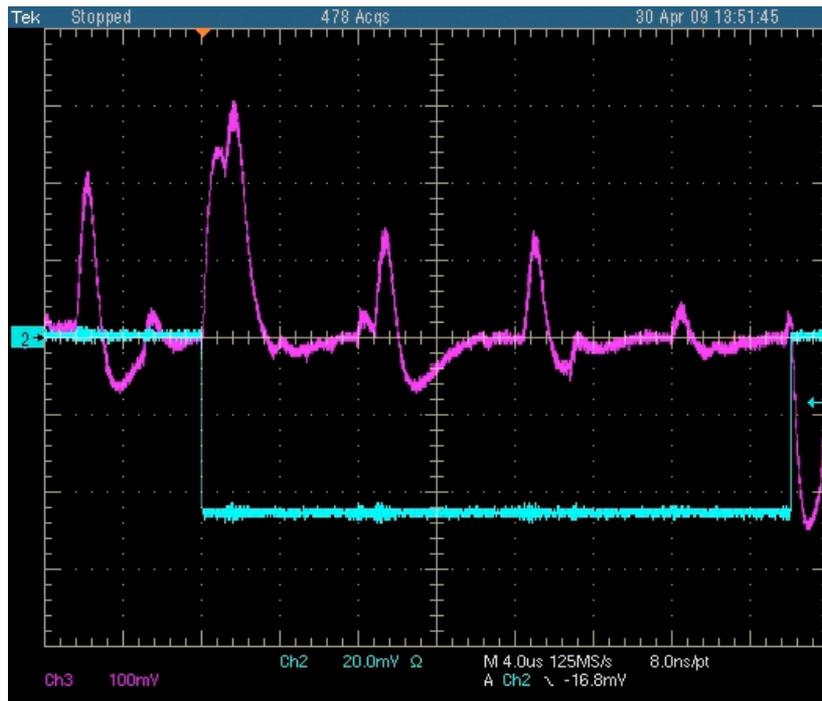


電磁ノイズのチェック

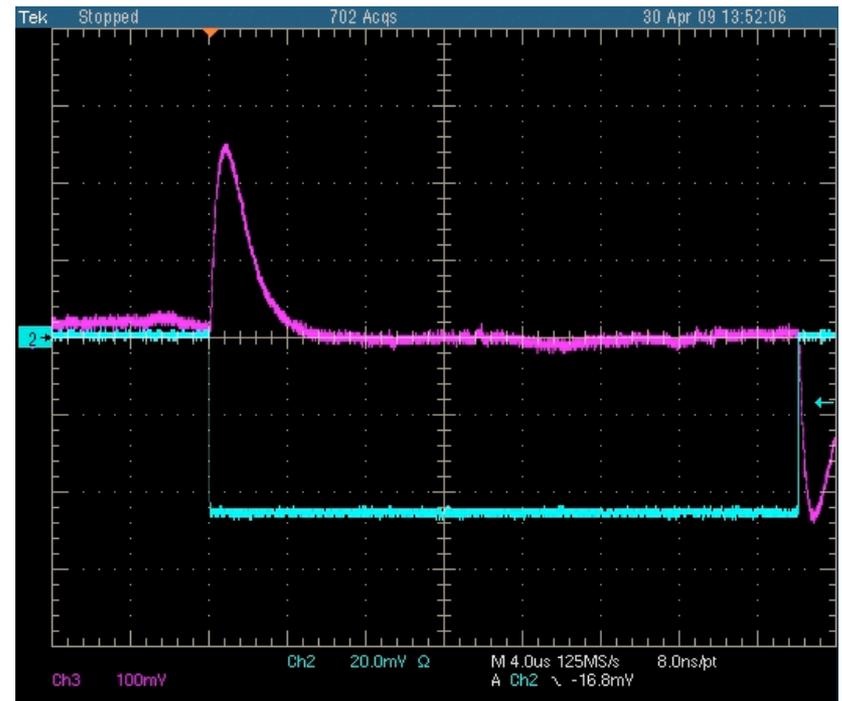
電磁ノイズがどれだけ発生するか

- 冷凍機から発生する電磁ノイズがどれほどのものか、側にAMPを置くことで観測した。

電源DC plug in, 冷凍機ON



電源DC unplug



Mean sigmaの値

電源 off

Sigma = 7.1

GND x , DC電源のみ

Sigma = 16

GND O , DC電源のみ

Sigma = 6.8

GND O , DC, 冷凍機 ON

Sigma = 10.5

GND x , DC, 冷凍機 ON

Sigma = 39

