

新北市深坑區北深路三段 270 巷 3 號 5 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-130830-7

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：Marine-Search-Light Type 40

受付日期：2013/08/26

完成日期：2013/08/26



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。

測試工程師：章新泰

報告簽署：李昆遠 2013.9.9

實驗室主管：章新泰

振動試驗レポート

試驗設備：

1. 振動試驗機 : KING DESIGN KD-9363EM-600F2K-50N120,
S/N : KDS11054783
KING DESIGN KD-9363EM-1000F2K-50N120,
S/N : GUG02102091
2. デジタル衝撃制御器 : DACTRON COMET USB, S/N:9478158
DACTRON LASER USB, S/N:12448370
3. 加速センサ : WILCOXON RESEARCH, Model:784A, S/N:23116
WILCOXON RESEARCH WR-777, S/N : 4207
4. 加速センサ計 : ENDEVCO 2250AM1-10, S/N : 18600

試驗環境：

- 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：

- 製品名: Marine-Search-Light Type 40
型番: YS00-SL05
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 : 8.33Hz to 50Hz
 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 : 13.190Hz (X軸)
 : 19.809Hz (Y軸)
 : 41.807Hz (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 分鐘
 総測定時間 : 45 分鐘

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

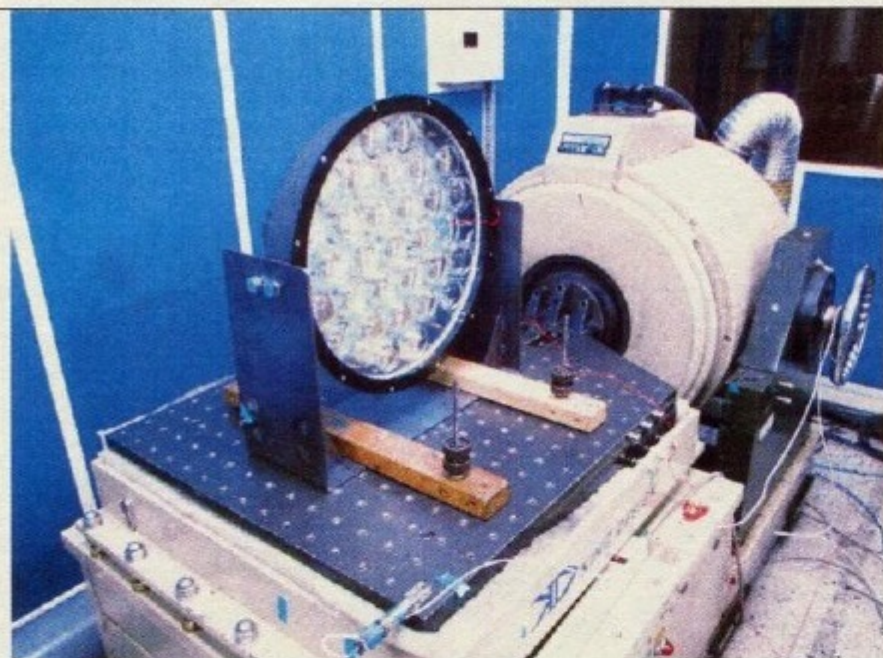


X 軸

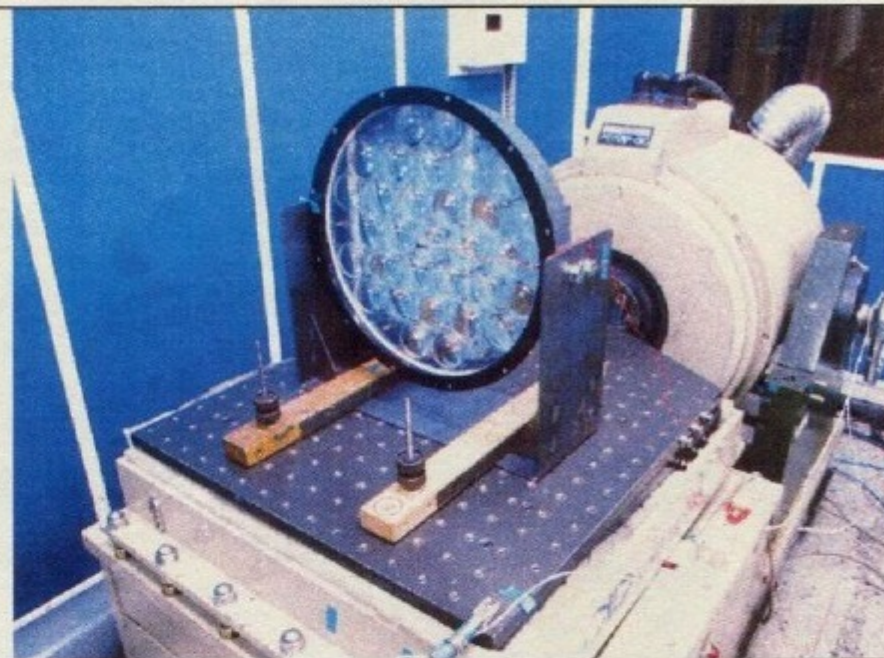
加速センサ位置-- Y 軸



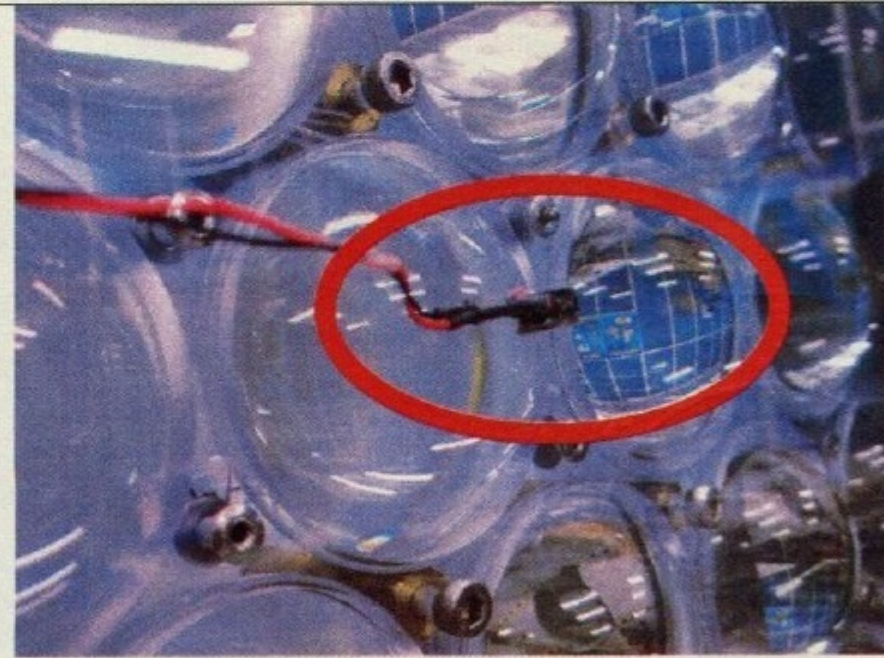
Y 軸



Z 軸



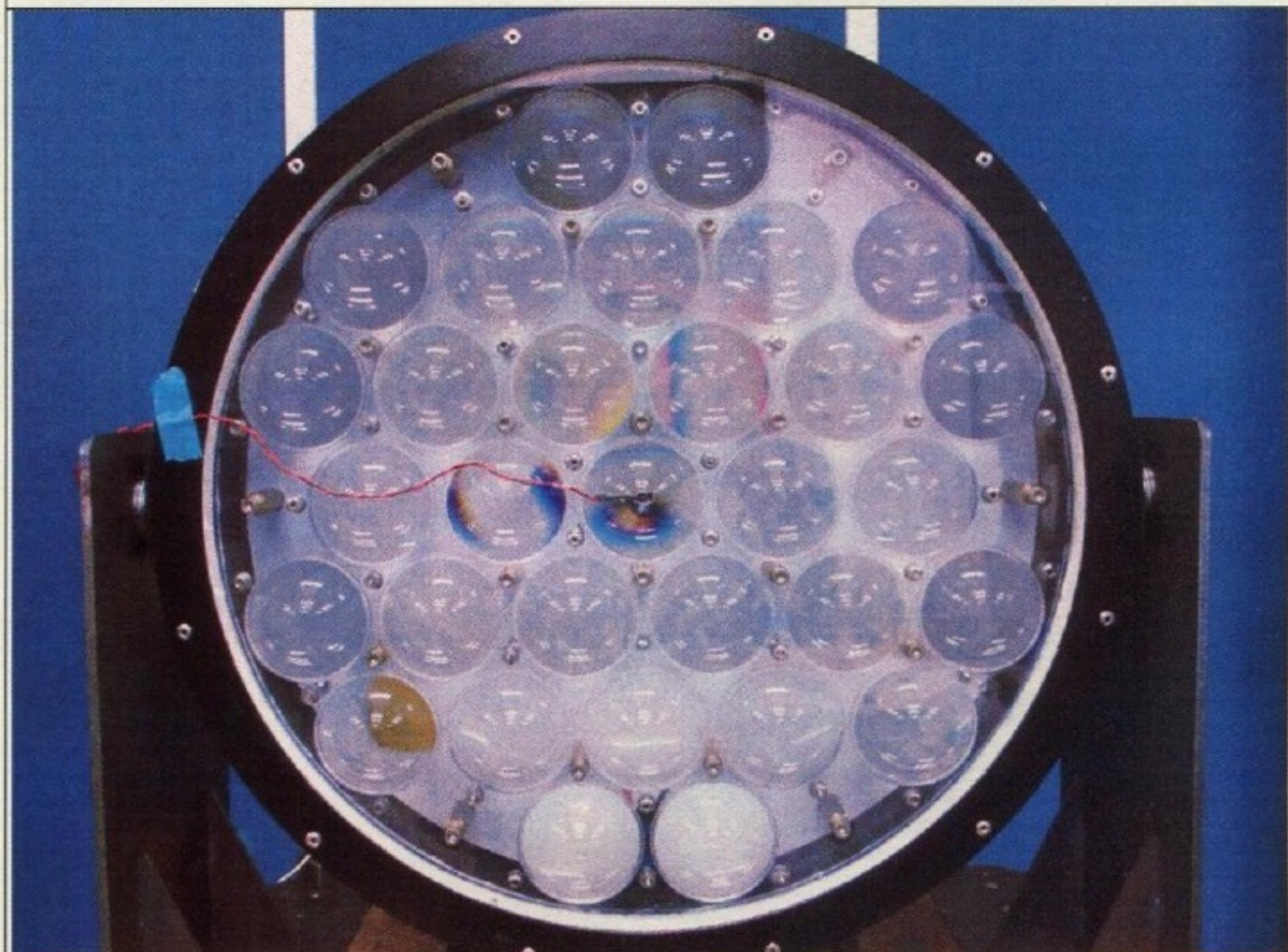
加速規位置-- Z 軸



振動測定レポート

測定写真

測定後



X 軸 (共振探索)

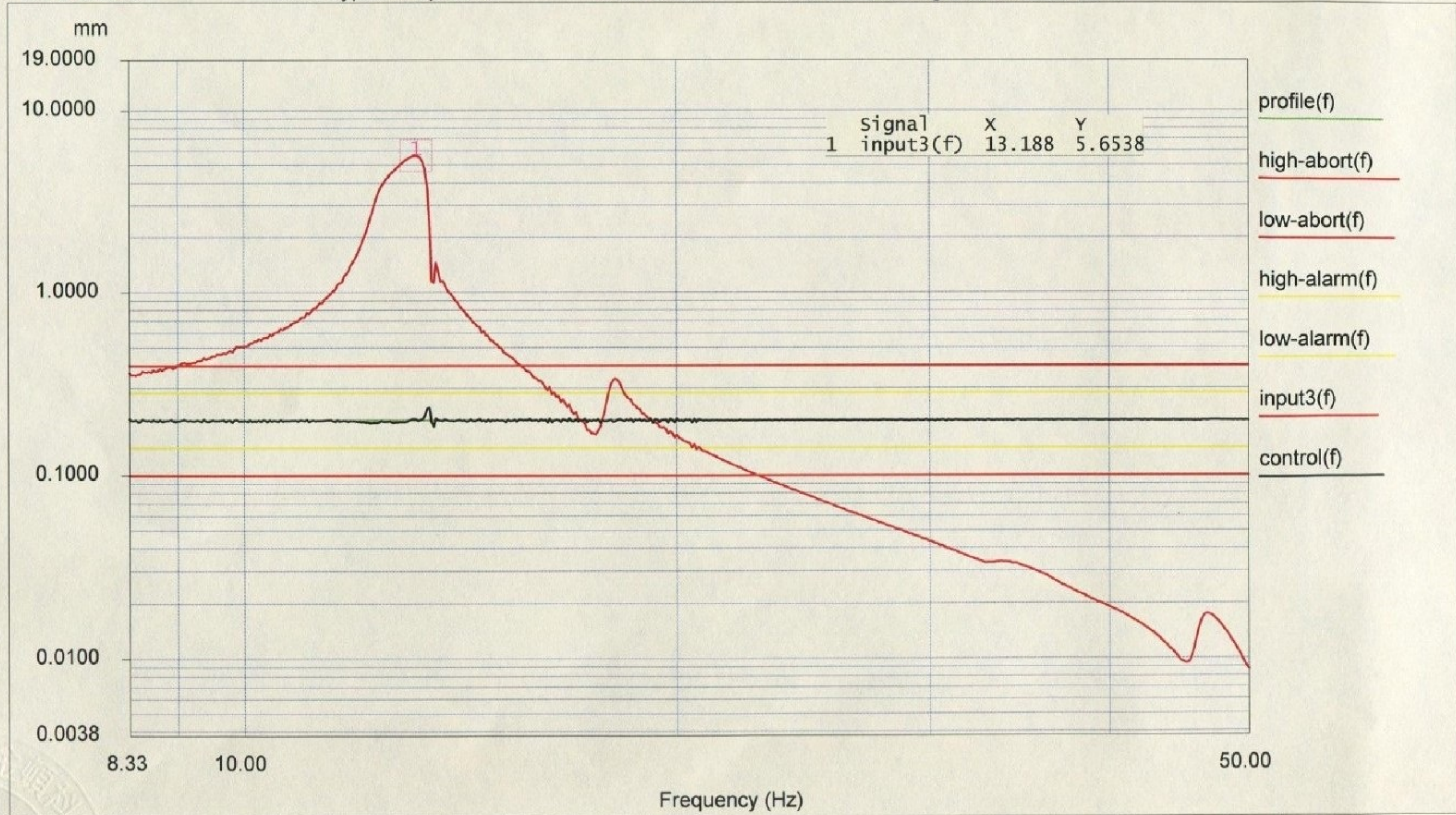
Project File Name: 玉景 8.33-50 Hz 0.2mm.prj

