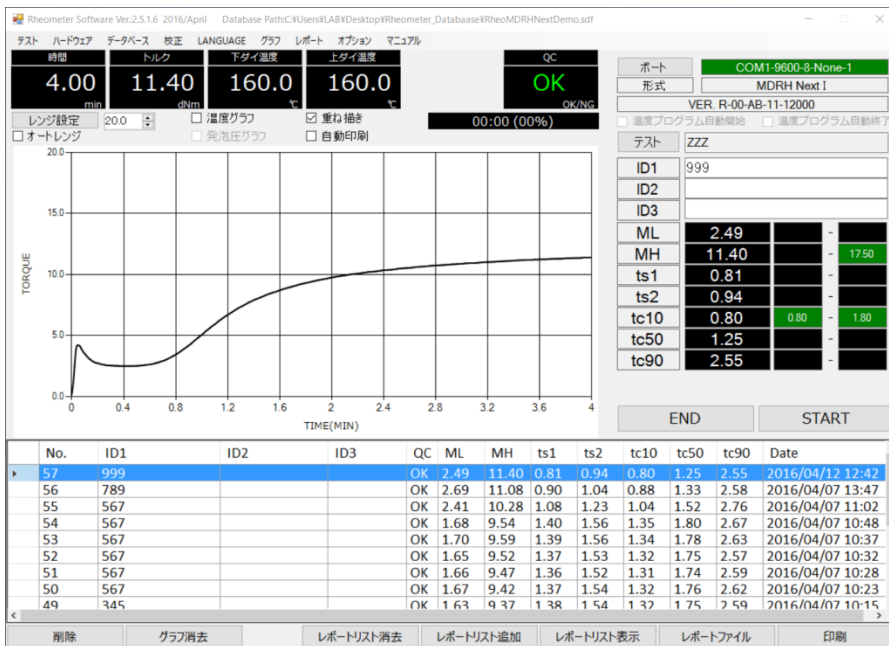
《解析値》

\*ML(トルク最小値)

\*MH(トルク最大値)

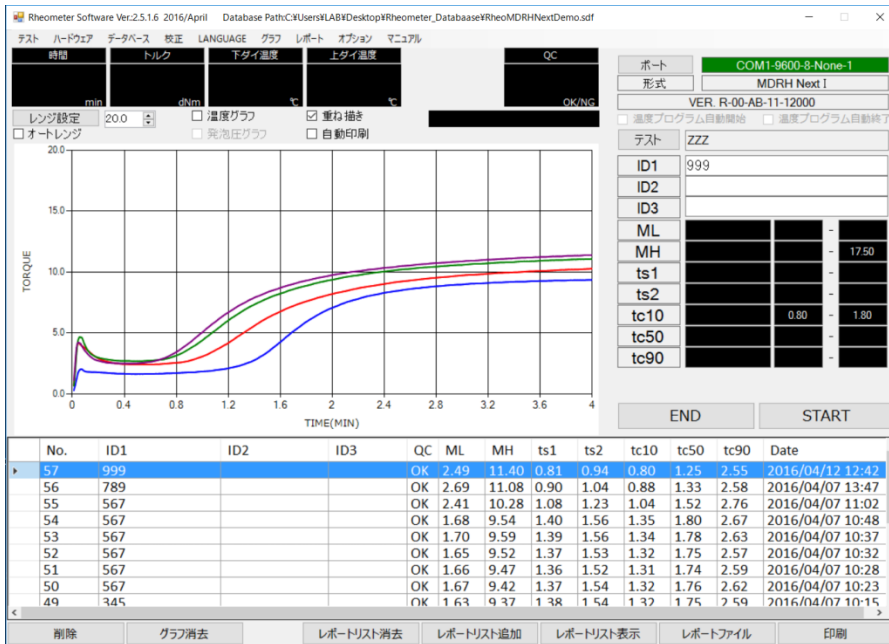
\*t1,t2(任意のスコーチ時間2点)

