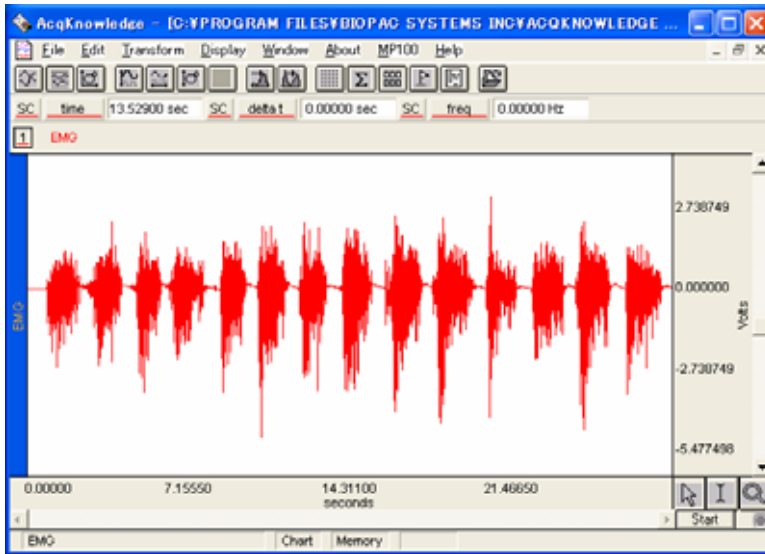


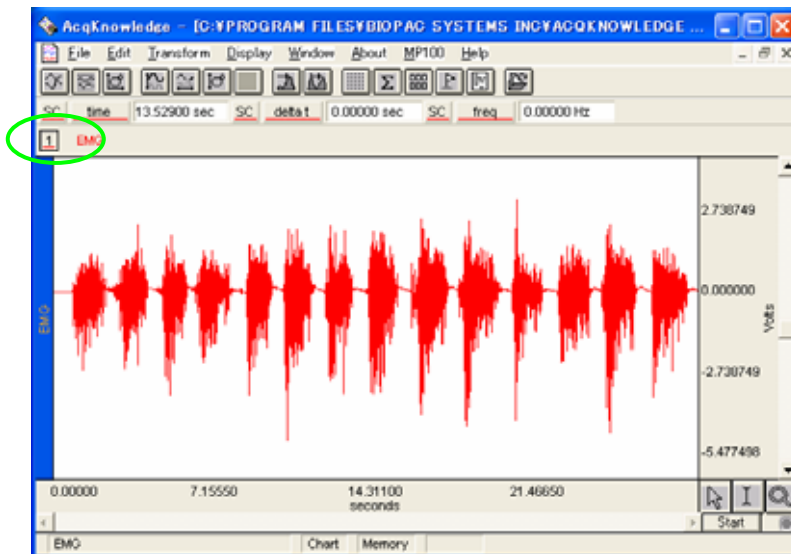
BIOPAC Systems 社製 AcqKnowledge v3.7.3

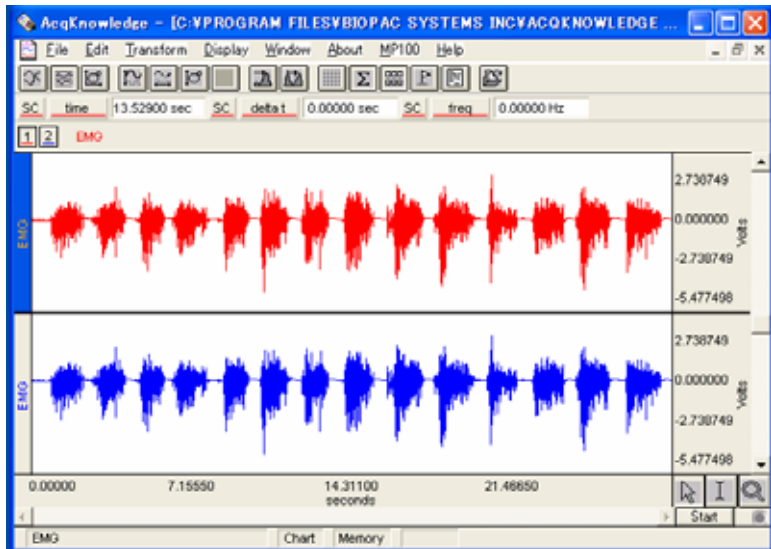
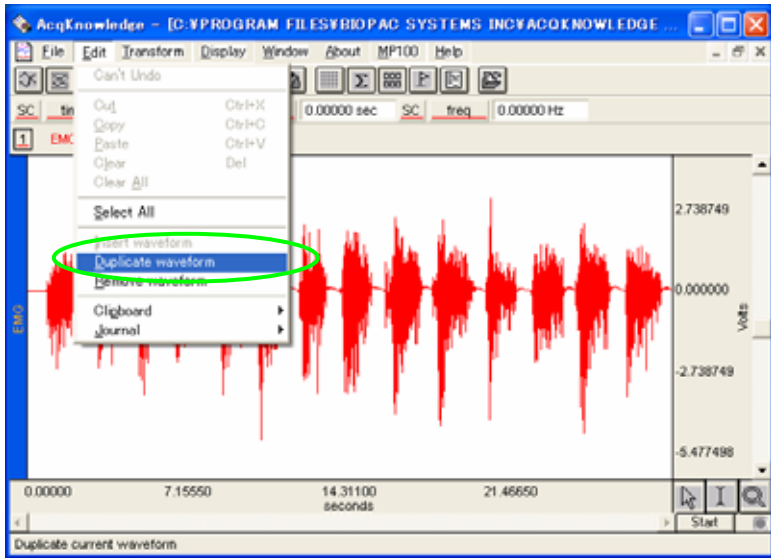
積分筋電図の算出方法