Profile Name:

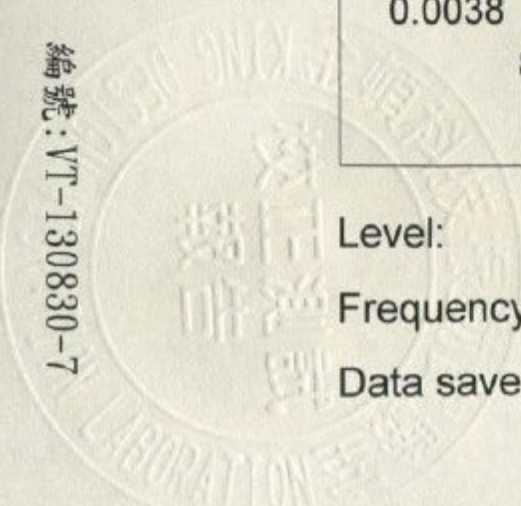
Test Type: Swept Sine

Run Folder:

.\RunDefault Aug 26, 2013 16-10-09



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 Aug 26, 2013 16-13-09



X 軸 (共振 とまり)

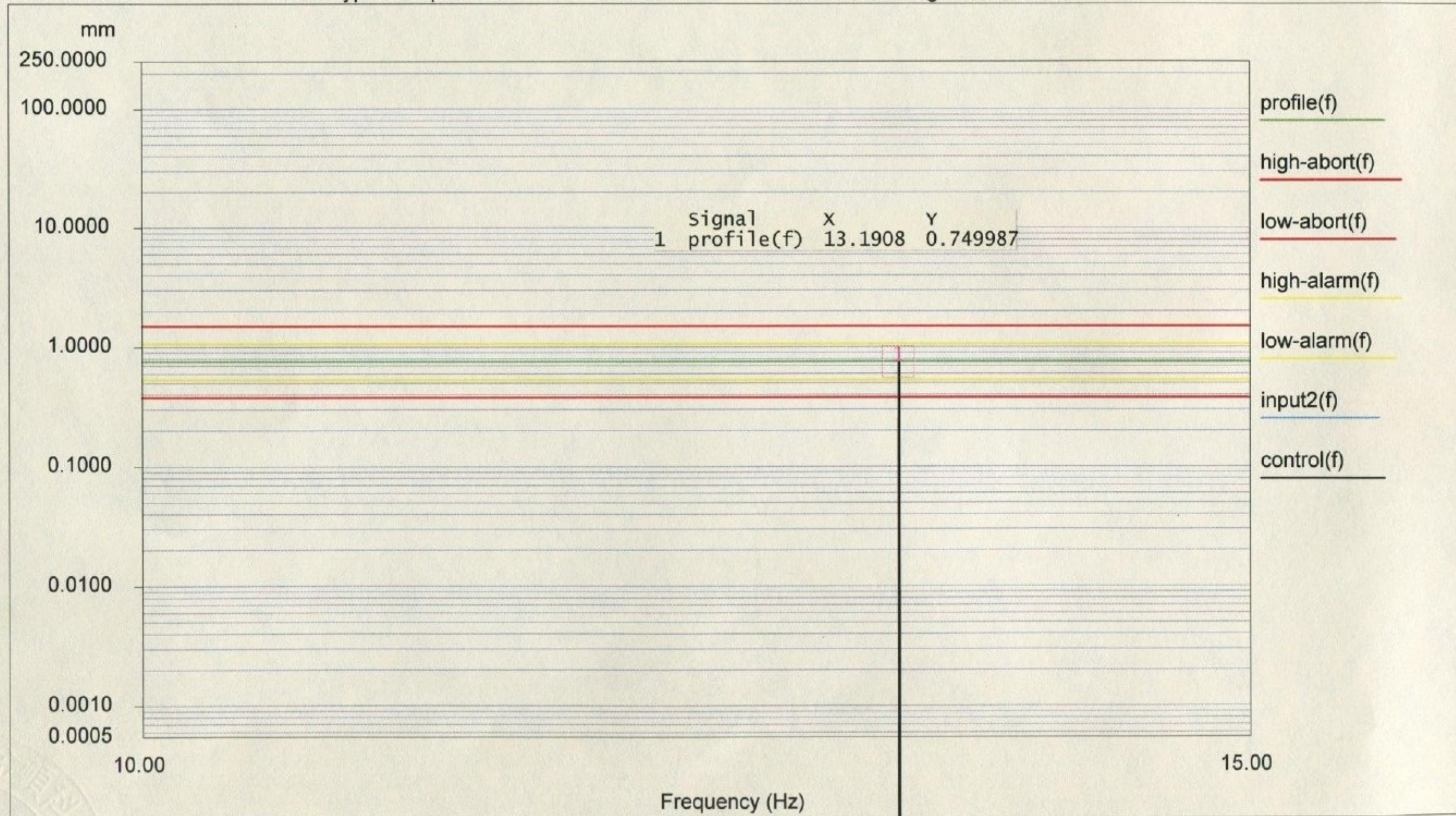
Project File Name: 玉景 13.1908 Hz 0.75mm.prj