\*tc10,tc50,tc90(任意の加硫時間3点)



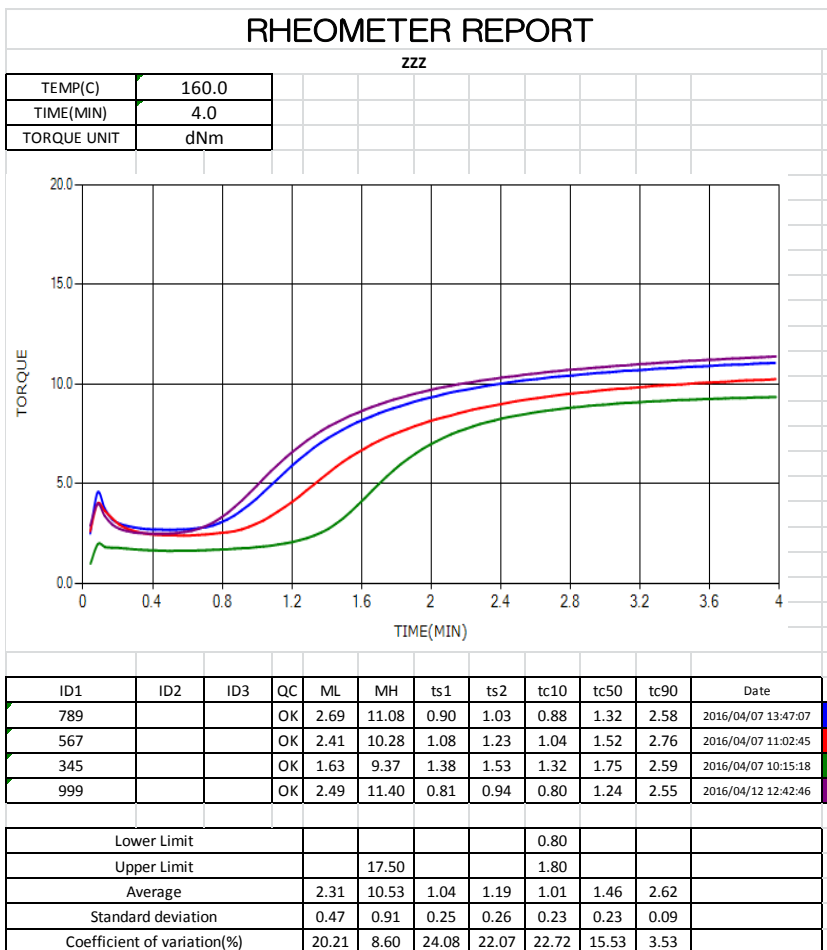
## 【蓄積カーブの呼び出し】

測定結果をダブルクリックすると、カーブが呼び出されます。



## 【レポート出力】

レポートは Excel、PDF にて出力されます。



## 【ファイル出力】

測定終了後に自動的に CSV ファイルが生成されます。

## 【言語切替え】

日本語と英語の切替えができます。

《日本語》

Rheometer Software Ver.2.5.1.6 2016/April Database Path:C:\Users\SLAB\Desktop\Rheometer\_Database\RheoMDRHNextDemo.sdf

