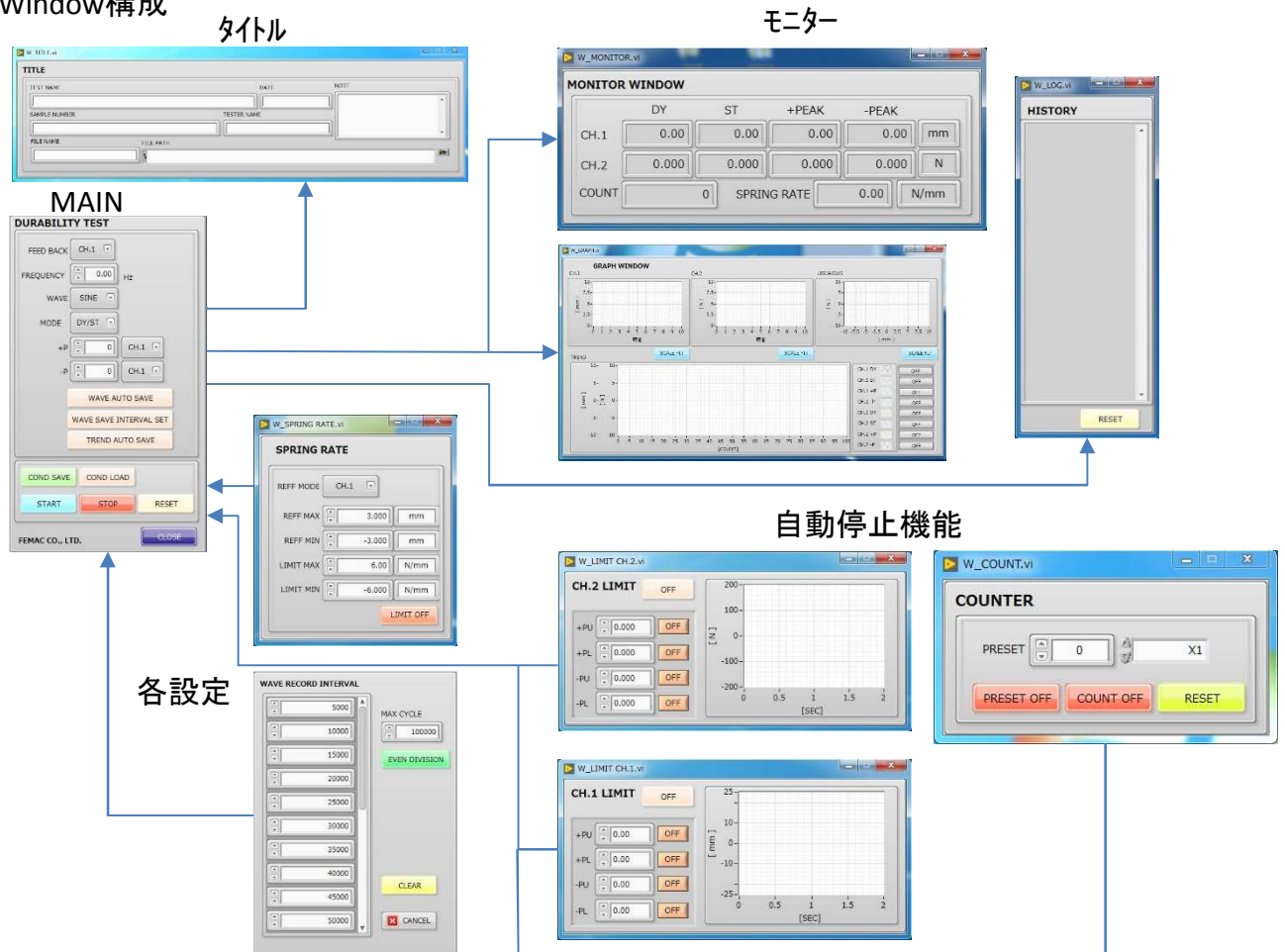


# 耐久試験ソフト

## 概要

- 本ソフトは、VC-6100コントローラに接続して、耐久試験を行う為のものです
- 試験条件をコンピュータにより設定することが可能です。また、その条件を保存・読み出しすることが可能です
- 試験中の各種信号をモニター及びグラフ表示することが可能です
- 耐久試験中バネ定数を計算し、モニター及びグラフ表示が可能です
- バネ定数が規定範囲を超えた場合、試験を自動停止します
- オートリミット及びプリセットカウンターを内蔵し、試料の異常を検知して自動停止することが可能です
- 各Windowは、自由に画面上に配置できます
- 本ソフトウェアは、NI社Labviewを使用して制作されています。
- 対応OSは、Windows-7及びWindows-10です