Profile Name:

Test Type: Swept Sine

Run Folder:

.\RunDefault Aug 26, 2013 16-15-09



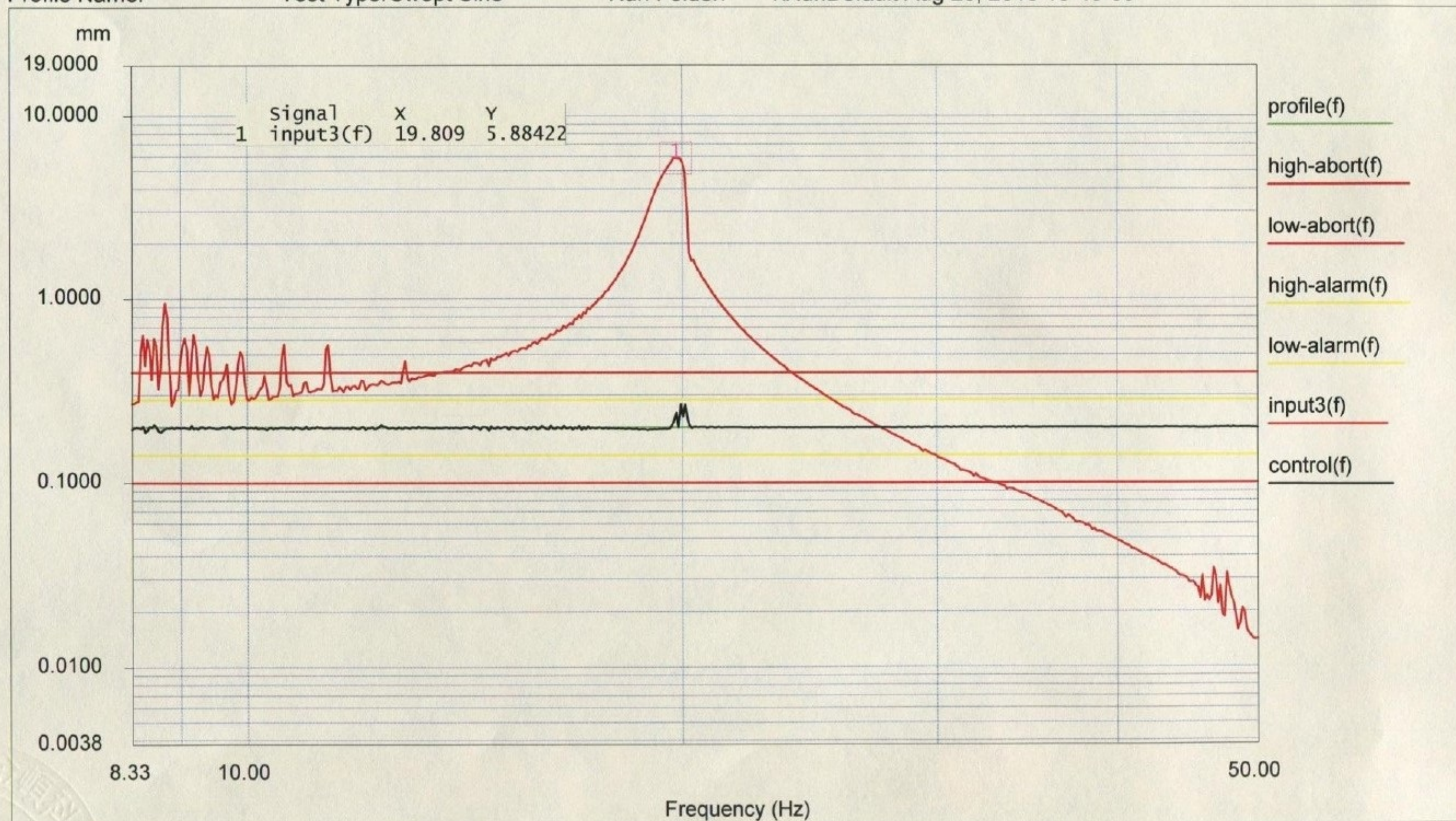
Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 13.1908 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at Aug 26, 2013 16-30-09