テスト ハードウェア データベース 校正 LANGUAGE グラフ レポート オプション メニュー

時間 トルク 下ダイ温度 上ダイ温度 QC

レンジ設定 20.0  温度グラフ  重ね描き

オートレンジ  発泡圧グラフ  自動印刷

PORT COM1-9600-8-None-1

形式 MDRH Next I

温度プログラム自動開始  温度プログラム自動終了

テスト ZZZ

ID1

ID2

ID3

ML

MH 17.50

ts1

ts2

tc10 0.80 1.80

tc50

tc90

END START

No.	ID1	ID2	ID3	QC	ML	MH	ts1	ts2	tc10	tc50	tc90	Date
56	789			OK	2.69	11.08	0.90	1.04	0.88	1.33	2.58	2016/04/07 13:47
55	567			OK	2.41	10.28	1.08	1.23	1.04	1.52	2.76	2016/04/07 11:02
54	567			OK	1.68	9.54	1.40	1.56	1.35	1.80	2.67	2016/04/07 10:48
53	567			OK	1.70	9.59	1.39	1.56	1.34	1.78	2.63	2016/04/07 10:37
52	567			OK	1.65	9.52	1.37	1.53	1.32	1.75	2.57	2016/04/07 10:32
51	567			OK	1.66	9.47	1.36	1.52	1.31	1.74	2.59	2016/04/07 10:28
50	567			OK	1.67	9.42	1.37	1.54	1.32	1.76	2.62	2016/04/07 10:23
49	345			OK	1.63	9.37	1.38	1.54	1.32	1.75	2.59	2016/04/07 10:15
48	345			OK	1.63	9.39	1.34	1.50	1.29	1.72	2.57	2016/04/07 10:07

削除 グラフ消去 レポートリスト消去 レポートリスト追加 レポートリスト表示 レポートファイル 印刷

《英語》

Rheometer Software Ver.2.5.1.6 2016/April Database Path:C:\Users\SLAB\Desktop\Rheometer\_Database\RheoMDRHNextDemo.sdf

TEST HARDWARE DATABASE CALIBRATE LANGUAGE CHART REPORT OPTION MANUAL

TIME TORQUE LOWER TEMP. UPPER TEMP. QC

Torque Range 20.0  Temp Chart  Overlay

Auto Range  Pressure Chart  Auto Print

PORT COM1-9600-8-None-1

TYPE MDRH Next I

Temp Prog Auto Run  Temp Prog Auto Reset

TEST ZZZ

ID1

ID2

ID3

ML

MH 17.50

ts1

ts2

tc10 0.80 1.80

tc50

tc90

END START

No.	ID1	ID2	ID3	QC	ML	MH	ts1	ts2	tc10	tc50	tc90	Date
56	789			OK	2.69	11.08	0.90	1.04	0.88	1.33	2.58	2016/04/07 13:47
55	567			OK	2.41	10.28	1.08	1.23	1.04	1.52	2.76	2016/04/07 11:02
54	567			OK	1.68	9.54	1.40	1.56	1.35	1.80	2.67	2016/04/07 10:48
53	567			OK	1.70	9.59	1.39	1.56	1.34	1.78	2.63	2016/04/07 10:37
52	567			OK	1.65	9.52	1.37	1.53	1.32	1.75	2.57	2016/04/07 10:32
51	567			OK	1.66	9.47	1.36	1.52	1.31	1.74	2.59	2016/04/07 10:28
50	567			OK	1.67	9.42	1.37	1.54	1.32	1.76	2.62	2016/04/07 10:23
49	345			OK	1.63	9.37	1.38	1.54	1.32	1.75	2.59	2016/04/07 10:15
48	345			OK	1.63	9.39	1.34	1.50	1.29	1.72	2.57	2016/04/07 10:07

Delete Clear Chart Clear ReportList Add To ReportList Open ReportList ReportFile Print

【ソフトウェア機能及び試験機の設定について】

- \*測定画面には時間、トルク及びダイ温度が表示されます。
- \*測定時間を経過しますと自動解析します。
- \*試験機の時間設定は不要です。
- \*試験機のダイ温度設定は不要です。

【PC 要件】

OS

Windows 7 32 Bit、Windows 10 64 Bit

ディスプレイ解像度

1150(以上)×720(以上)

接続形式

RS232

お問い合わせ先

合資会社テックプロジャパン

[www.techpro-jp.com](http://www.techpro-jp.com)

〒197-0024

東京都福生市牛浜 92-6 TRK ビル

TEL : 042-553-0576

FAX : 042-553-0536

MAIL : [info@techpro-jp.com](mailto:info@techpro-jp.com)