

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

振動試驗報告

編號:VT-160822-3

委託廠商：玉景科技有限公司

地址：23674 新北市土城區忠承路 117 號 8 樓

電話：02-2268-9509

傳真：02-2268-9510

產品名稱：YS00-SL07

委託日期：2016/08/08

完工日期：2016/08/08

測試檢驗項目：振動試驗

附註：

- 本實驗室符合 ISO/IEC 17025 測試與校正實驗室能力一般要求。
- 本測試報告僅針對提供之測試物所執行之結果，及執行過程之客觀性負絕對之測試責任。
- 本測試報告共 10 頁，以任何方式複製部分內容者視同無效，但全部複製除外。

測試工程師：

彭致遠

報告簽署：

2016.8.13 李昆達

實驗室主管：

章新泰



金頓科

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

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 : KDS11054986
2. デジタル衝撃制御器 : VCS-913⁺, S/N : 1312384
3. 加速センサ : WILCOXON RESEARCH WR-777, S/N : 4207
4. 加速センサ計 : DYTRAN, Model : 3053B S/N : 1284

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-SL07
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/分鐘
測定軸方向	: X軸, Y軸, Z軸
片軸測定時間	: 2 分鐘 35 秒
総測定時間	: 7 分鐘 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	: 10.06 Hz (X軸)
	: 46.04 Hz (Y軸)
	: 32.98 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 分鐘
総測定時間	: 45 分鐘


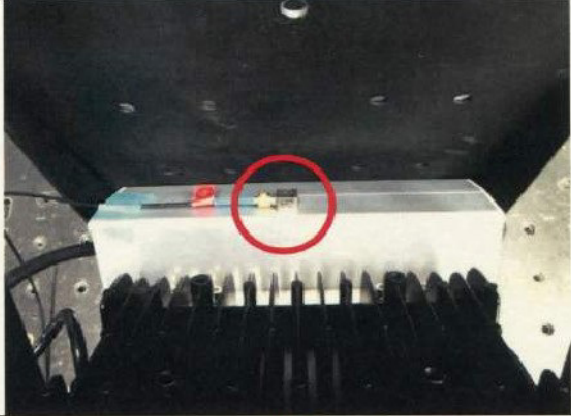
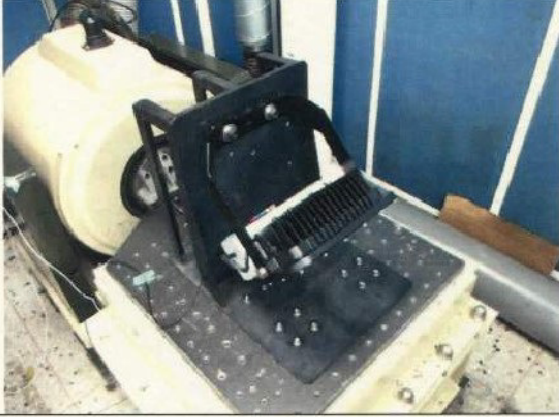
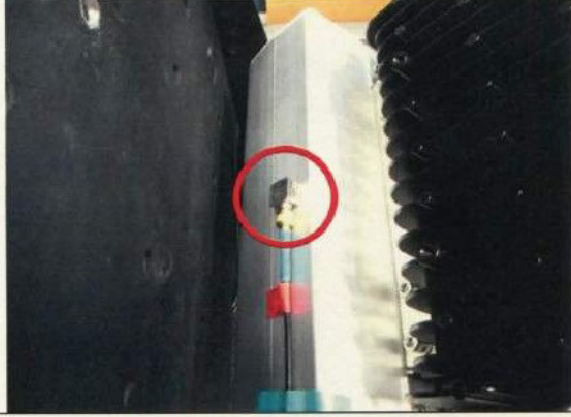


