

新北市深坑區北深路三段 270 巷 3 號 4 樓

<http://www.kdi.tw>

電話：(02) 2662-5100 傳真：(02) 2662-3094

<http://www.vibration.com.tw>

統一編號：22723108

E-mail:service@kdi.tw

測定検査報告

編號:VT-150727-2

依頼会社：玉景科技有限公司
住所：23674 新北市土城區忠承路117號8樓
電話：02-2268-9509
ファックス：02-2268-9510
製品名：投光器
受付日期：2015/07/22
完成日期：2015/07/22

測定試験項目：振動試験

注意事項：

- この実験室はISO/IEC17025の試験を準拠し、実験室の一般校正能力の要求を合格すること。
 - このレポートは提出した試験物の執行結果及び執行過程の客観性の測定責任を負います。
 - このレポートは計10ページあり、一部分のコピー又は分割して使用した場合は無効となります。
- ただし、全てコピーする場合を除く。

測試工程師：

彭致遠

報告簽署：

2015.8.11

李昆遠

實驗室主管：

章新泰



金頓科技

振動試驗レポート

試験設備：

1. 振動試験機 : KING DESIGN KD-9363EM-1000F2K-50N120,
S/N : GUG02102091
2. デジタル衝撃制御器 : DACTRON LASER USB, S/N : 12448370
3. 加速センサ : WILCOXON RESEARCH WR-784A, S/N : 23116
4. 加速センサ計 : ENDEVCO, Model : 66A12 S/N : 10892

試験環境：

- 温度 : 25°C (25±10°C)
相対湿度 : 65%RH (50±25%RH)

試験物の品名と数量：

- 型番 : YS00-FL08
数量 : 1 件

振動試驗レポート

試験条件(1)：

CNS10255を参考にしてください。

共振探索測定

振動数範囲 : 8.33 Hz to 50 Hz
 変位量 : 0.2 mm
 掃引速度 : 1 倍頻/分間
 測定軸方向 : X軸, Y軸, Z軸
 片軸測定時間 : 2 分間 35 秒
 総測定時間 : 7 分間 45 秒

試験条件(2)：

CNS9601を参考にしてください。

共振とまり測定

振動範囲 : 10.03 Hz (X軸)
 : 9.58 Hz (Y軸)
 : 9.58 Hz (Z軸)
 変位量 : 0.75 mm
 測定軸方向 : X軸, Y軸, Z軸
 片軸測定時間 : 15 分間
 総測定時間 : 45 分間