## Window構成



株式会社

〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-25-5  
三鷹市牟礼研究開発センター2F-E  
TEL: 0422-26-8673 FAX: 0422-26-8694

FEMAC.CO., LTD. [www.femac.co.jp](http://www.femac.co.jp)

# 耐久試験ソフト

## Window説明

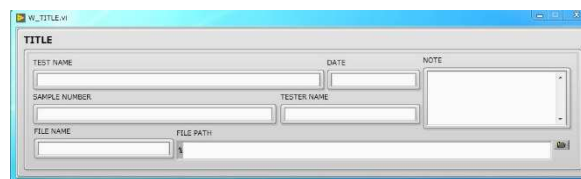
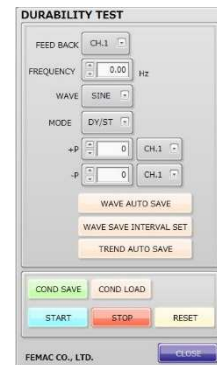
### 1. MAIN Window

各種設定及び試験を制御するメイン画面です。

### 2. TITLE Window

試験情報を入力するWindowです

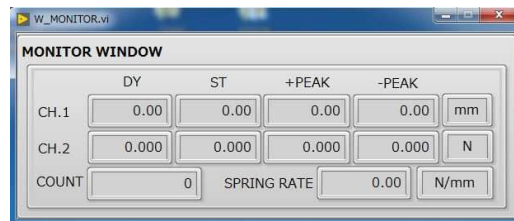
入力された情報は、試験条件と一緒に保存されます。



### 3. MONITOR Window

各信号レベルを表示します

計算条件が設定してあれば、バネ定数も表示可能です



### 4. GRAPH Window

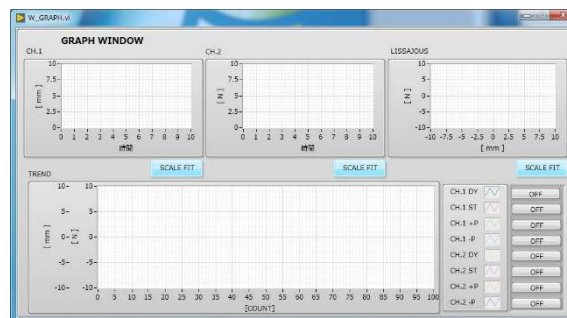
各種信号を波形表示します

設定されたインターバルで自動保存することが可能です

トレンドデータを表示します

グラフ表示する信号は、選択可能です

試験終了時、自動保存可能です



株フェマック

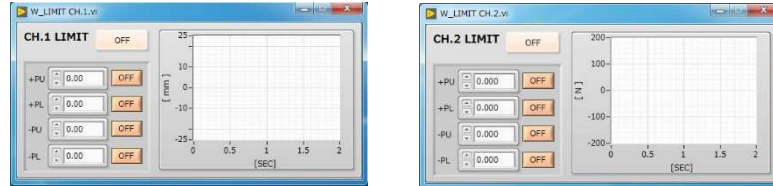
〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-25-5  
三鷹市牟礼研究開発センター2F-E  
TEL: 0422-26-8673 FAX: 0422-26-8694

FEMAC.CO., LTD. [www.femac.co.jp](http://www.femac.co.jp)

# 耐久試験ソフト

## 5.LIMIT Window

リミッターの設定された行います  
実際の波形を見ながら、リミット値  
を設定することが可能です



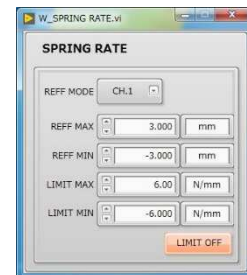
## 6.COUNTER Window

プリセットカウンターの値を設定しま  
す



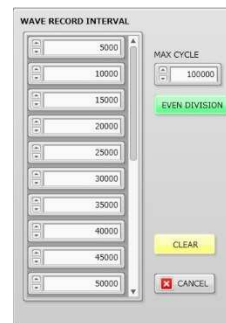
## 7.SPRING RATE Window

バネ定数の計算条件を設定します  
変位基準または、荷重基準のどちらでもバネ定数を計算することが  
可能です  
バネ定数のリミット値を設定します



## 8.WAVE RECORD INTERVAL Window

波形データの自動保存間隔を設定します



## 9.HISTORY Window

試験の運転条件を自動記録しま  
す。