測定結果：

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

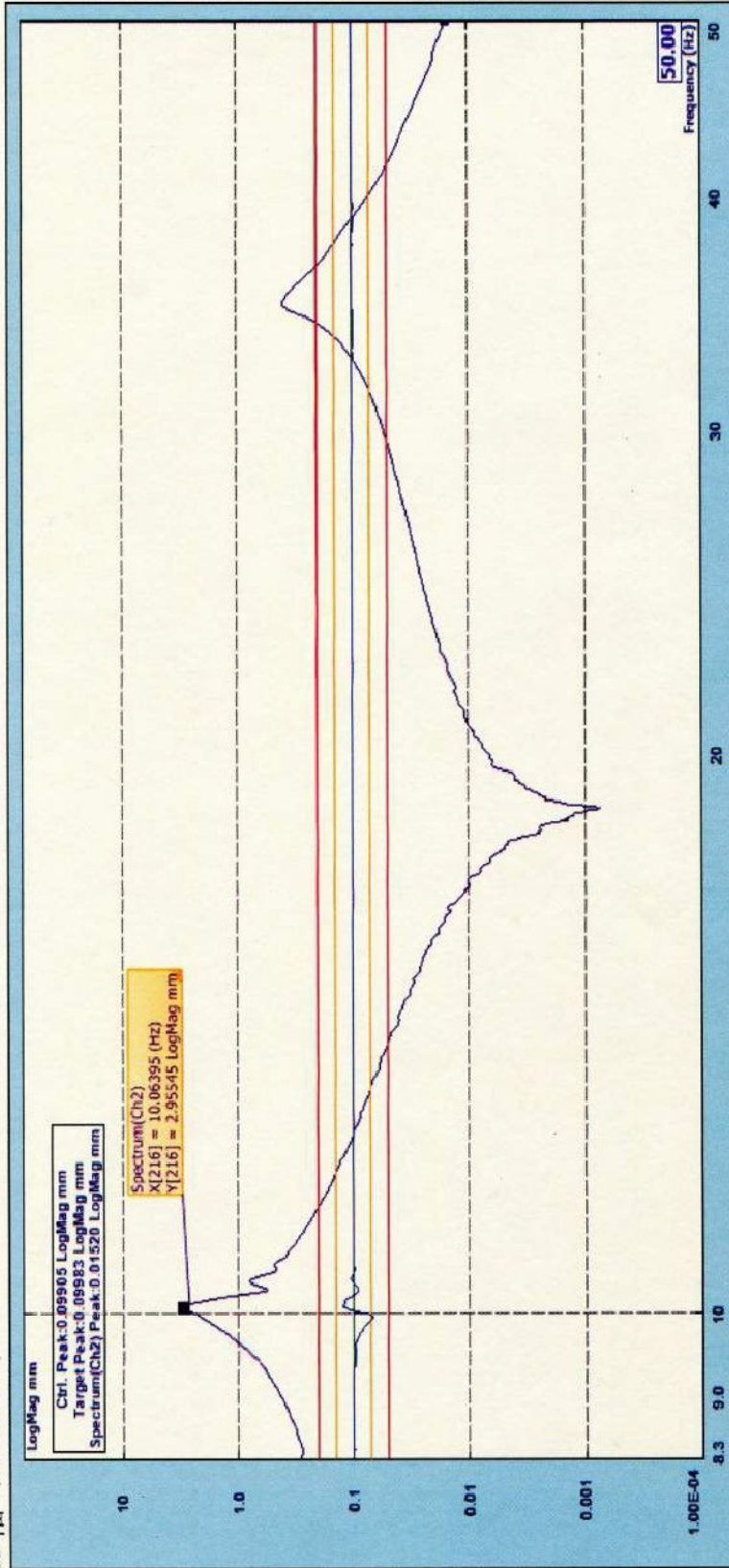
(1) — この測定レポートは試験の過程とその環境の記録に対すること、試験の結果は含まれません。

(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	
<p style="text-align: center;">X 軸</p> 	<p style="text-align: center;">加速センサ位置 -- X 軸</p> 
<p style="text-align: center;">Y 軸</p> 	<p style="text-align: center;">加速センサ位置 -- Y 軸</p> 
<p style="text-align: center;">Z 軸</p> 	<p style="text-align: center;">加速センサ位置 -- Z 軸</p> 

X 軸 (共振搜尋)