測定結果：

説明	正常	損壊	判断しない
機能判断 ⁽¹⁾	--	--	√
外觀性能 ⁽²⁾	√	--	--

(1) — この測定レポートは試験の過程とその環境の記録に対すること、試験の結果は含まれません。
 (2) — 測定後、目に見える損傷がありません。

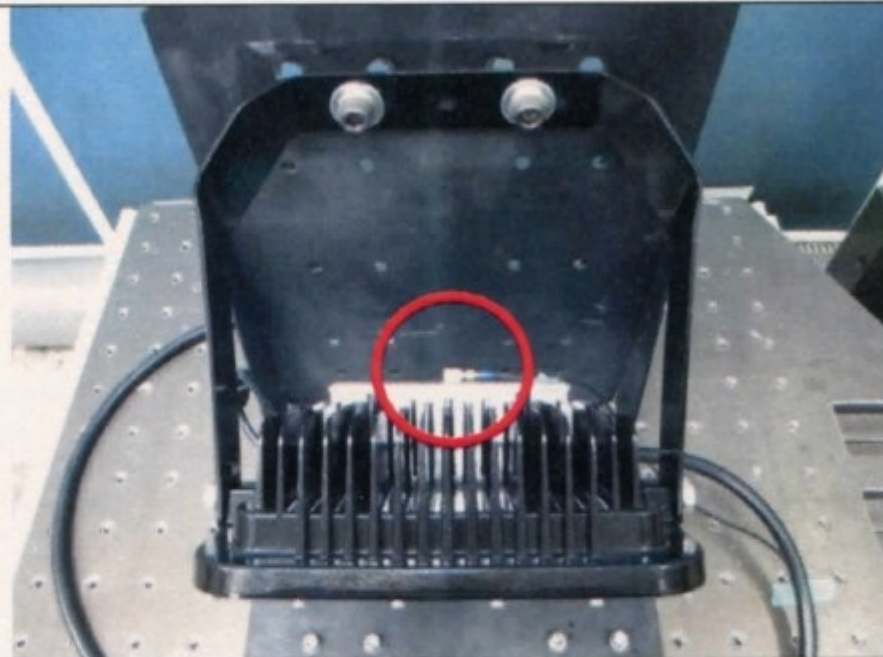
振動試驗レポート

試験写真

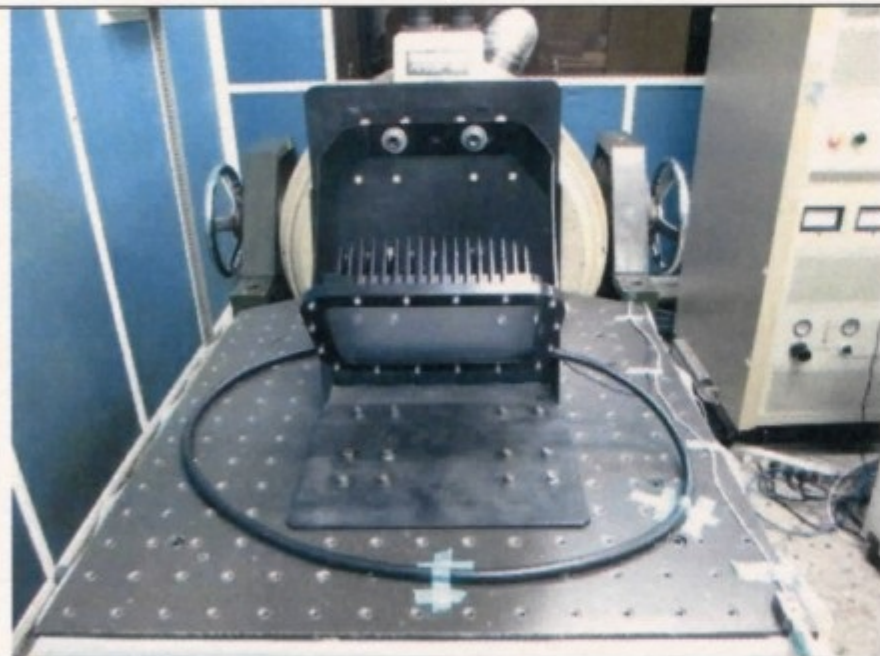
X 軸