1、AcqKnowledge を起動し計測した筋電図波形を表示させる。

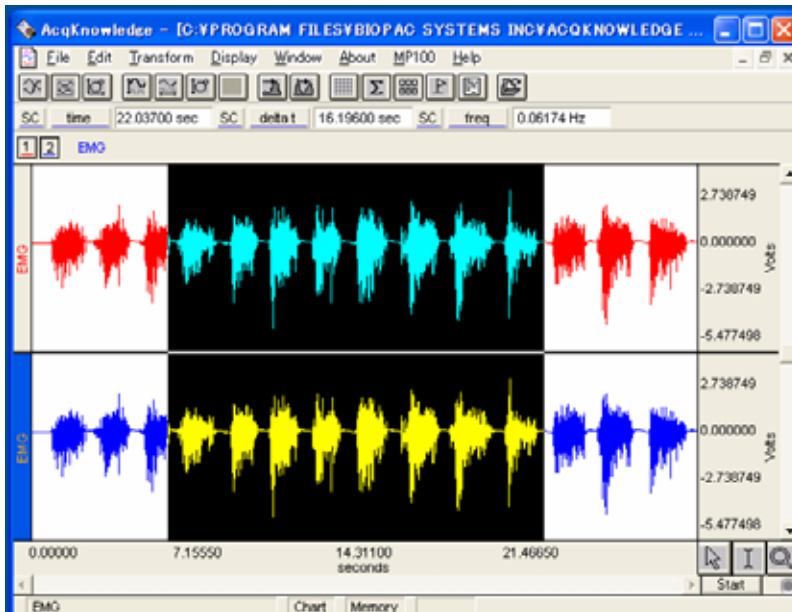
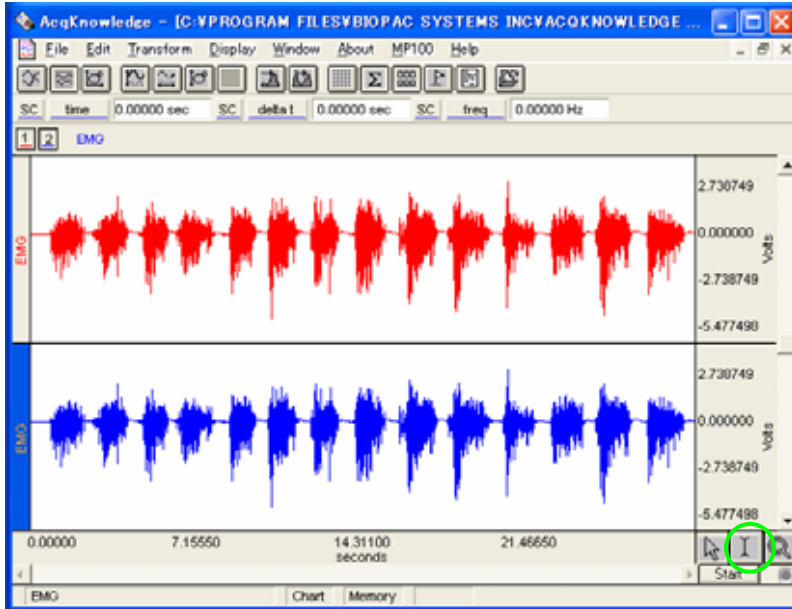