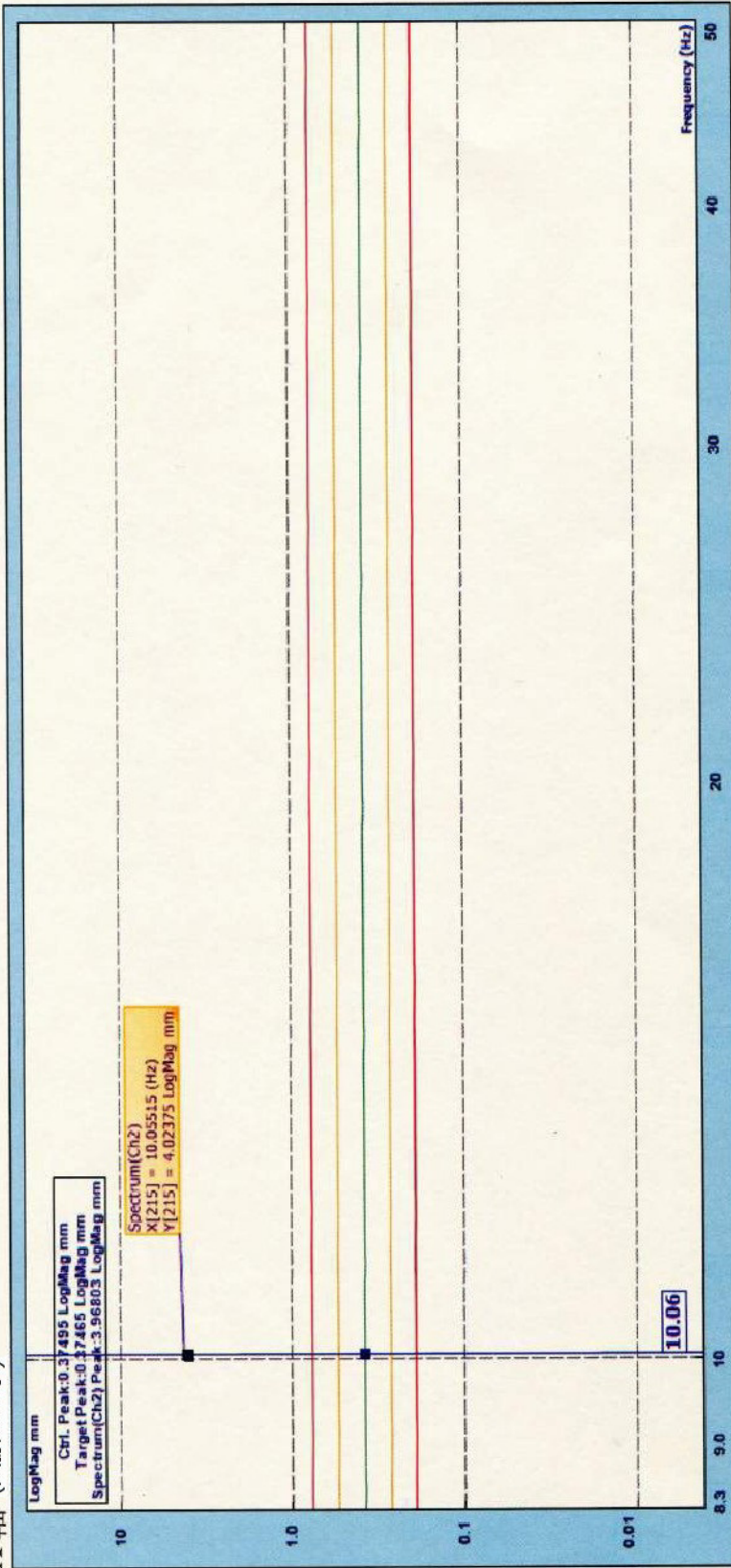
Level: 100.00 %
 Velocity Pk: 1.235 in/s
 Remaining: 00:00:00
 Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.075V
 Control Pk: 0.997 g
 Total Elapsed: 00:02:43

Est. Disp. : 0.200 mm Pk-Pk
 Target Pk: 1.006 g
 Full Level Elapsed: 00:02:35



X 軸 (共振とまり)