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 Aug 26, 2013 16-40-09

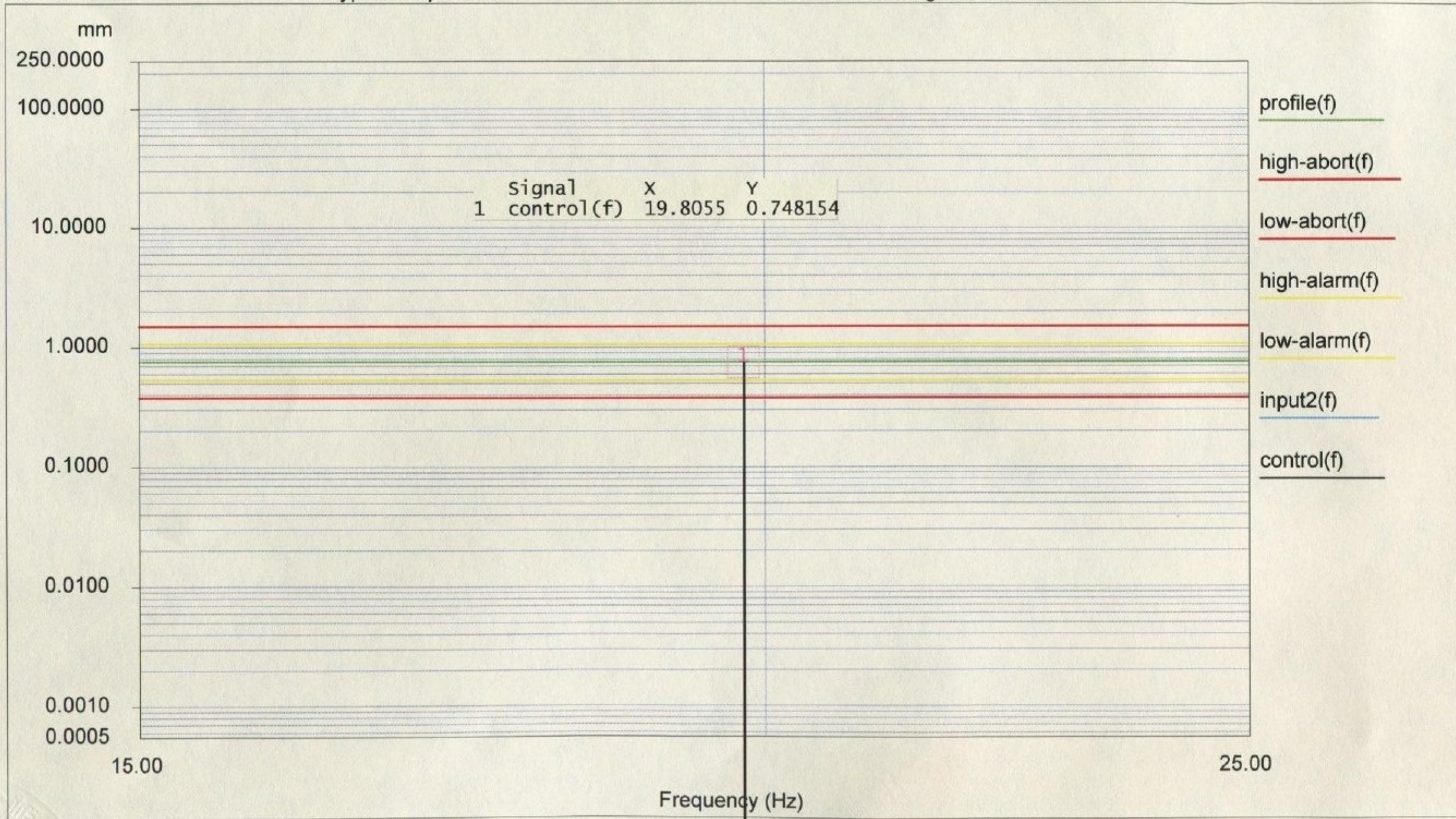


Level: 100 % Full Level Time: 00:02:35 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 49.984360 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at Aug 26, 2013 16-43-00

