

測定検査報告

編號:VT-120517-2

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：YS00-SL03
受付日期：2012/05/17
完成日期：2012/05/17

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11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。

測定工程師： 賴奕煌	
報告簽署： 2012.5.18. 李昆遠	實驗室主管： 章新泰

金頓科

振動試驗レポート

試験設備：

- | | |
|--------------|---|
| 1. 振動試験機 | : KING DESIGN KD-9363EM-600F2K-50N120,
S/N : KDS11054783 |
| 2. デジタル衝撃制御器 | : DACTRON COMET USB, S/N:9478158 |
| 3. 加速センサ | : WILCOXON RESEARCH, Model:784A, S/N:23116 |
| 4. 振動試験機 | : ENDEVCO 2250AM1-10, S/N : 18600 |

試験環境：

- | | |
|------|--------------------|
| 温度 | : 23.8°C (25±10°C) |
| 相对湿度 | : 58%RH (50±25%RH) |

試験物の品名と数量：

- | | |
|----|-------------|
| 品名 | : YS00-SL03 |
| 数量 | : 1 件 |

振動試驗報告

試驗條件(1)：

CNS10255を参考にしてください。

共振探索測定

振動数範囲	: 8.33Hz to 50Hz
変位量	: 0.2 mm
掃引速度	: 1 倍頻/分間 (oct/min Hz/s)
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：	: 26.2249Hz (X軸)
	: 43.1521Hz (Y軸)
	: 28.0320Hz (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