Level: 100.00 %

Velocity Pk: 0.934 in/s

Remaining: 00:00:00

Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.026V

Control Pk: 0.153 g

Total Elapsed: 00:15:05

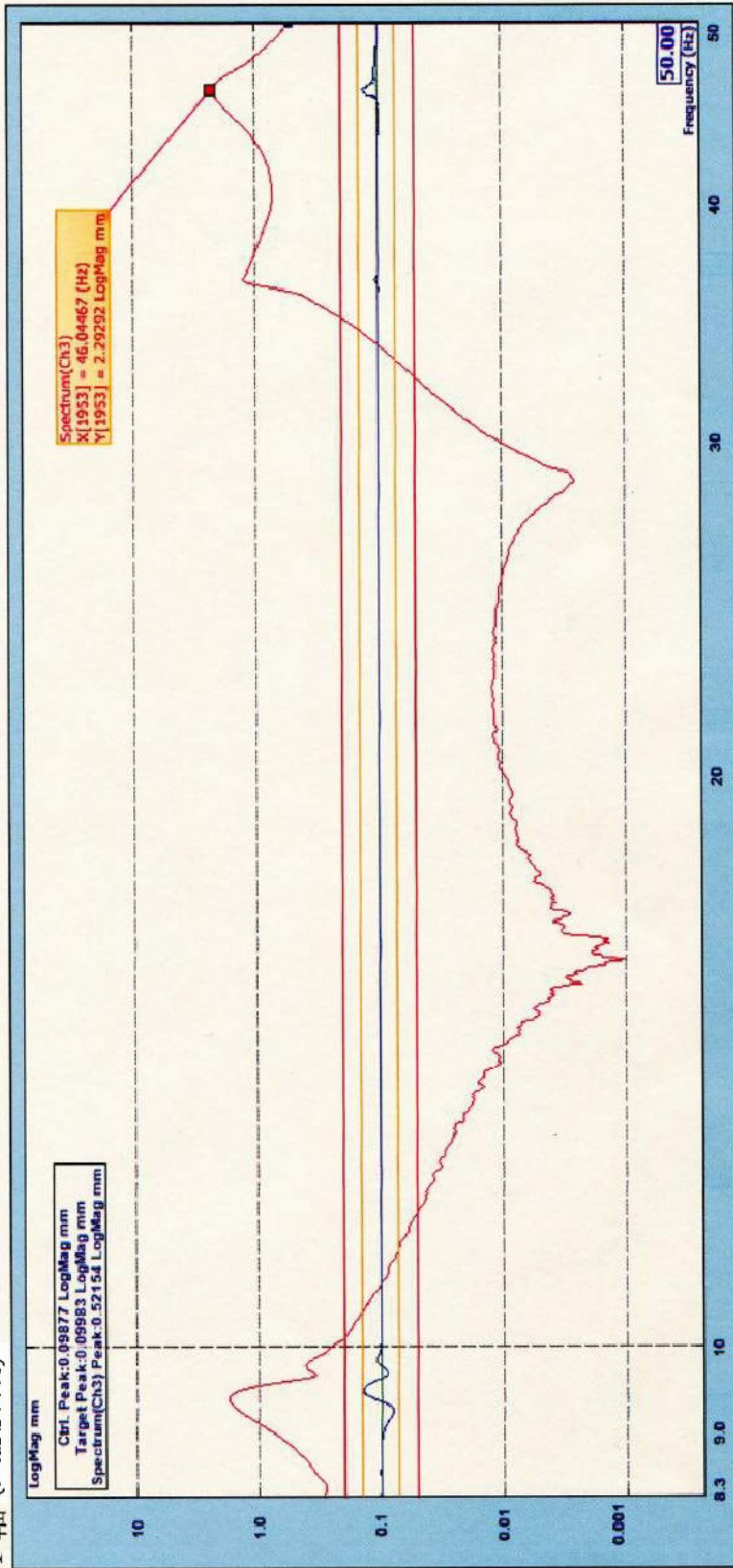
Est. Disp.: 0.750 mm Pk-Pk

Target Pk: 0.153 g

Full Level Elapsed: 00:15:00



Y 軸 (共振探索)



