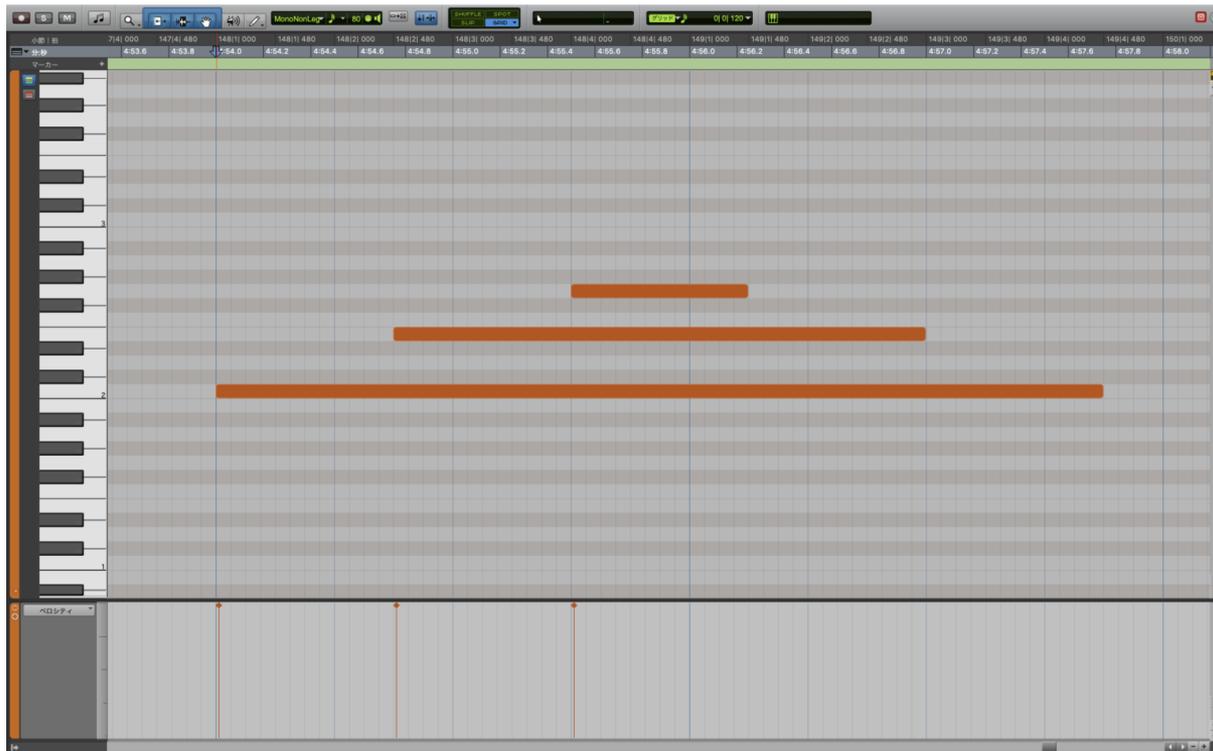


1-11 レガートとグライド

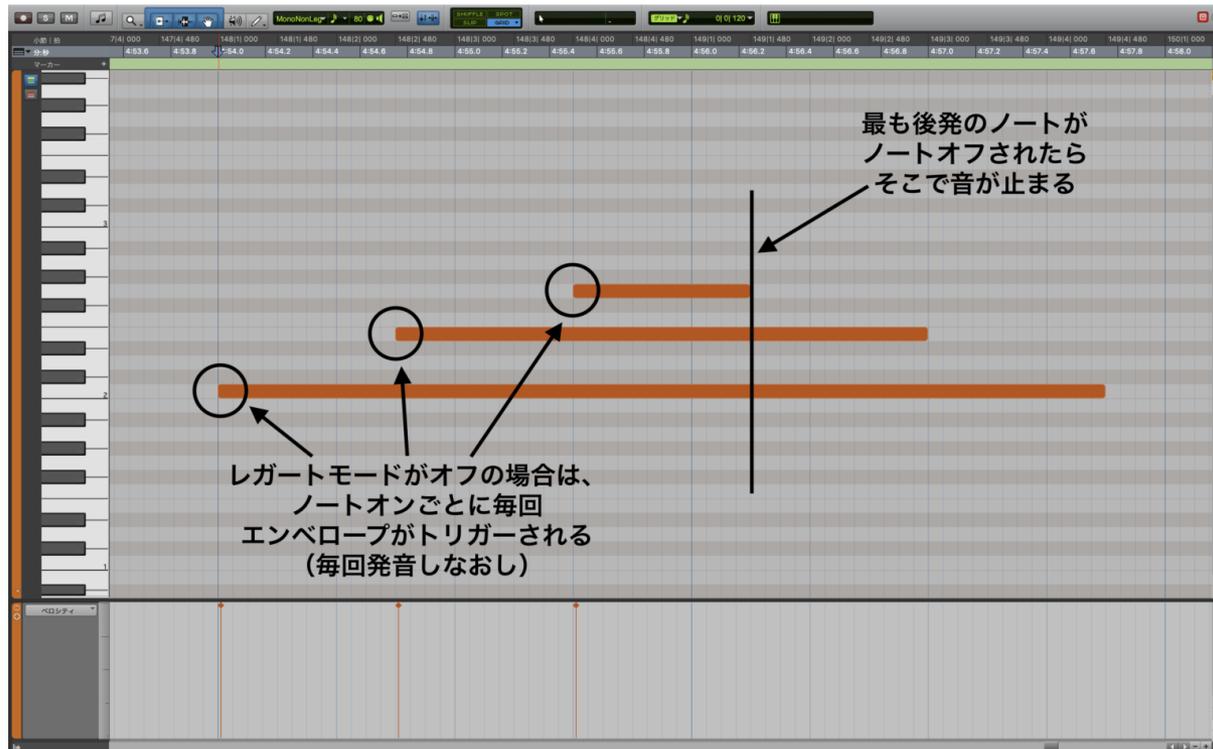
レガート

レガートは、連続した2つのノートを切れ目なくつなげて演奏する機能。例えば、以下のようにピアノロール上で複数のノートが重なって入力された場合、モノシンセかポリシンセか、レガート機能がオンかオフかによって挙動が変わってくる。



モノシンセ:レガートなしの場合

- 新しいノートが発音されるたびにエンベロープがトリガーされる
- 最も後発のノートがノートオフされたらその時点で音が止まる