測定写真

加速センサ位置



X 軸

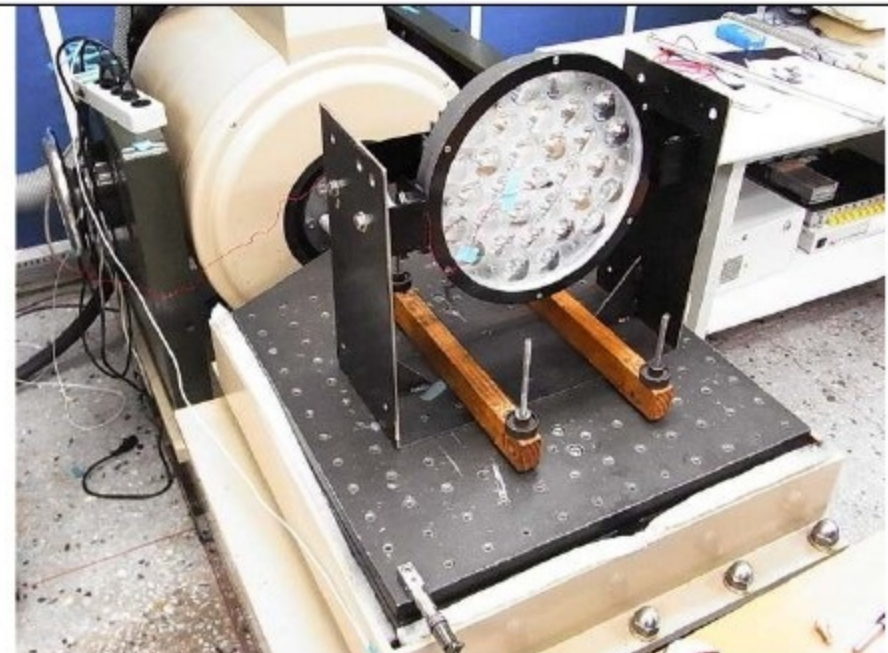
加速センサ位置



Y 軸



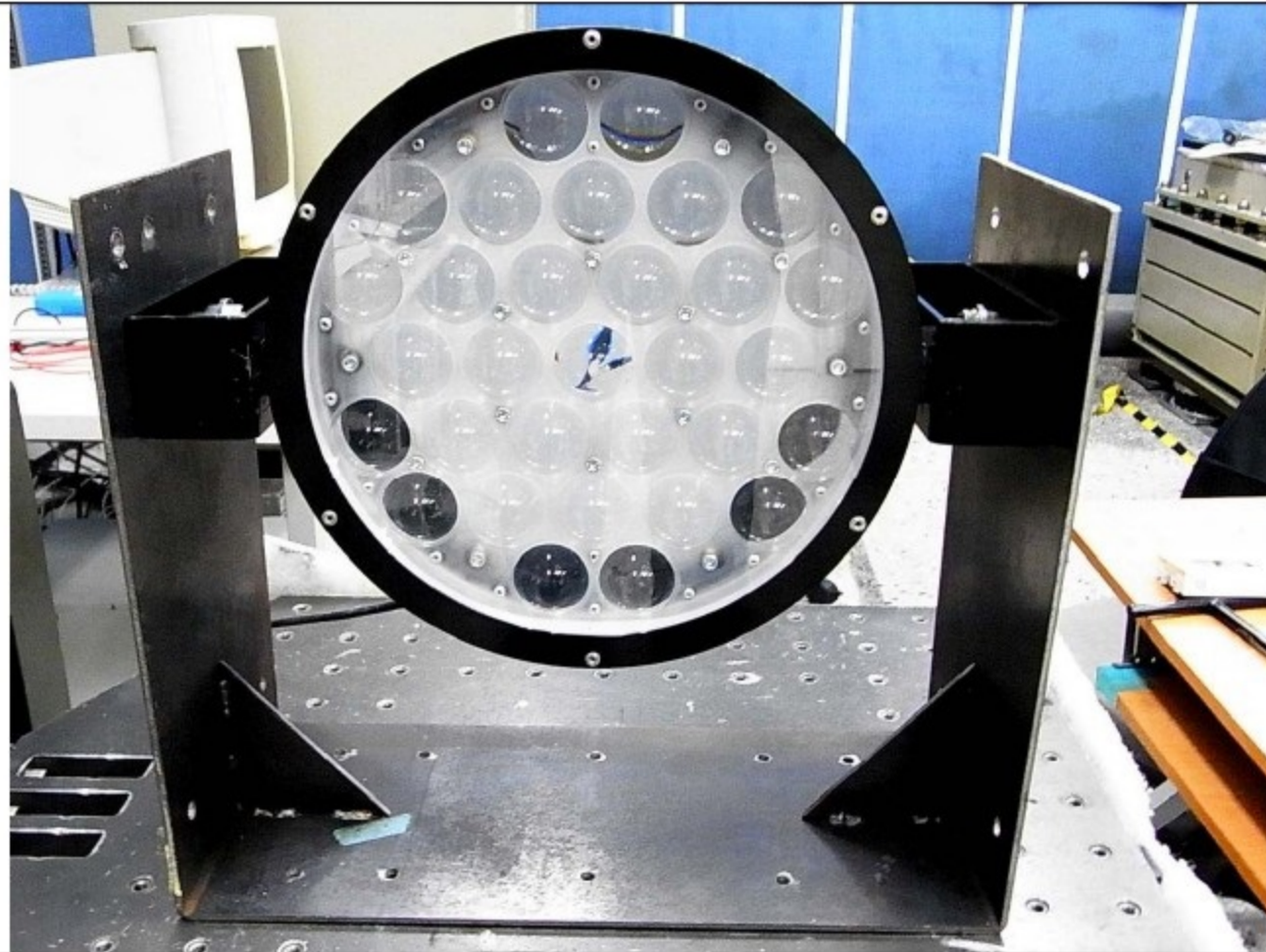
Z 軸