Level: 100.00 %

Velocity Pk: 1.231 in/s

Remaining: 00:00:00

Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.042V

Control Pk: 0.994 g

Total Elapsed: 00:02:45

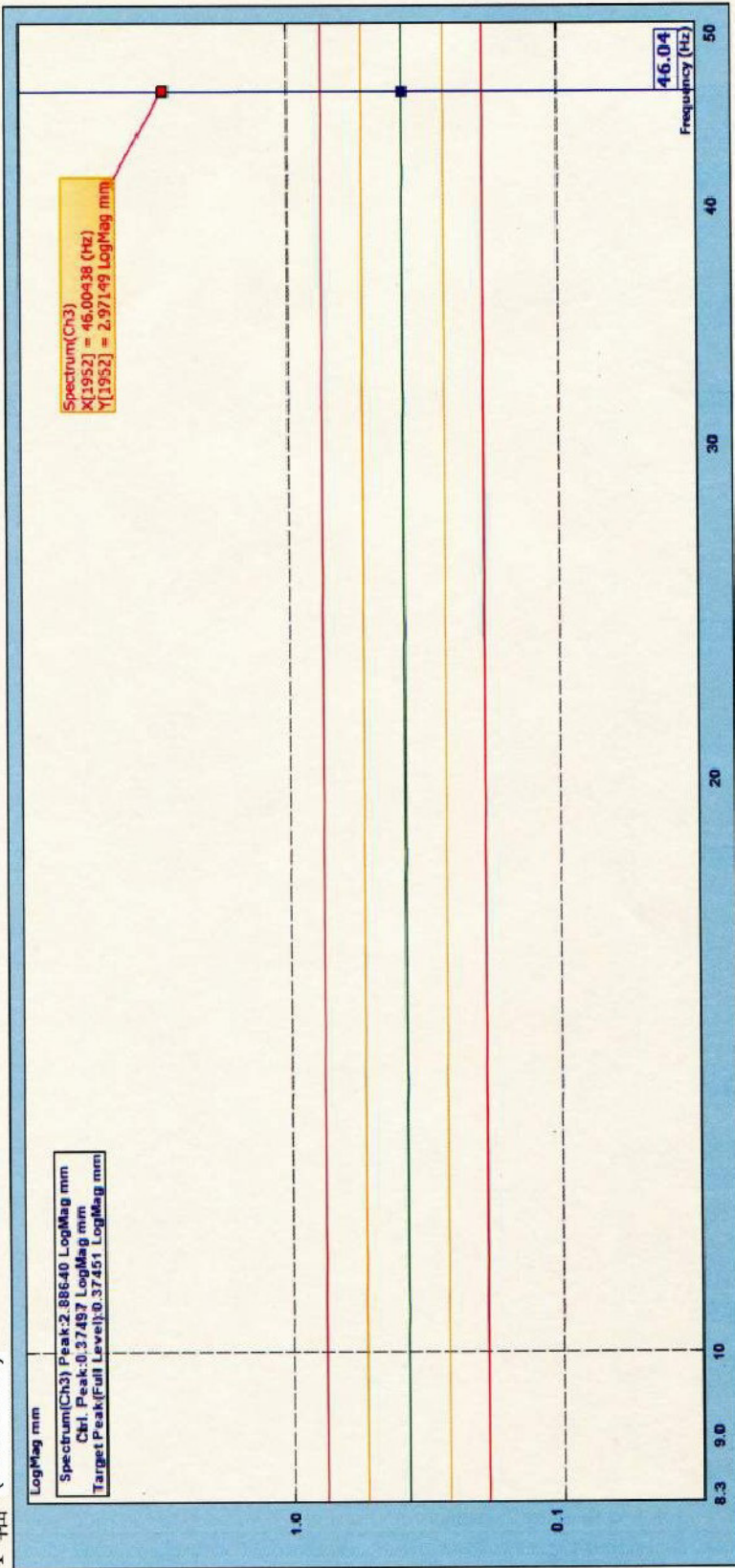
Est. Disp. : 0.199 mm Pk-Pk

Target Pk: 1.006 g

Full Level Elapsed: 00:02:35



Y 軸 (共振とまり)



