# Muse不具合一覧 - Bug #58
# (V6.22)同時刻内のＯＮ／ＯＦＦノート整列処理がうまく効かない場合がある

2013/12/31 15:12 - Redmine Admin

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ステータス:** | 終了 | **開始日:** | 2012/08/31 |
| **優先度:** | 通常 | **期日:** | 2012/09/02 |
| **担当者:** | | **進捗 %:** | 100% |
| **カテゴリ:** | | **予定工数:** | 0.00時間 |
| **対象バージョン:** | | **作業時間の記録:** | 0.00時間 |

**説明**

## 状況(2012.09.02)

V6.23にて対応済み。

(原因)
タイ(&)による音符の統合処理の際、OFFからONへのポインタを更新していないにもかかわらず、
同時刻内の整列処理において、そのポインタを参照して条件判定を実施していた。
そのため、統合処理で除去されシステム上不定状態となったノートの値を参照することとなり、
レアケースでの不具合が生じることとなった。

(対処)
OFFとONのノート間を双方向ポインタに強化すると共に、統合処理の際にリアルタイムに更新し、
整列処理に影響を与えないようにした。
また整列処理の条件も見直し、強弱ゼロ(v0)の音符に対してより効果的な順序変更を施すようにした。

## 概要(2012.08.31)

V5.5より同時刻内のＯＦＦノートを前方に、ＯＮノートを後方に整列させる処理を組み込んでいるが、
その処理が(非常にレアケースではあるが)、機能しない場合があった。

**関連するチケット:**

| | | |
|---|---|---|
| 関連している Release # 156: Muse V6.22 | **終了** | **2012/08/27** |