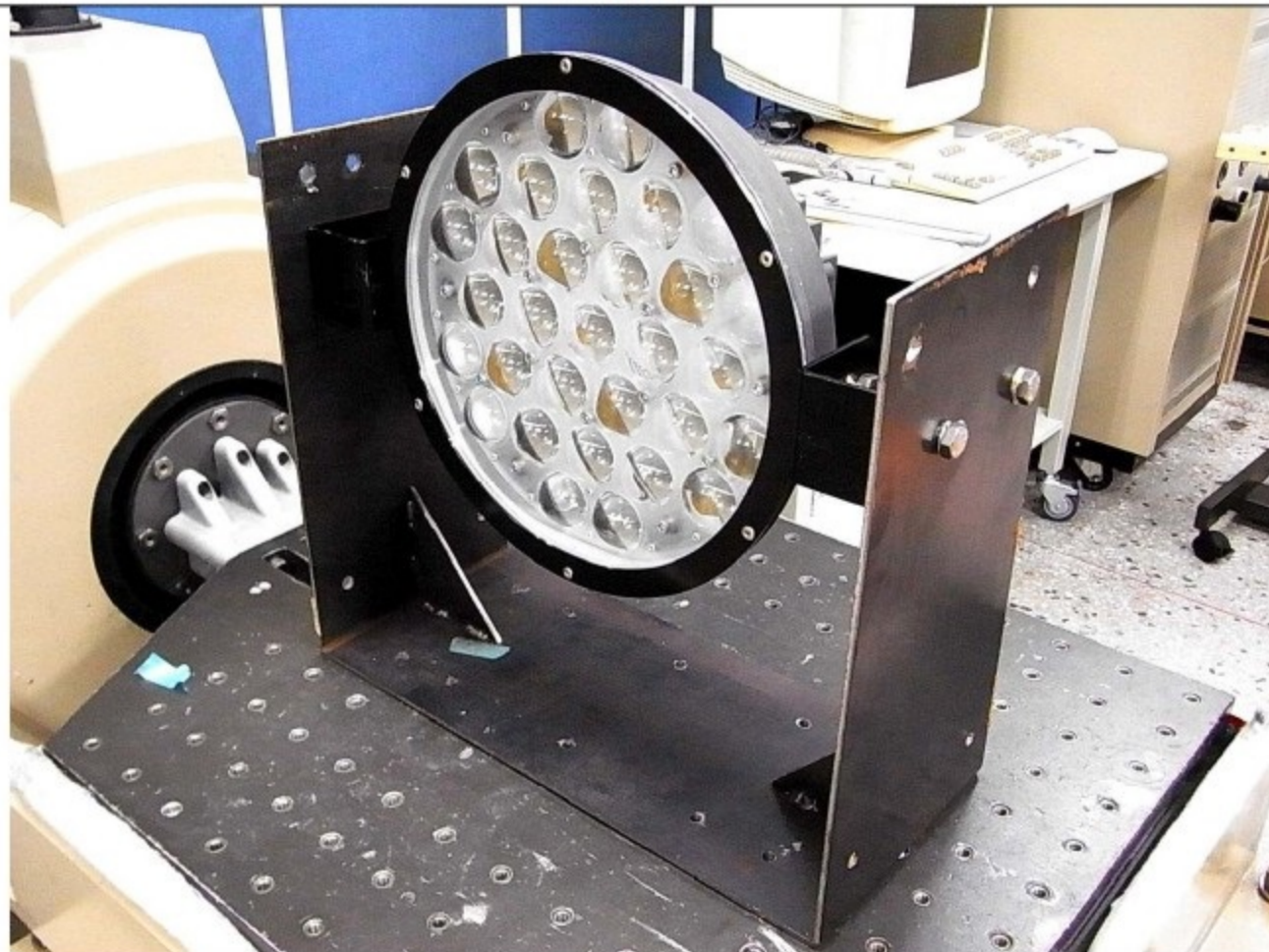
振動試驗レポート

測定写真

測定後



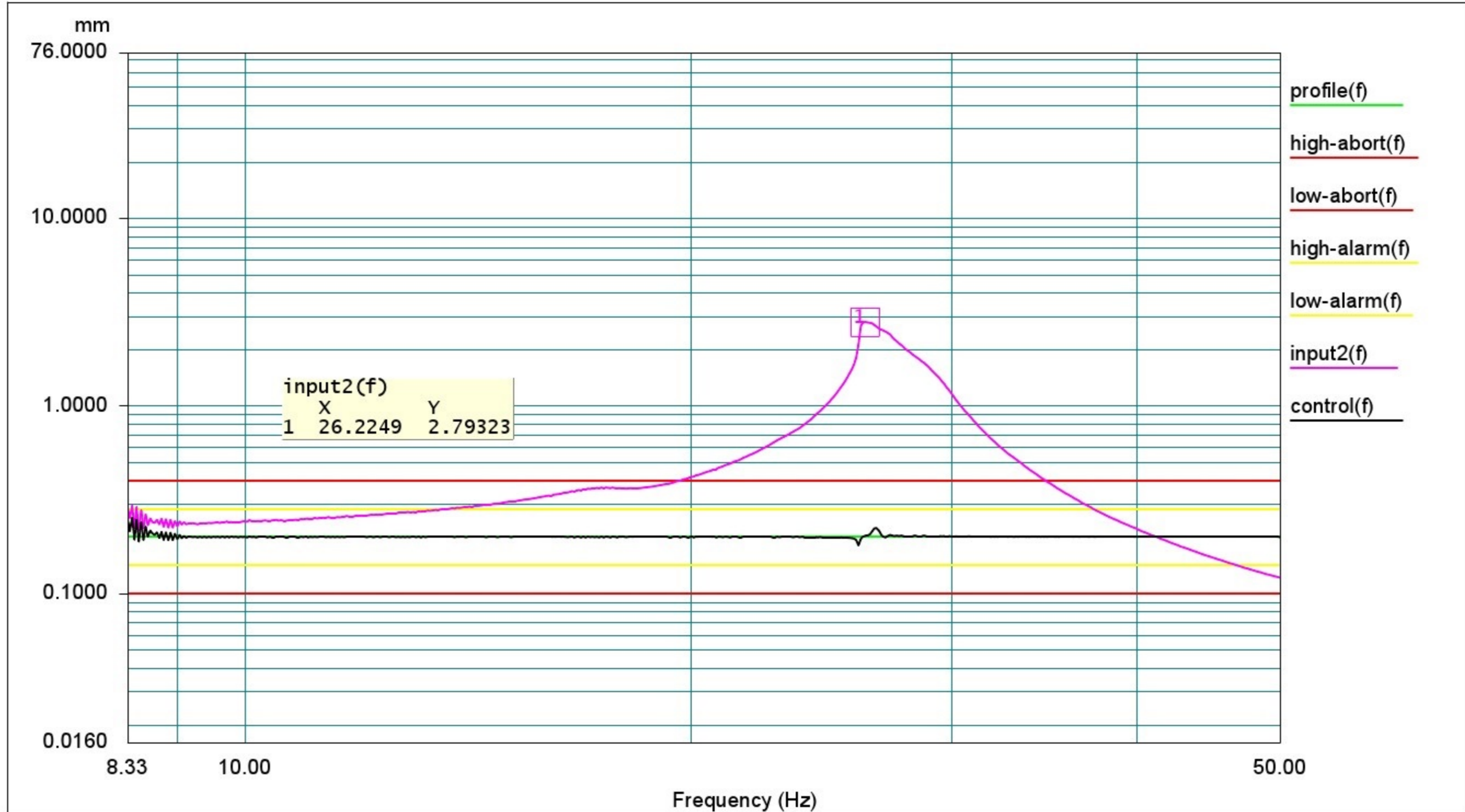
測定後



X 軸 (共振探索)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 