

振動の計測と制御

1610581 堀田 大地

2018/7/26

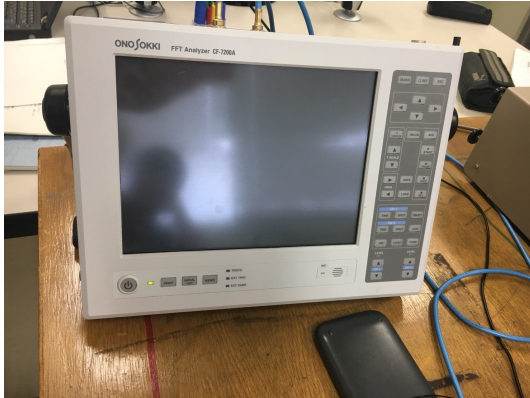


図1 FFT アナライザ. 入力電圧をフーリエ変換して周波数にして表示する端末.

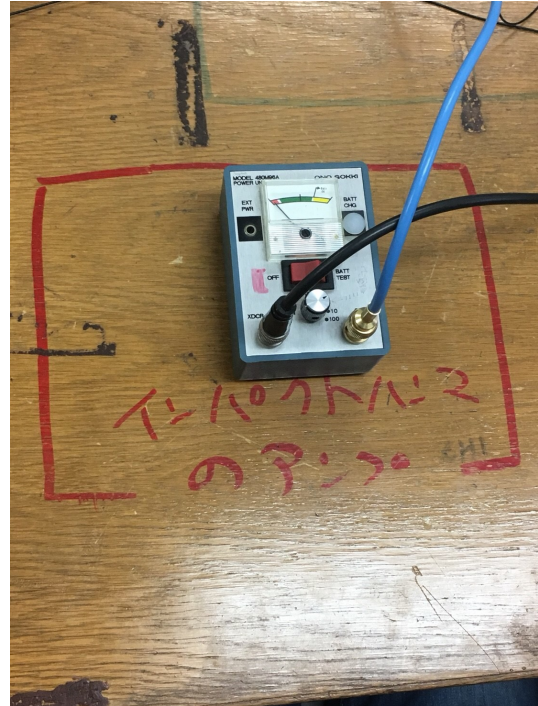


図3 インパクトハンマーのアンプ. 衝撃の振幅を増幅させる装置.



図2 インパクトハンマー. 衝撃を生じさせて振動を生み出すハンマー.

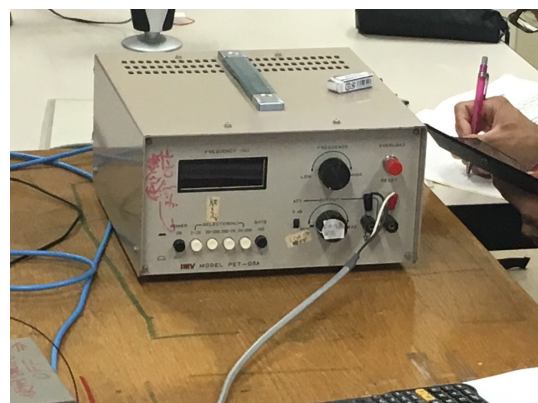


図4 電圧を送る機械.



図 5 加速度センサーをつけたばね振動系.

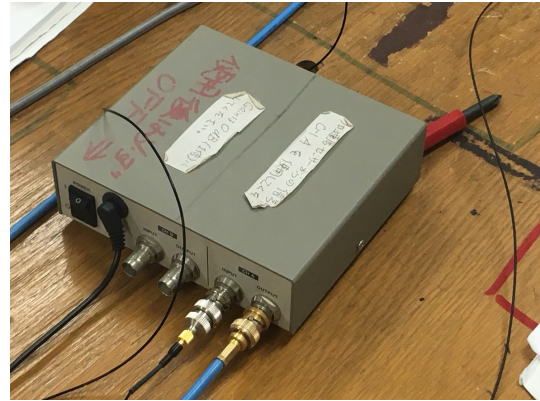


図 7 増幅器. 波の振幅を増幅させる.

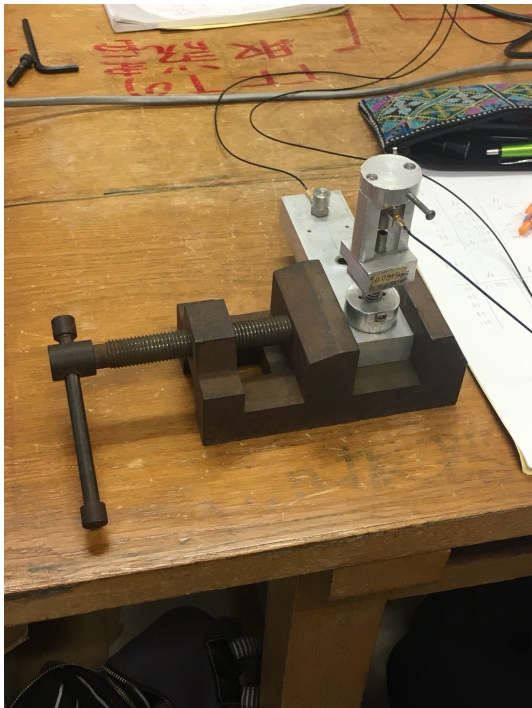


図 6 加振器. 振動を送り物体を揺らす.