Level: 100.00 %

Velocity Pk: 4.272 in/s

Remaining: 00:00:00

Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.193V

Control Pk: 3.200 g

Total Elapsed: 00:15:05

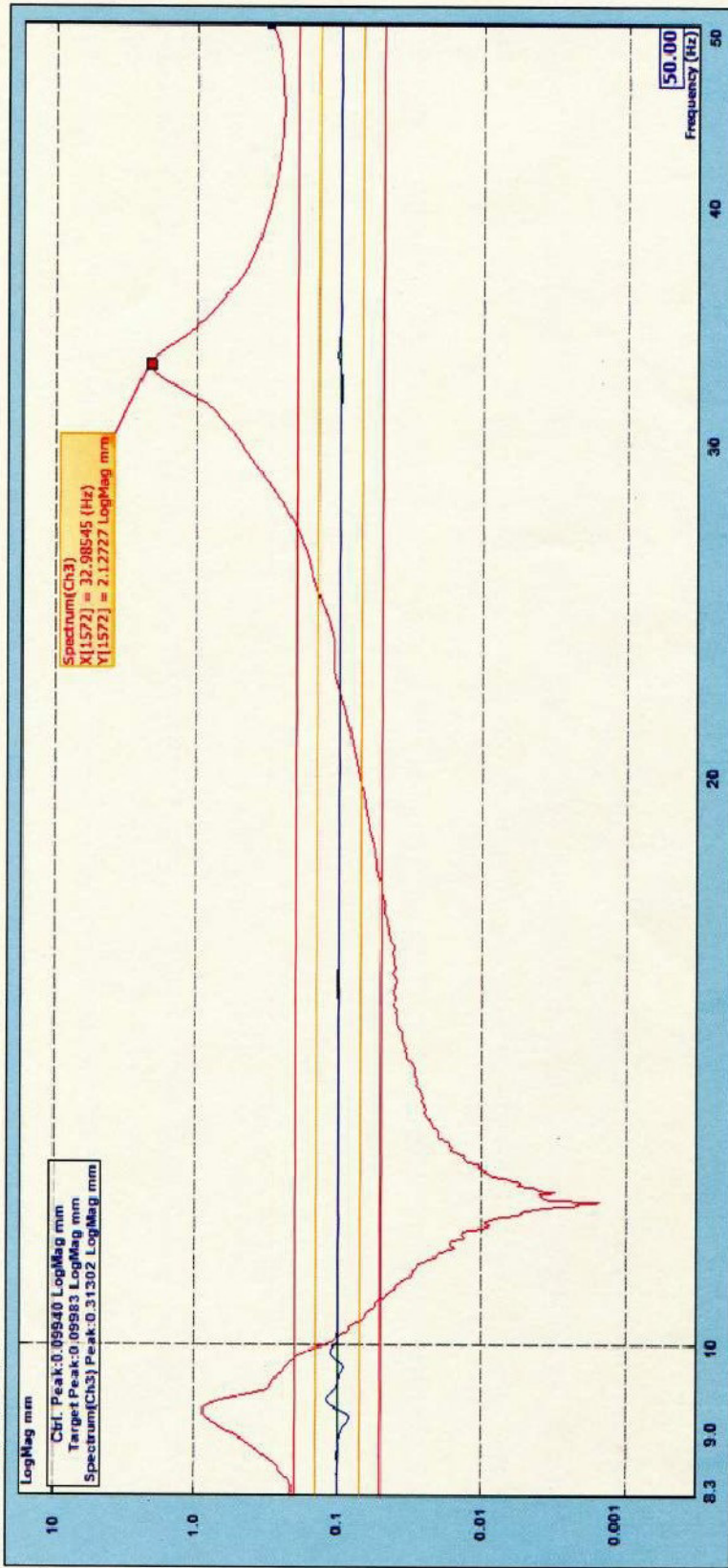
Est. Disp.: 0.750 mm Pk-Pk

Target Pk: 3.200 g

Full Level Elapsed: 00:15:00



Z 軸 (共振探索)