10-36-41

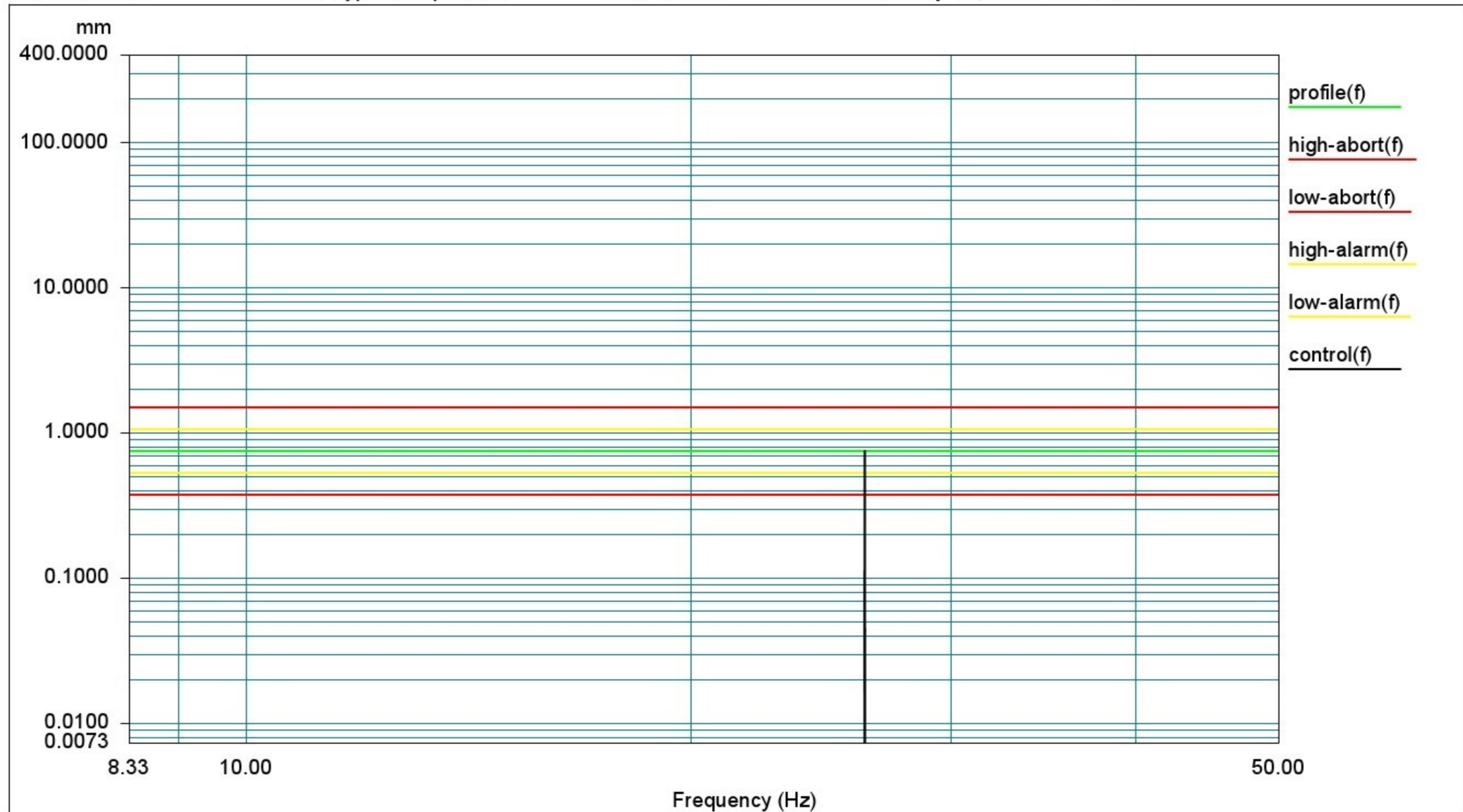


Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.984360 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 10:39:28 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 10:39:32 AM, Thursday, May 17, 2012

