

# BatchPostProcess について

東陽テクニカ 技術部

2017/3/11

## 製品概要

BatchPostProcess は、NVGate と組み合わせて使用する「複数のレコードファイルに対して連続的にポスト解析を実行する」機能を実現するアドオンソフトウェアです。

## BatchPostProcess について

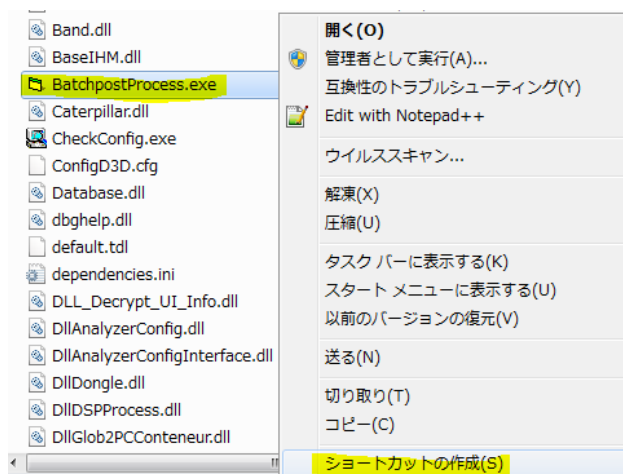
### 使用条件

本ツールを使用して連続的にポスト解析を実行することができるのは、入力チャンネル数ならびにサンプリング周波数が同一のレコードデータのみです。入力チャンネル数やサンプリング周波数が異なるレコードデータに対しては本ツールを御使用いただけません。

### 使用前の準備

1. BatchpostProcess.exe を NVGate がインストールされているフォルダにコピーしてください※。
2. コピーした BatchpostProcess.exe を右クリックしてショートカットを作成し「C:¥OROS¥NVGate data¥Links」にコピーしてください。このようにすることで BatchPostProcess を NVGate の「ツール>リンク」から起動できます。

※デフォルトで NVGate は「C:¥OROS¥Programs¥NVGate」にインストールされます。





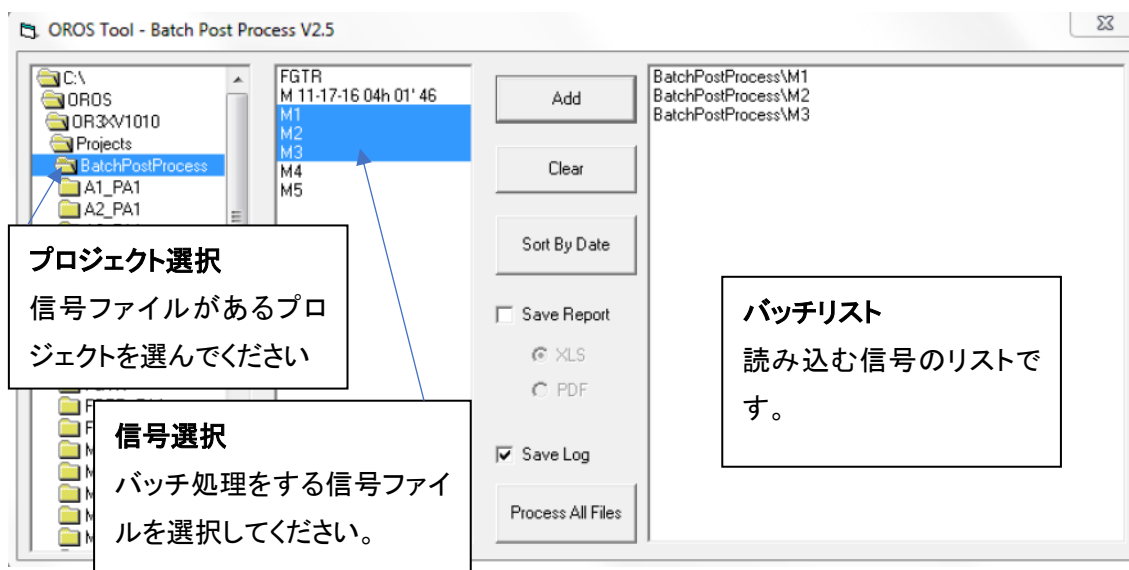
## 使用方法

1. NVGate を起動してください。
2. ポスト解析の対象とするレコードファイルを読み込み、ポスト解析の設定をしてください。
3. 設定が完了したら BatchPostProcess を起動してください。
4. BatchPostProcess ソフトウェアでポスト解析の対象とするレコードデータを選択してください。
5. 「Process All Files」ボタンを押して、バッチ処理を実行してください。
6. ポスト解析の結果は現在使用されているプロジェクトに保存されます。このときの結果の名前は、シグナルの名前の後ろに”\_PA”が付けられます。

\* ポスト解析時にエクセルにエクセル形式のレポートを作成することができます。レポートを作成する場合には、「Process All Files」ボタンを押す前に NVGate でレポートの設定をしてください。また NVGate の自動リフレッシュメニューを無効にしてください。エクセル形式または PDF 形式でレポートが生成されます。同じ名前のレポートが既に存在する場合は、上書き保存される点に注意してください。レポートは” C:\¥OROS¥NVGate data¥Report Files”フォルダに保存されます。

\* バッチ処理の対象とするレコードデータは同じ条件(チャンネル数とレコードのサンプリング周波数が同一のデータ)で収録されたものをご利用ください

## 操作画面



「Add」ボタン … 選択された信号をバッチリストに追加します

「Clear」ボタン … バッチリストをクリアします

「Sort By Date」ボタン … バッチリストの信号を日付で並び替えます

「Save Report」チェック … バッチ処理時にレポートを生成する場合にチェックします

レポートは、「C:\¥OROS¥NVGate data¥Report Files」に保存されます。

XLS … レポートをエクセルファイル形式で保存します

PDF … レポートを PDF 形式で保存します

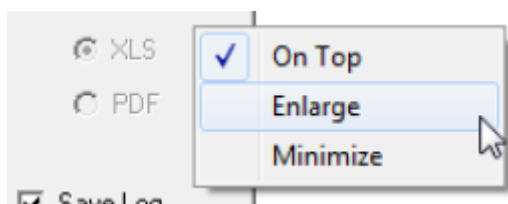
「Save Log」チェック … ログファイルを保存します。バッチ処理終了時に、BatchPostProcess.exe のコピーされているフォルダに「BatchPostProcess(日時).txt」としてログファイルが保存されます。

「Process All Files」 … バッチ処理が実行されます。

### オプション

BatchPostProcess ソフトウェア内のウィンドウの灰色の部分で右クリックをすると以下の 3 つの機能が使用できます。

1. on Top: BatchPostProcess ソフトウェアのウィンドウが最前面に表示されます。
2. Enlarge: 信号選択エリアを拡大します。
3. Minimize: BatchPostProcess ソフトウェアを最小化します。



### その他

\* BatchPostProcess ソフトウェアを使用するためには NVGate V10.00 上の NVGate を御使用いただく必要があります。

\* ご要望やご質問は東陽テクニカ OROS サポートまでお問い合わせください。

OROS サポート: oros@toyo.co.jp