モノシンセ:レガートありの場合

- エンベロープがトリガーされるのは最初の1回のみ
- 以後は同じエンベロープの中で音程のみが変化する
- 最も長いノートがノートオフされるまで、原則として音は鳴りやまない

同時に鳴っているノートのうち、
もっとも長いノートがノートオフされるまで
音は鳴りやまない

レガート機能がオンの場合、
エンベロープがトリガーされるのは最初の一回のみ
以後は音程だけが違っていく

ポリシンセの場合

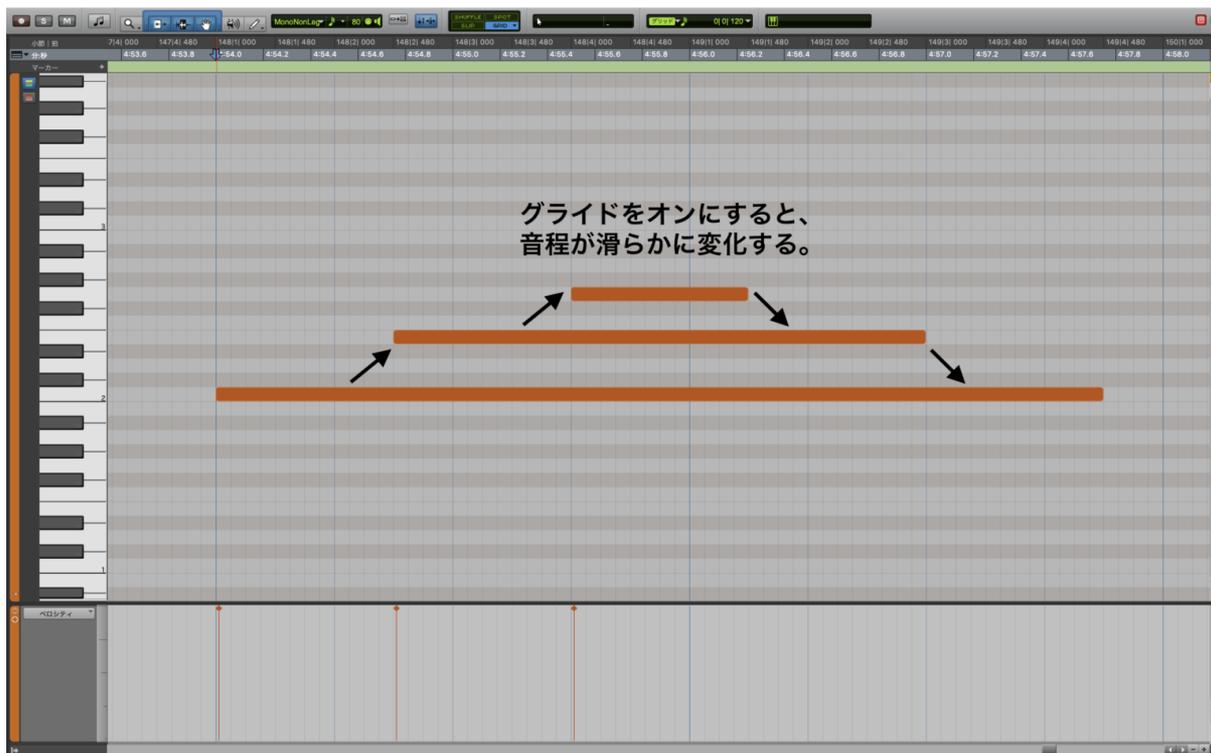
- 打ち込んだとおりに和音で再生される
- エンベロープは各ノートごとにトリガーされる