X 軸 (共振とまり)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 10-40-19

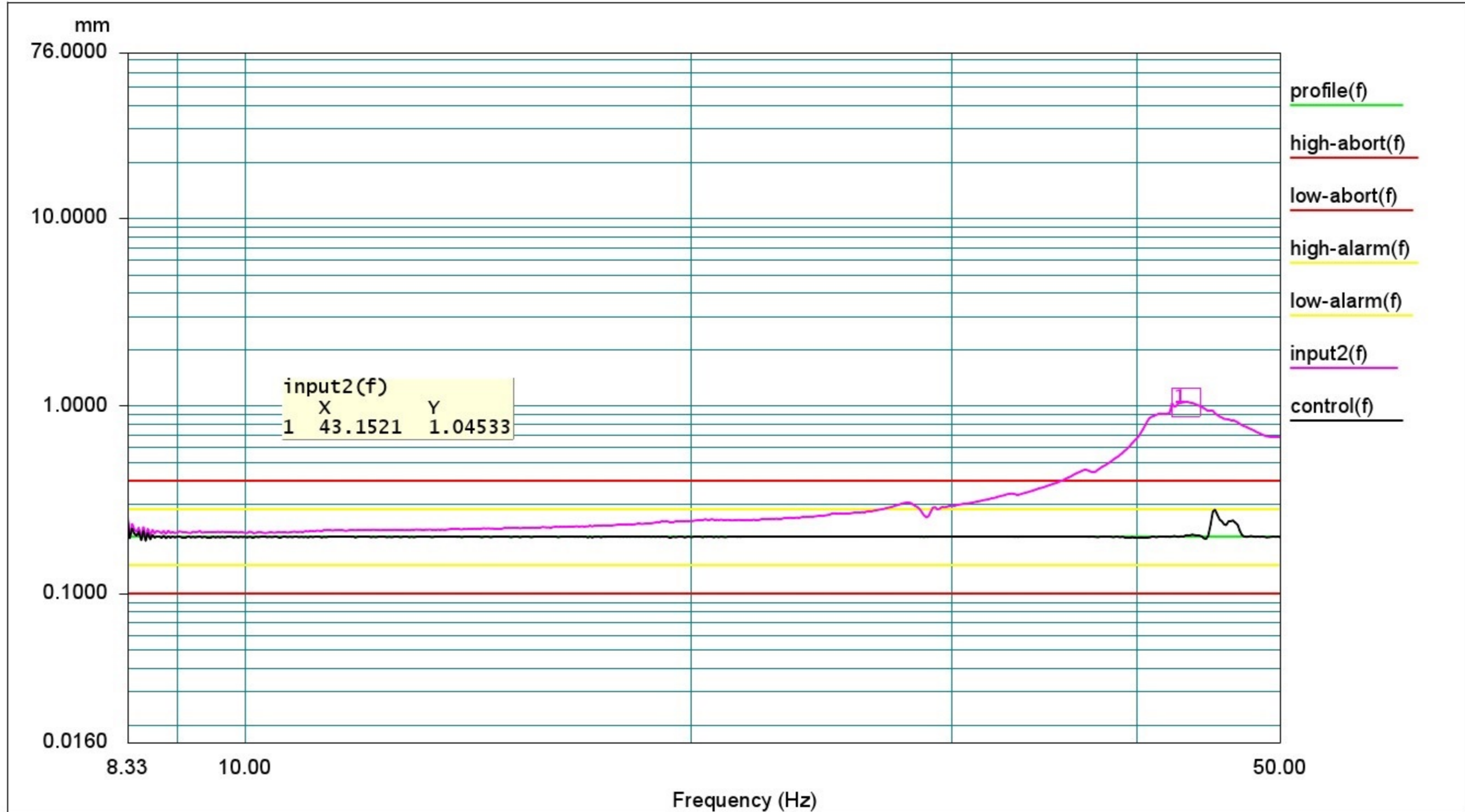


Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 26.224899 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 10:55:25 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 10:55:26 AM, Thursday, May 17, 2012

Y 軸 (共振探索)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 10-10-48

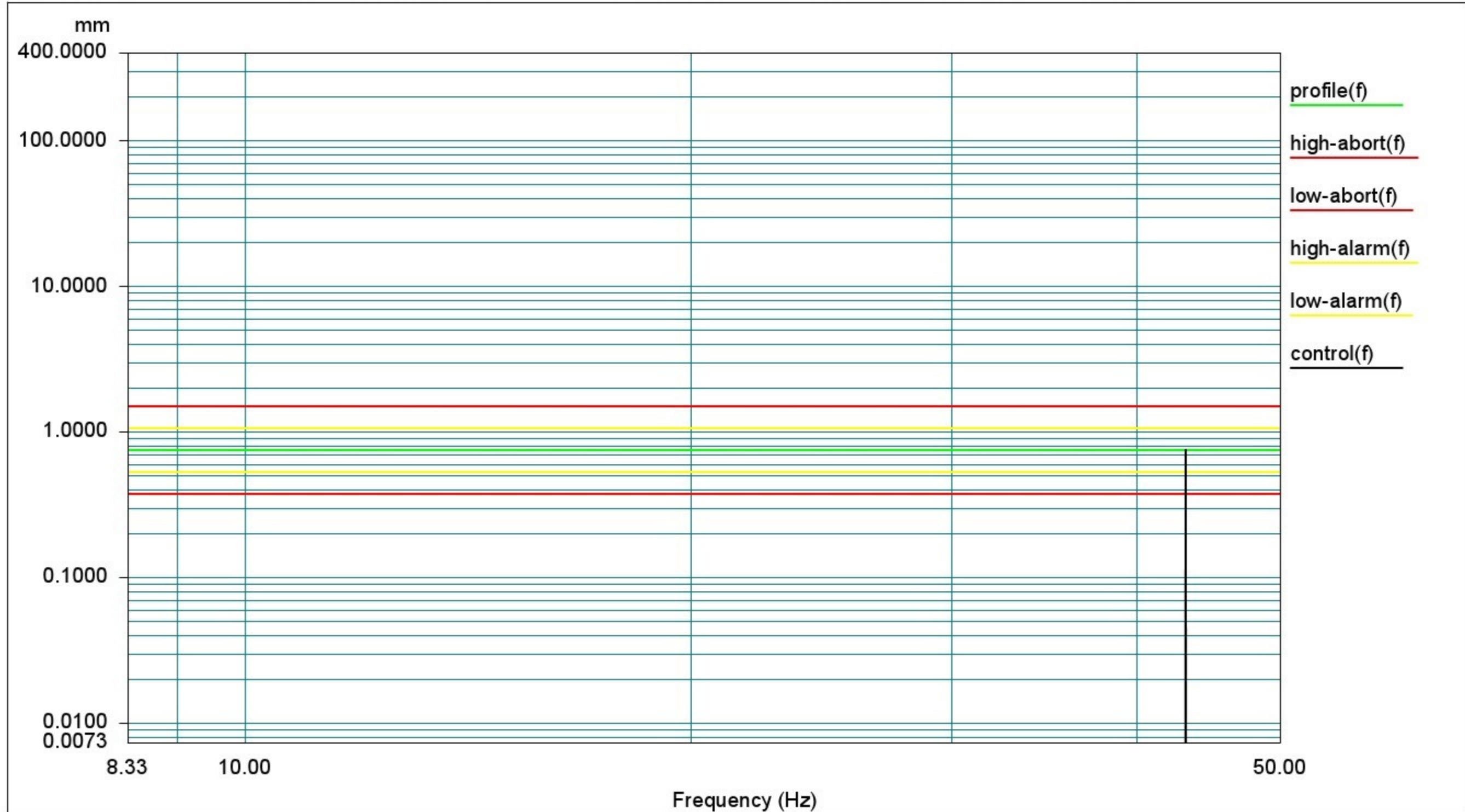


Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.984360 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 10:13:35 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 10:13:41 AM, Thursday, May 17, 2012