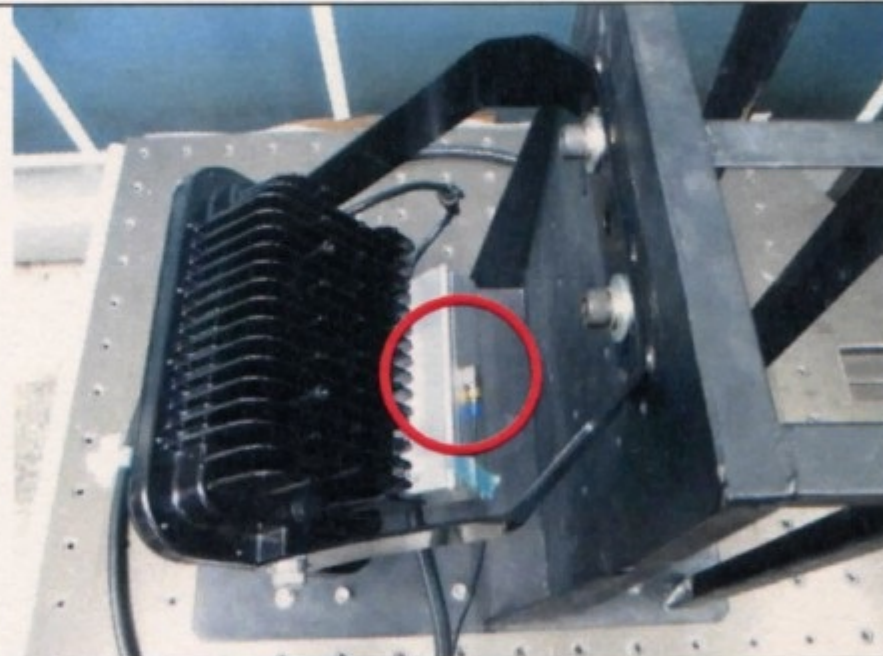
加速センサ位置 -- X 軸



Y 軸



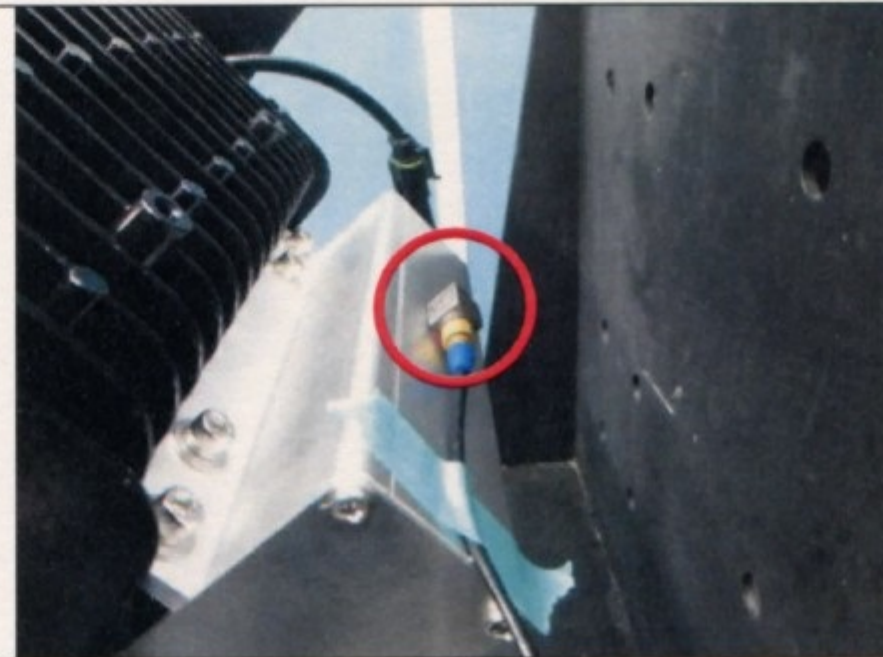
加速センサ位置 -- Y 軸



Z 軸



加速センサ位置 -- Z 軸



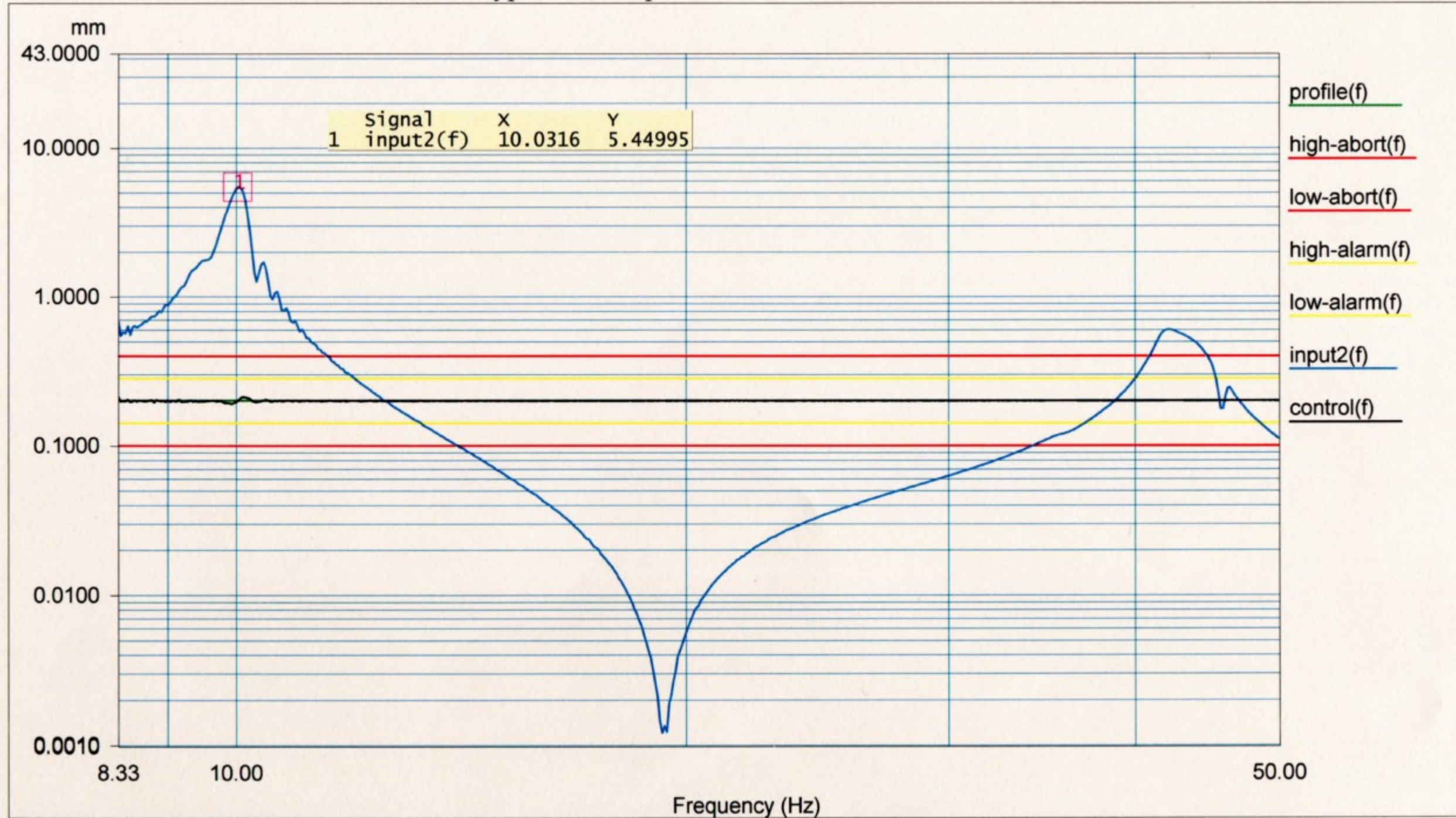
X 軸 (共振搜尋)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 11-32-40



Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.984360 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

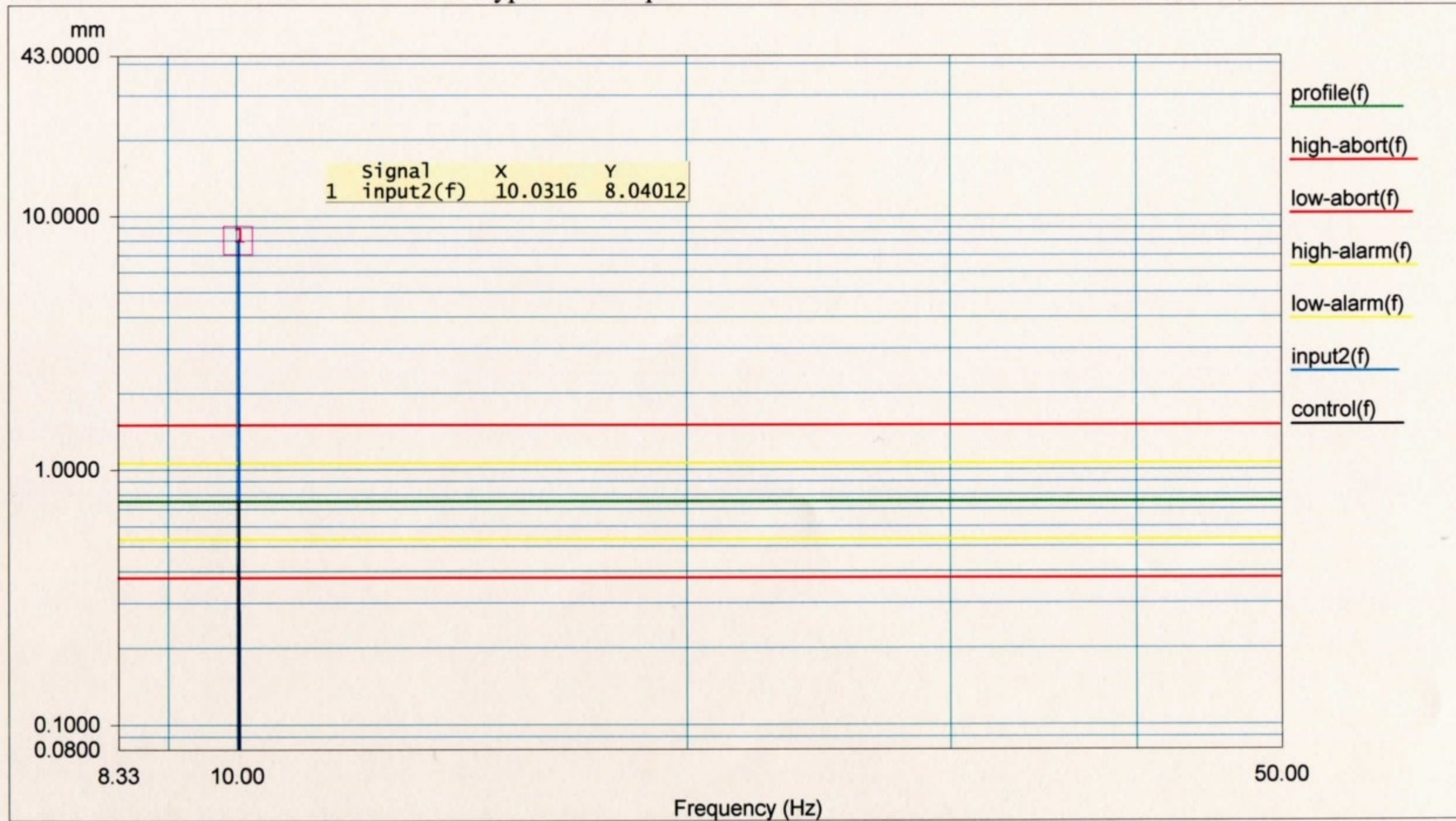
X 軸 (共振とまり)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 11-38-44



Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 10.030000 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

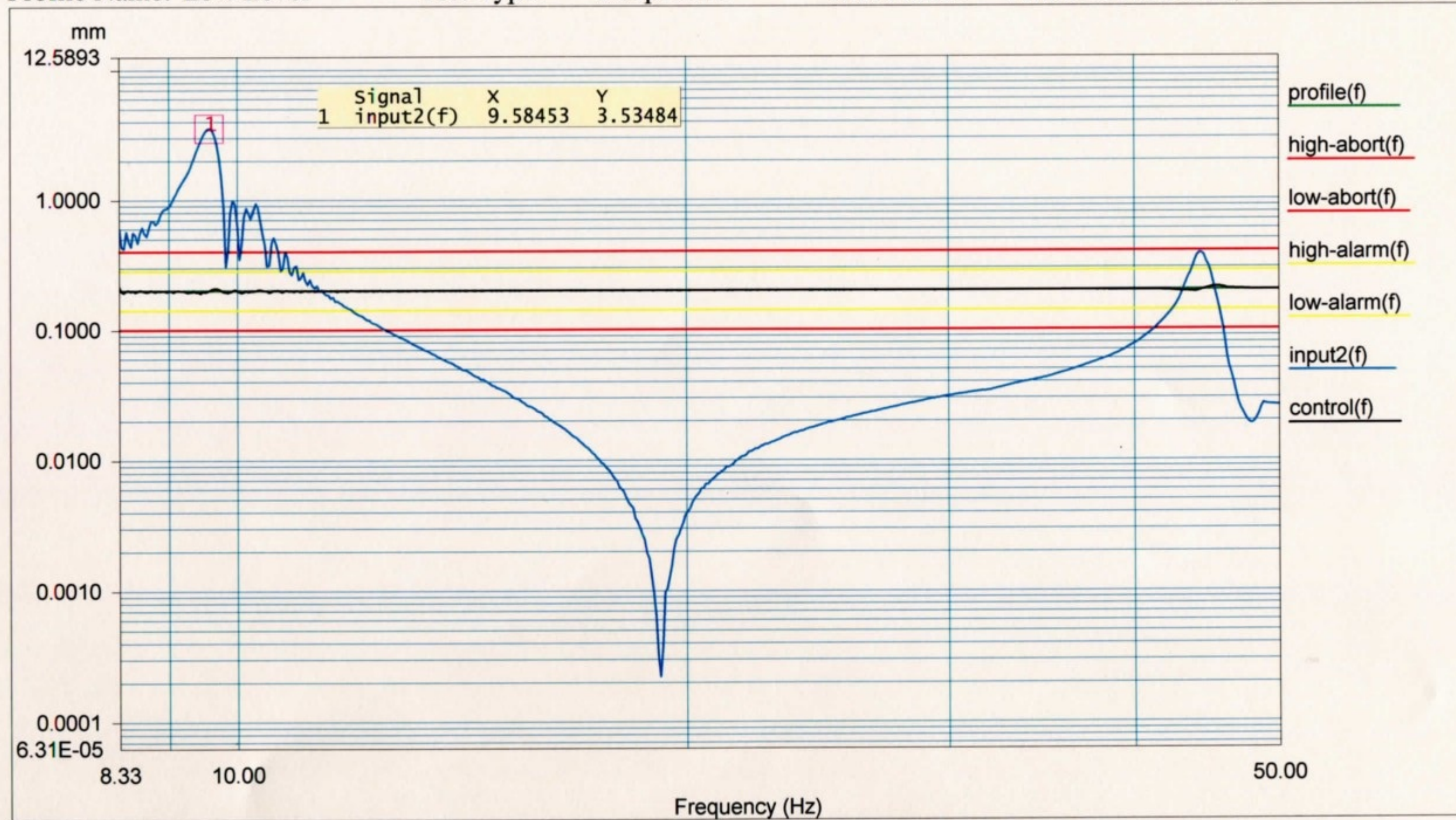
Y 軸 (共振探索)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 10-54-41



Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.978207 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

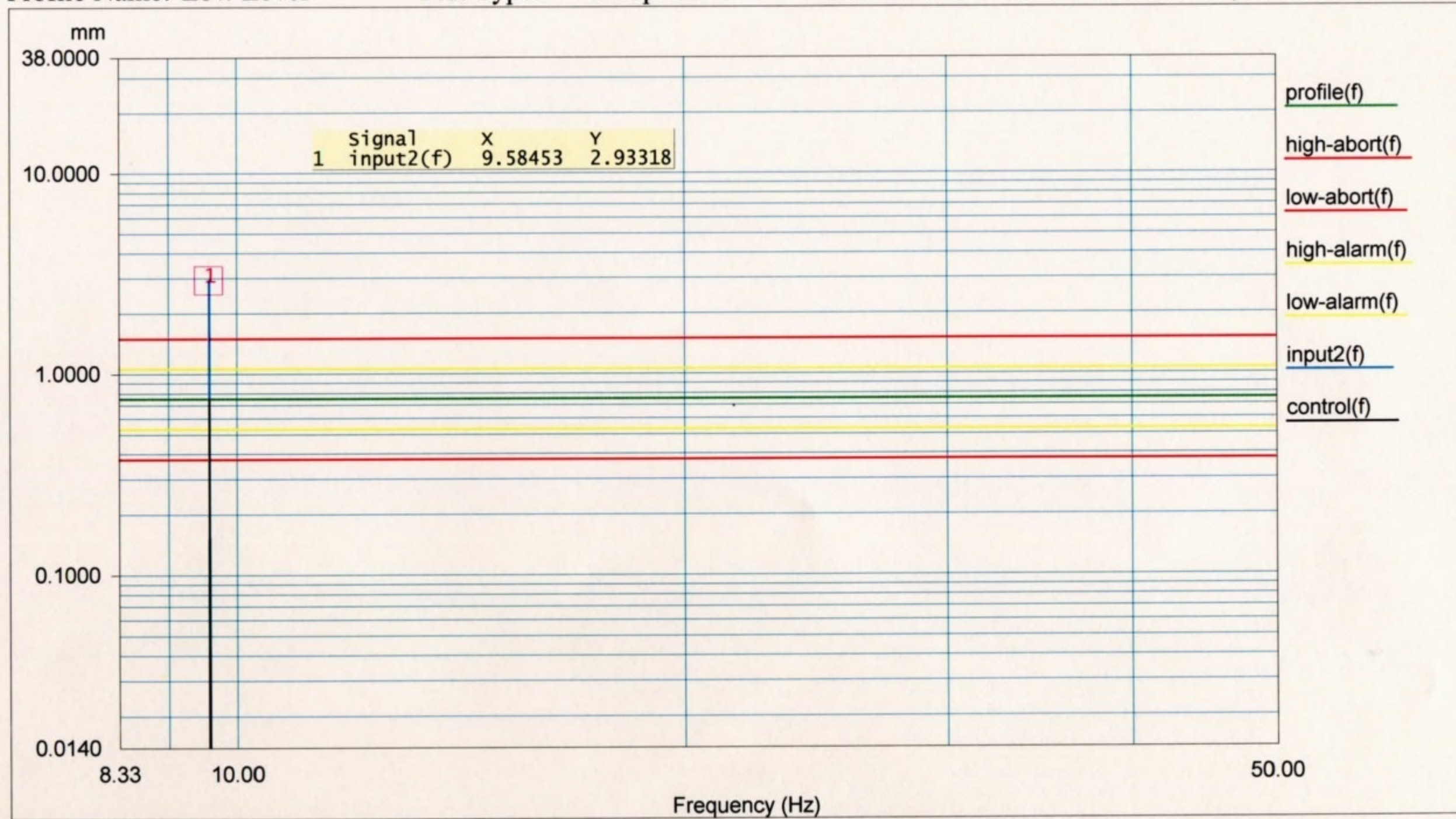
Y 軸 (共振とまり)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 11-04-29



Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 9.580000 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

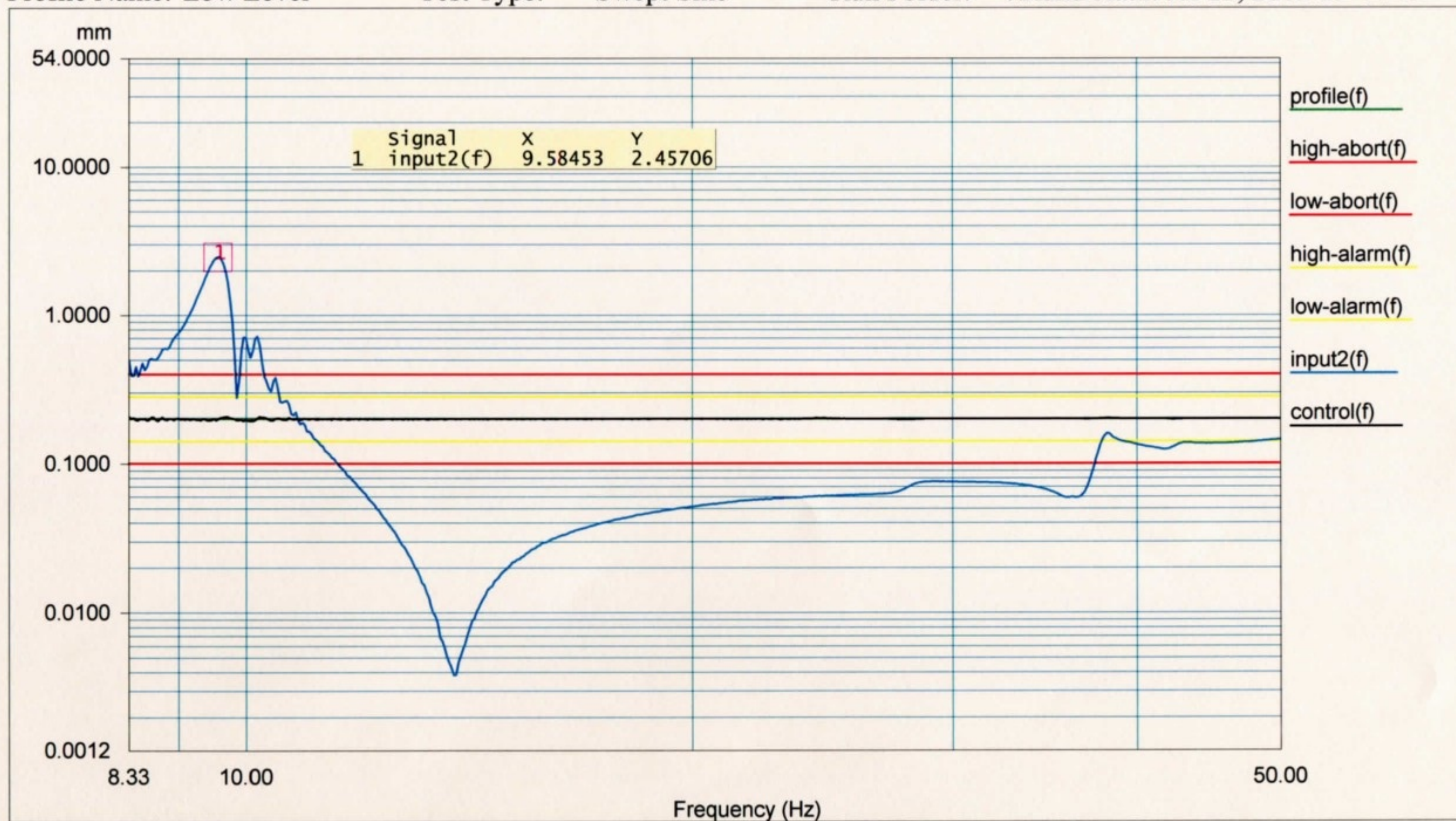
Z 軸 (共振探索)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 09-44-19



Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.972054 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

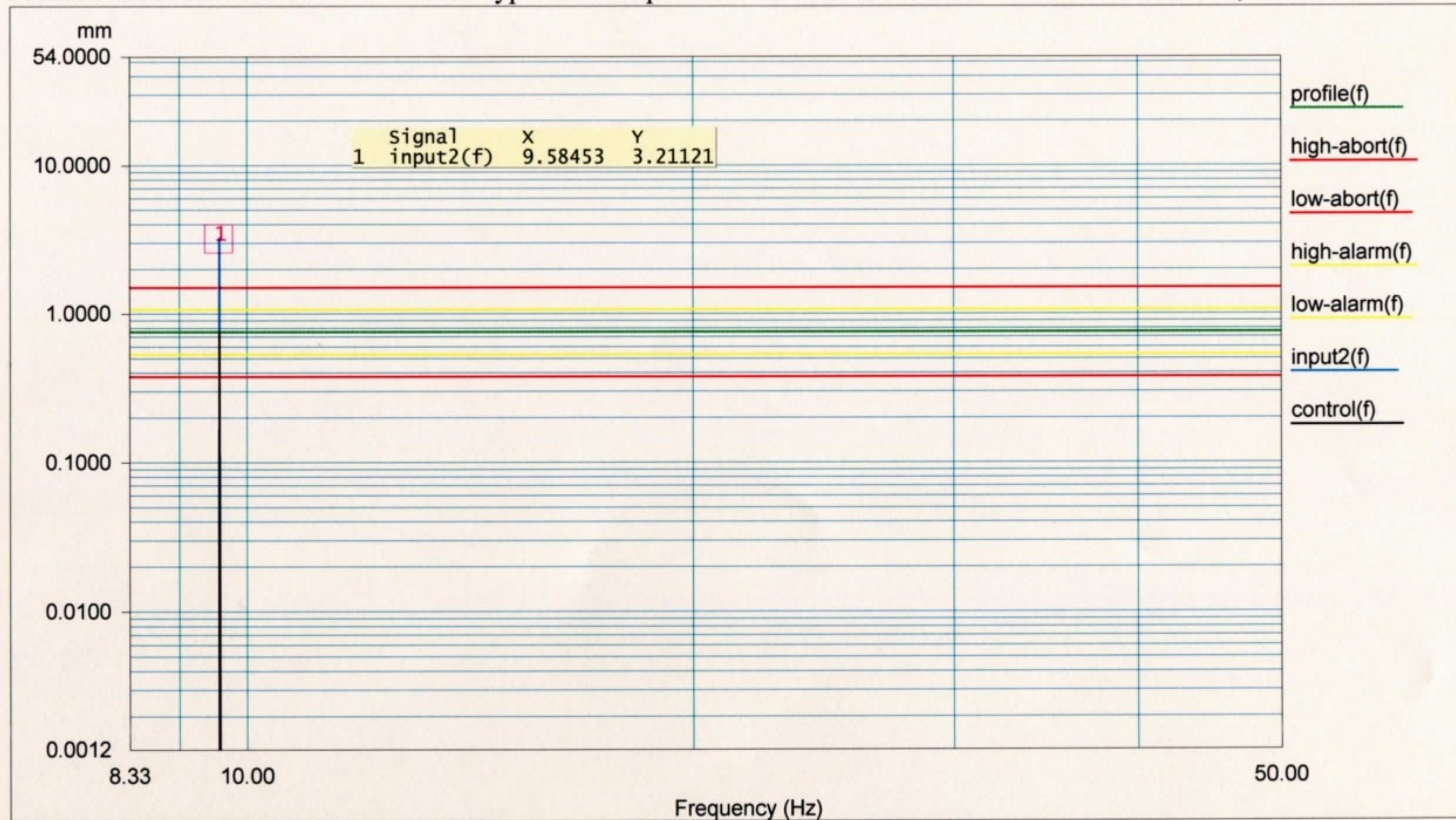
Z 軸 (共振とまり)

Project File Name: 8.33-50Hz 0.2mm.prj

Profile Name: Low Level

Test Type: Swept Sine

Run Folder: .\RunDefault Jul 22, 2015 09-55-43



Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 9.580000 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min

・レポート完了・