2、波形上部のチャンネル番号で積分処理を行うチャンネルを選択し、メニューバーの「Edit」-「Duplicate waveform」より波形のコピーを作成する。

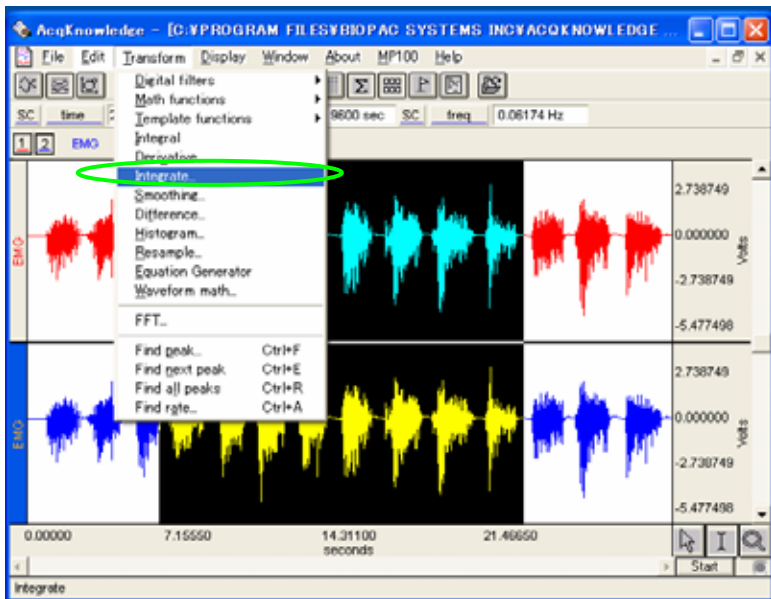




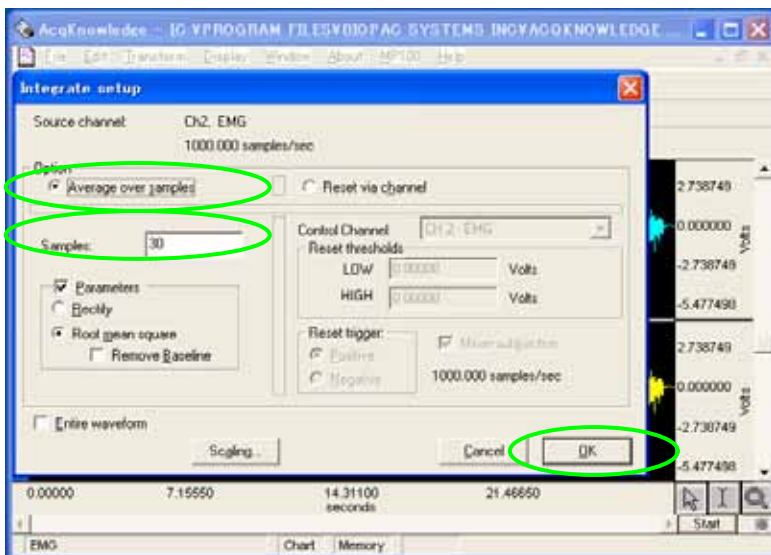
- 3、コピーした波形を選択し、画面右下の  ボタンをクリックしてカーソルを変更し波形上をクリック&ドラッグで解析したい範囲を選択してください。



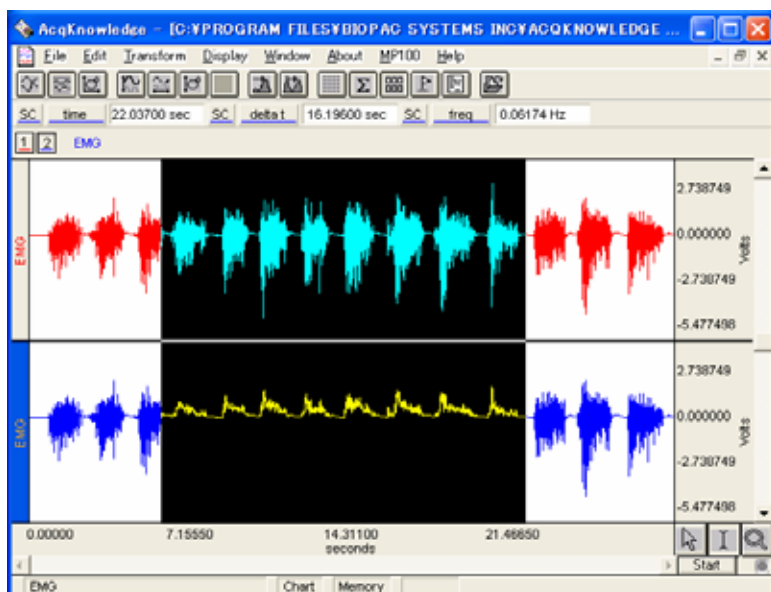
4、積分処理を行うため、メニューバーの「Transform」 - 「Integrate」選択する。




5、積分の設定画面が表示されるので、「Average over sample」を選択し「Samples」の欄に何点積分するか数値を入れ（下記の画面では 1000Hz の計測データを 30 点で積分）ウィンドウ右下の「OK」ボタンをクリックする。



6、解析結果が以下のように表示されるはずですが。



7、必要があればアイコンの左から 4 つ目の  ボタン等で縦軸のスケールを調整してください。