Y 軸 (共振とまり)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 10-15-08

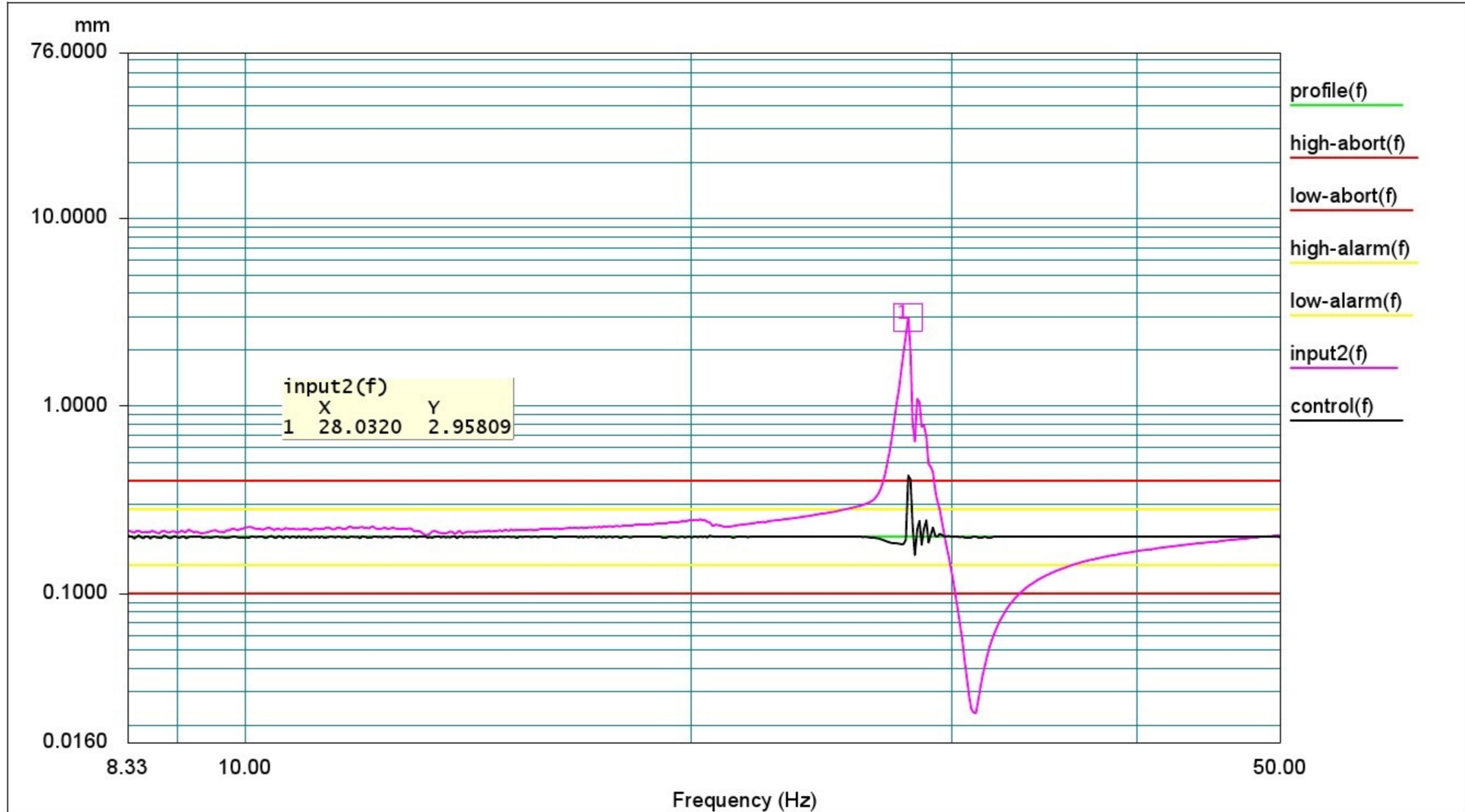


Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 43.152100 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 10:30:14 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 10:32:14 AM, Thursday, May 17, 2012

