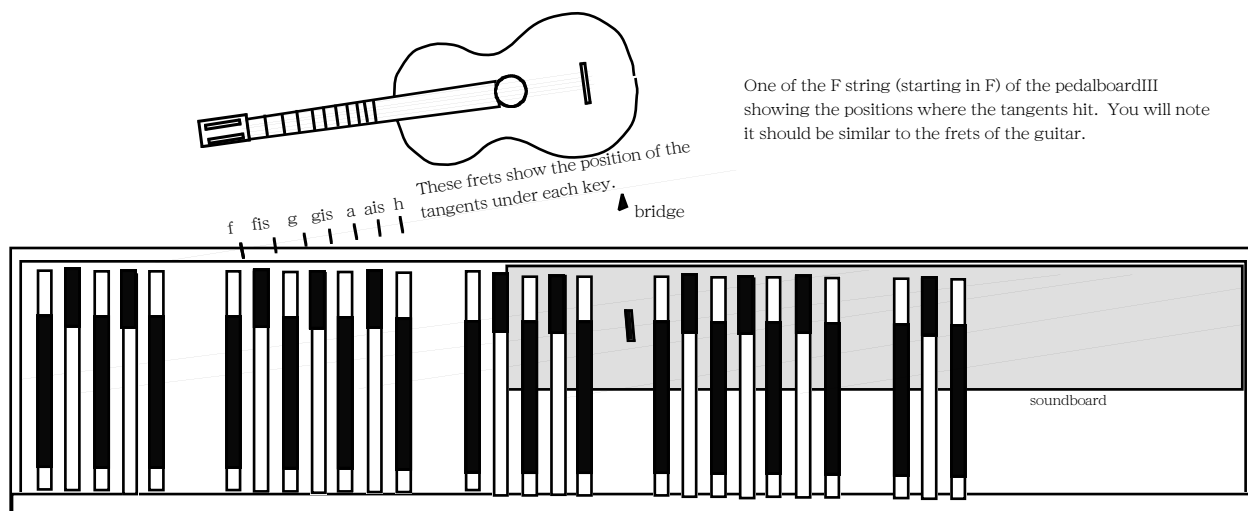


Baroque Paddleboard III

Baroque Paddleboard III is a practice pedalboard for organists. It has a small sound board and five strings under the keys. Each key has its tangent on the back which is located to hit the string at the accurate position. Five keys or seven keys hit the same string while the top three keys hit the same string. That is, this instrument has the same structure as the multiple fretted clavichord. The following figure may assist you to understand its general construction. In this figure under the guitar it is shown how one of the strings of this instrument produces seven notes. The tangents of each key are located simulating the positions of frets on the guitar. The strings are of electric base guitar. Actually you cannot expect nice sound from this tiny sound box which has the height of 12mm.

16 foot C - d1

size 1380 x 400 x ca.100 mm



One of the F string (starting in F) of the pedalboard III showing the positions where the tangents hit. You will note it should be similar to the frets of the guitar.

Baroque Paddleboard III はオルガンのペダルの練習用の足鍵盤です。5本の弦、および響板を有し、キーの下に取り付けられたタンジェントが、これらの弦を押し下げて、小さな音を出します。つまり、発音原理はクラヴィコードと同じです。上図にギターフレットとの関係を示します。なお、このような薄い共鳴箱であるために、音質については全く期待できません。なお、弦はエレキベースの第4弦と3弦を用いています。最低音の5音を受け持つ弦についてはそれに真鍮線を巻いて、16フィートを辛うじて（あまり成功しているとは言えないのですが）実現しています。貸し出しに際しては、ペダルボード本体に加えて、専用椅子、クラヴィコードを置くための専用台を製作しています。ペダルクラヴィコード本体のみ、あるいはペダルクラヴィコード本体と専用椅子だけでもお使い頂けます。

16フィート C ~ d1

本体 1380(幅) x 400(奥行) x 約100(高さ)

貸し出し開始予定 2003年 12月

貸し出し料金 未定/月

The Incredible Instrument workshop

〒192-0912 八王子市絹ヶ丘 1-38-1 山野辺暁彦

tel/fax 0426-35-3784