Level: 100.00 %

Velocity Pk: 1.240 in/s

Remaining: 00:00:00

Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.053V

Control Pk: 1.000 g

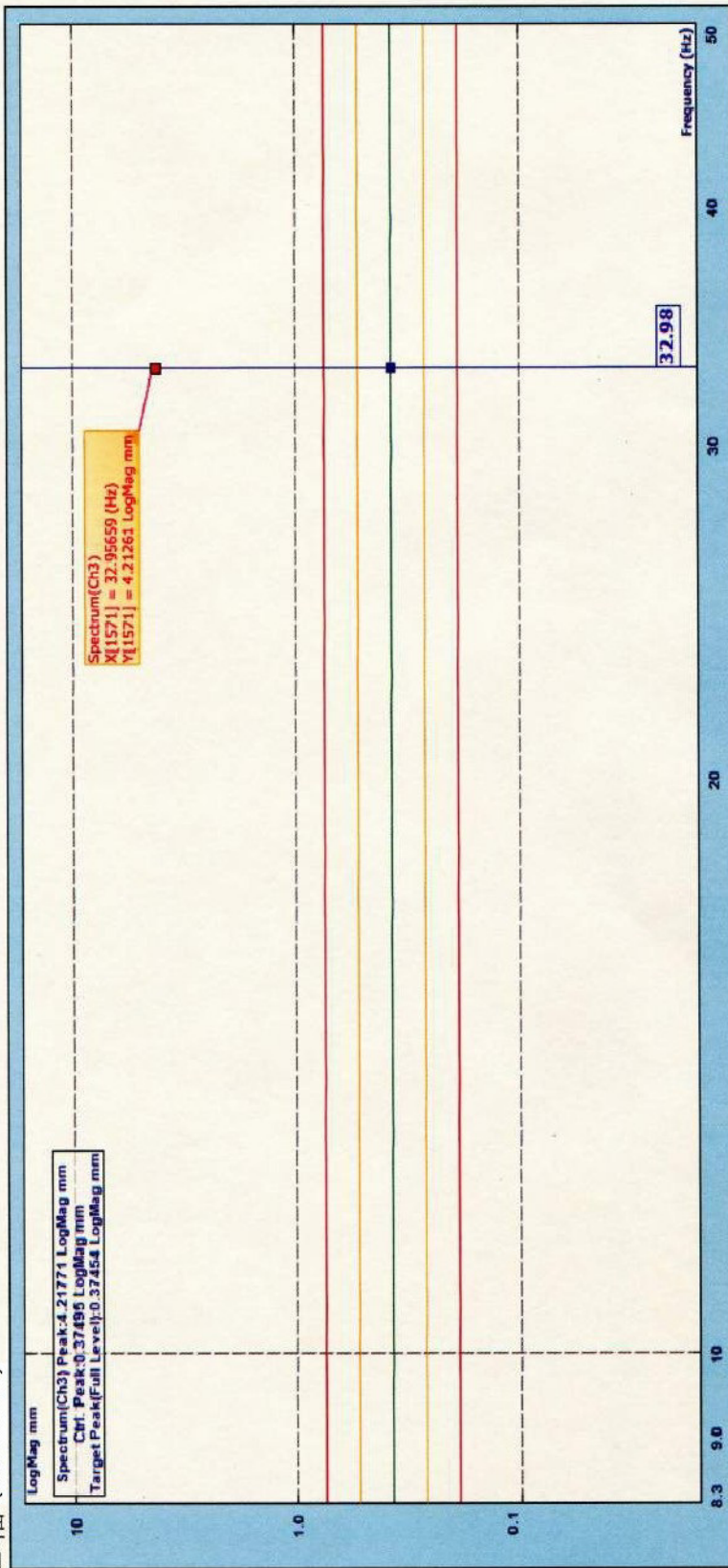
Total Elapsed: 00:02:46

Est. Disp.: 0.200 mm Pk-Pk

Target Pk: 1.006 g

Full Level Elapsed: 00:02:35

Z 軸 (共振とまり)



Level: 100.00 %
 Velocity Pk: 3.059 in/s
 Remaining: 00:00:00
 Sweeping Rate: 1 Oct/Min

Drive Pk: 0.132V
 Control Pk: 1.642 g
 Total Elapsed: 00:15:10

Est. Disp.: 0.750 mm Pk-Pk
 Target Pk: 1.642 g
 Full Level Elapsed: 00:15:00

-報告結束-