Y 軸 (共振 とまり)

Project File Name: 玉景 19.8055 Hz 0.75 mm.prj

Profile Name: Test Type: Swept Sine Run Folder: .\RunDefault Aug 26, 2013 16-45-09



Level: 100 % Full Level Time: 00:15:00 Sweep Type: Logarithmic
 Frequency: 19.8055 Hz Time Remaining: 00:00:00 Sweep Rate: 1 Oct/Min
 Data saved at Aug 26, 2013 17-00-09

第 9 頁, 共 11 頁

編號: VT-130830-7

Z 軸 (共振探索)

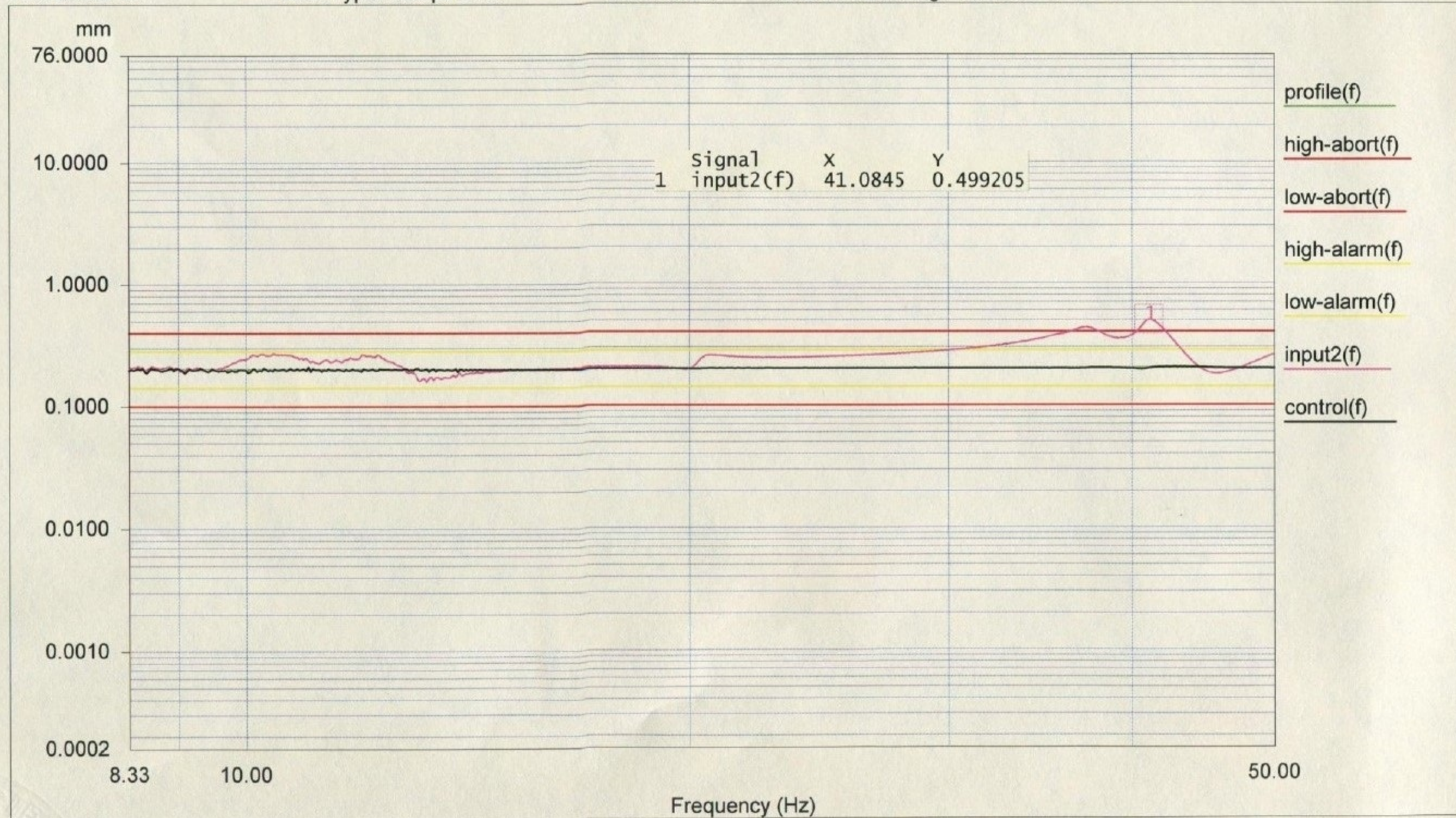
Project File Name: 玉景 8.33-50 Hz 0.2mm.prj