Z 軸 (共振探索)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 09-40-00

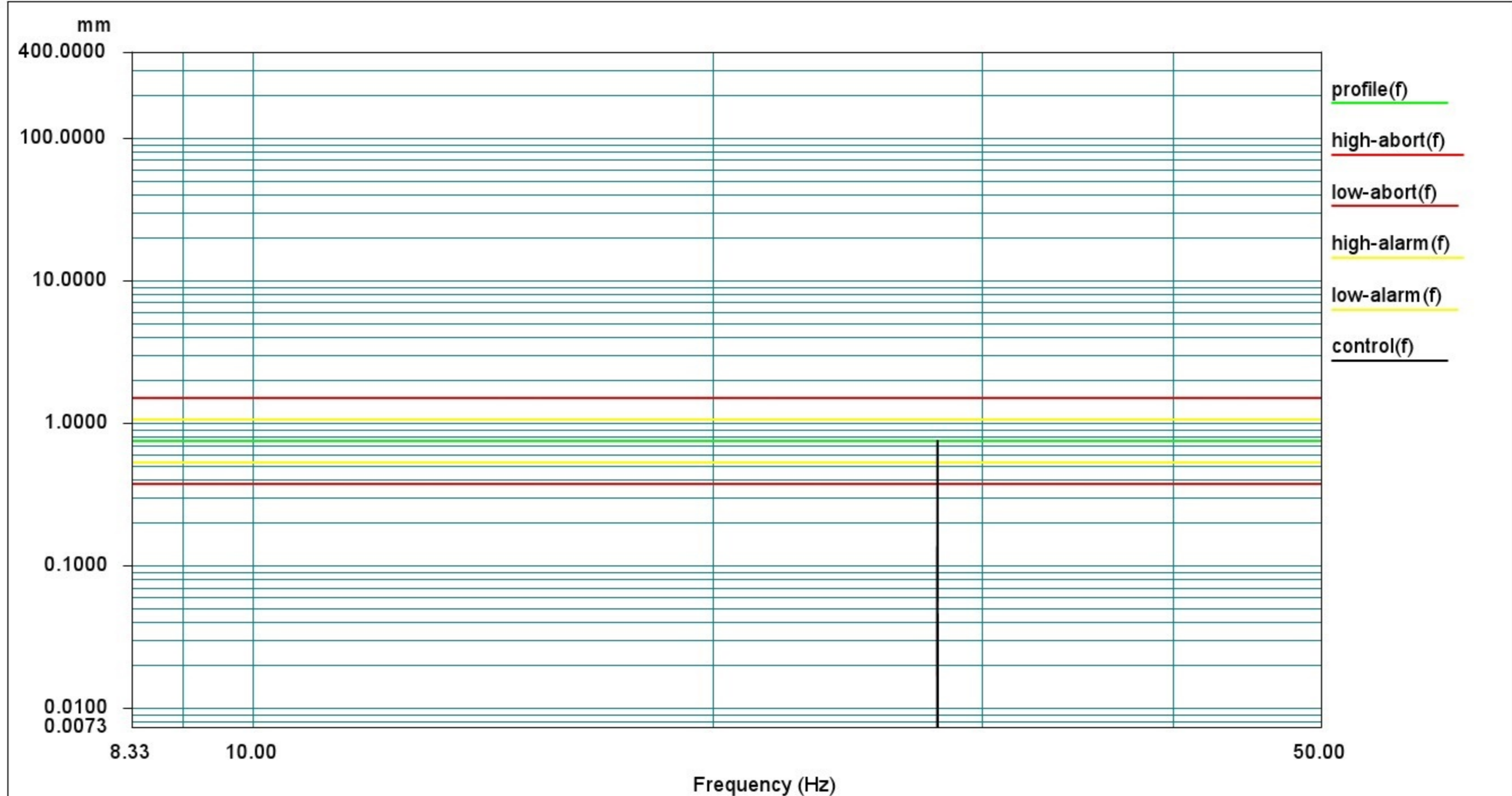


Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.984360 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 09:42:41 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 09:42:50 AM, Thursday, May 17, 2012

Z 軸 (共振とまり)

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

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault May 17, 2012 09-55-33



Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 28.032000 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at 09:59:08 AM, Thursday, May 17, 2012 Report created at 09:59:09 AM, Thursday, May 17, 2012

-レポート完了-