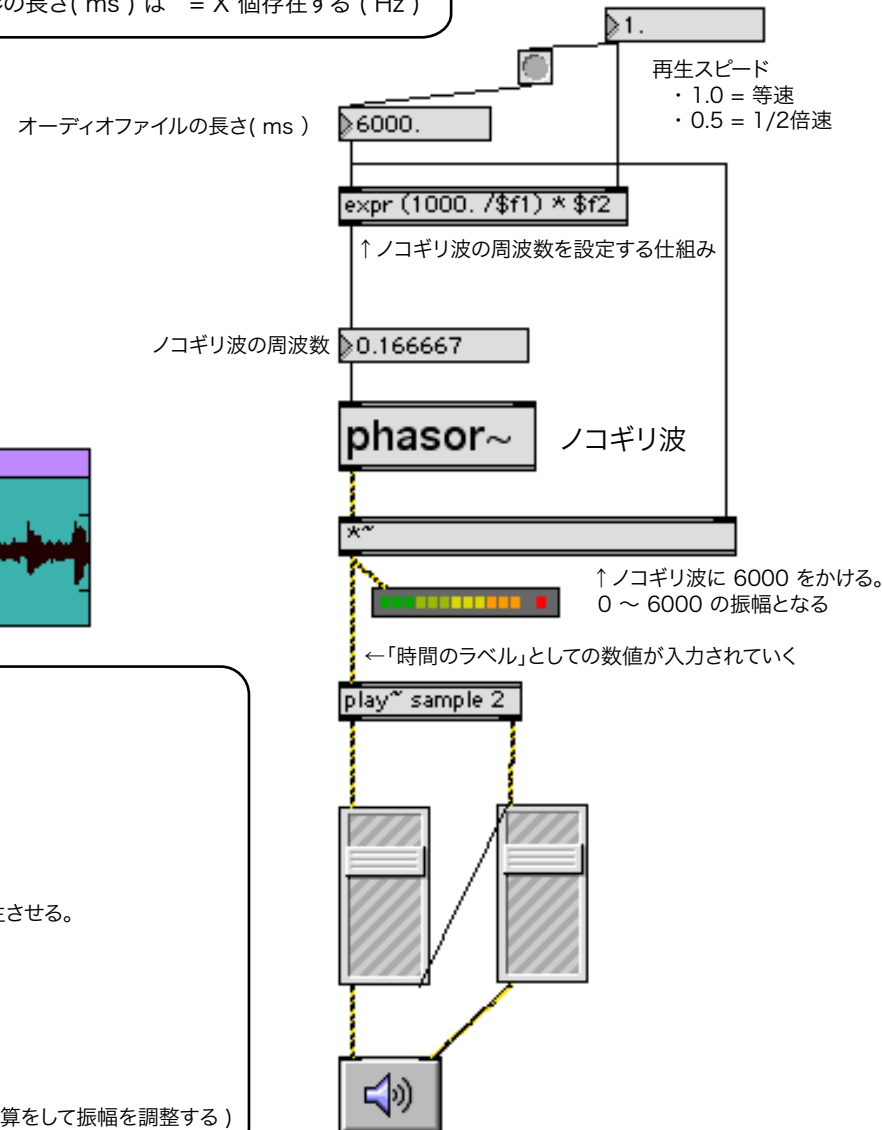
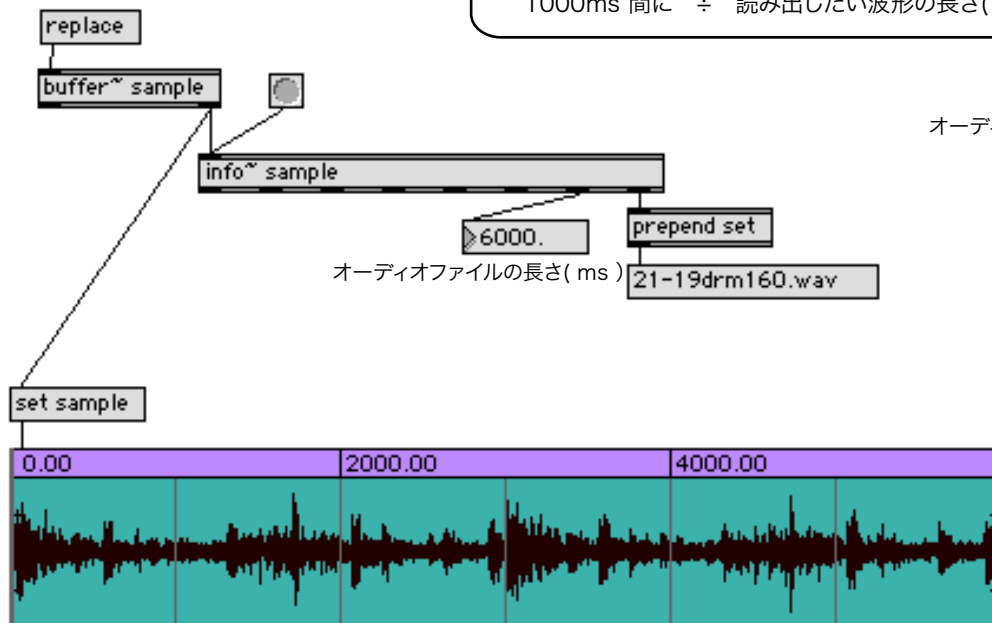


■ オーディオファイルの反復再生のために 02 (ノコギリ波の使用)

ノコギリ波の周波数 = 1秒間に、波の周期が、何個存在するか?
 = 1000ms 間に、ノコギリ波の山が、何個存在するか?
 = 1000ms 間に、読み出したい波形の長さは、何個存在するか?

1000ms 間に ÷ 読み出したい波形の長さ(ms) は = X 個存在する (Hz)



- オーディオファイルの loop再生 (基本形)
- [ポイント]
- ・ 発音させたい波形を、メモリに格納する (buffer~ オブジェクト)
 - ・ メモリに格納された波形には、「時間のラベル」がつく。(ms単位)
 - ・ 再生させたい波形に対して、「時間のラベル」を「シグナル」で入力してやると、その時間の部分が再生させる。
 - ・ 「時間のラベル」の入力には、「ノコギリ波」を使う (phasor~ オブジェクト)
 - ・ ノコギリ波から出力される振幅としての数値は 0.0~(X) まで、常に繰り返している。
 - ・ ノコギリ波から出力される振幅としての数値を「時間のラベル」として使用する。
 - ・ 再生させたいファイルの長さに合わせて、ノコギリ波の振幅の出力を調整する。(ノコギリ波にかけ算をして振幅を調整する)