Profile Name:

Test Type: Swept Sine

Run Folder:

.\RunDefault Aug 26, 2013 11-09-19



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 Aug 26, 2013 11-09-19

Z 軸 (共振 とまり)

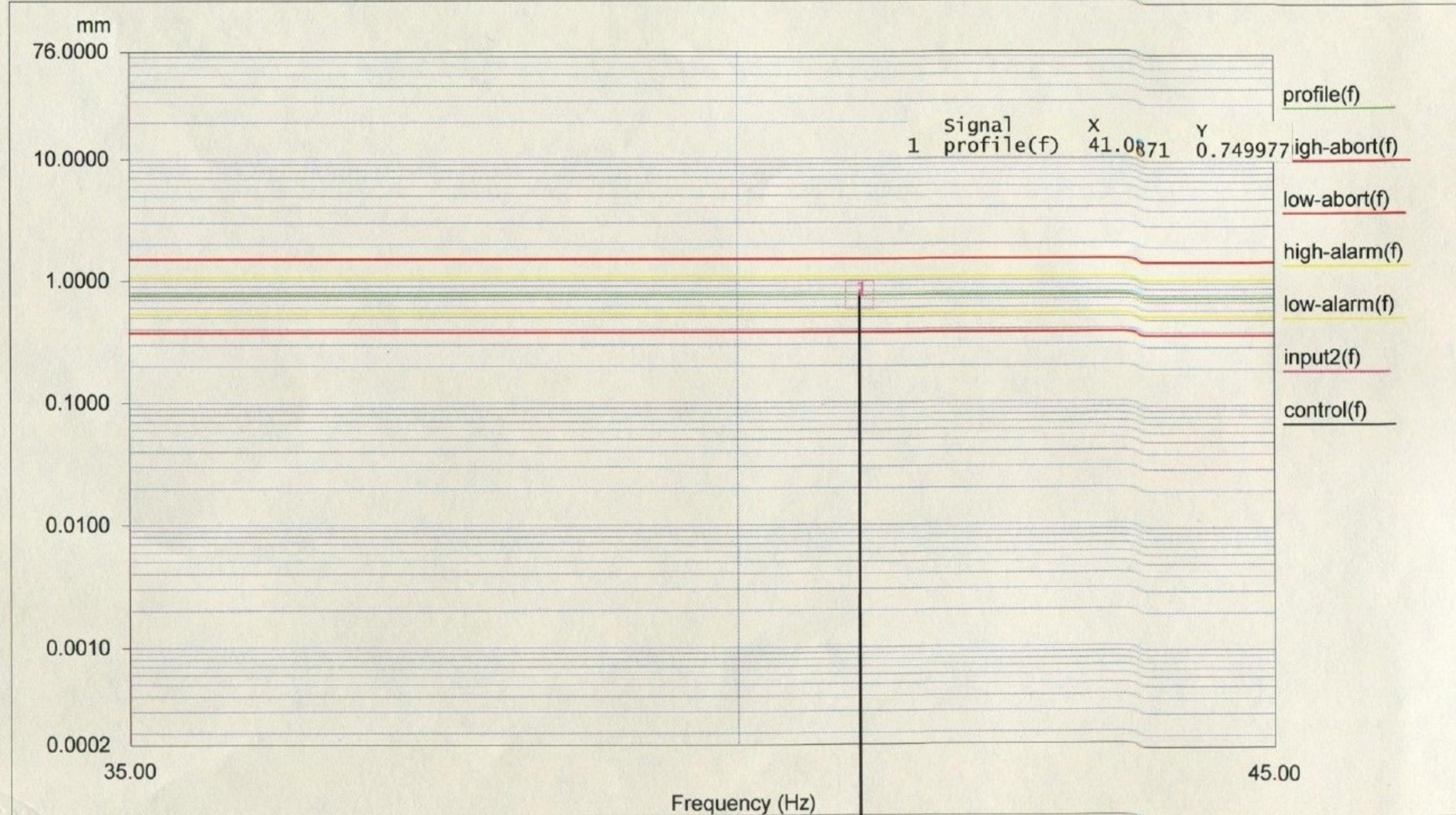
Project File Name: 玉景 41.0871 Hz 0.75mm.prj

Profile Name:

Test Type: Swept Sine

Run Folder:

.\RunDefault Aug 26, 2013 11-21-12



Level: 100 %

Full Level Time: 00:15:00

Sweep Type: Logarithmic

Frequency: 41.0871 Hz

Time Remaining: 00:00:00

Sweep Rate: 1 Oct/Min

Data saved at Aug 26, 2013 11-36-12

- レポート完了 -