ポリモードの場合は、
打ち込んだとおりに和音で再生される

The screenshot shows a piano roll editor interface. The vertical axis represents piano keys, and the horizontal axis represents time. Three orange horizontal bars of different lengths are positioned on the piano roll, representing a chord in poly mode. The longest bar is on a lower key, the middle bar is on a middle key, and the shortest bar is on a higher key. Below the piano roll, a MIDI piano roll shows three vertical red lines corresponding to the start of each note in the chord. The text 'ポリモードの場合は、打ち込んだとおりに和音で再生される' is centered over the piano roll. A black rectangular box highlights the three orange bars.

グライド(ポルタメント)

グライドとは、レガートでつながっているノートの音程を滑らかにつなげて演奏する機能。一般的にいわれている、ポルタメントやグリッサンドと同じような効果を得ることができる。



グライドタイム

グライド機能には、グライドタイムと呼ばれる固有のパラメータがあり、音程が推移する時間をコントロールすることができる。

■ グライドタイム短め

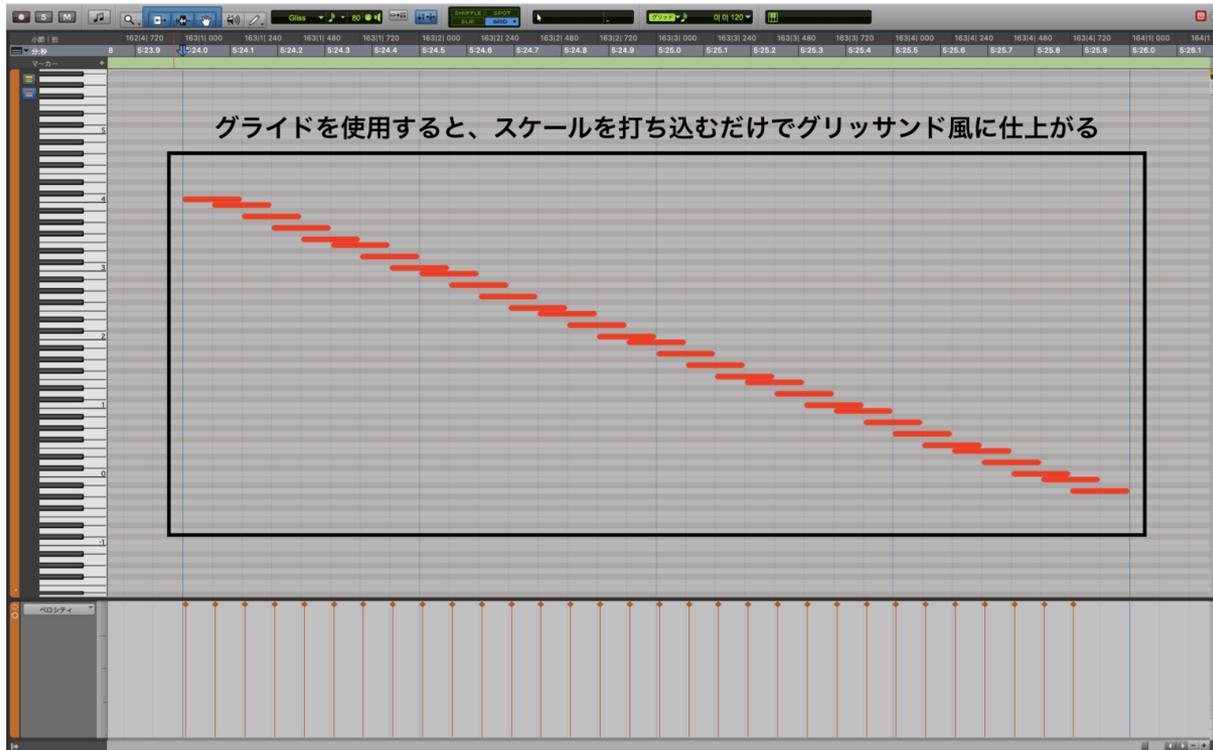


■ グライドタイム長め



グライドを活用したグリッサンドの例

グライドタイムをうまく調整すると、段階的なスケールを入力するだけで簡単にグリッサンドを作り出すこともできる。



グライドを使用すると、スケールを打ち込むだけでグリッサンド風に仕上がる

The screenshot shows a music software interface with a piano roll. A red line indicates a glide (glissando) effect, starting from a higher pitch and moving down to a lower pitch. The piano roll shows a scale being played, and the glide line is applied to the notes. The interface includes a piano keyboard on the left and a piano roll on the right. The piano roll has a grid with time on the x-axis and pitch on the y-axis. The red line starts at a high pitch and moves down to a lower pitch, following the notes of a scale. The piano roll also shows a scale being played, and the glide line is applied to the notes. The interface includes a piano keyboard on the left and a piano roll on the right.