

Fig3. モータ電流+側ピーク付近(HS-FETが

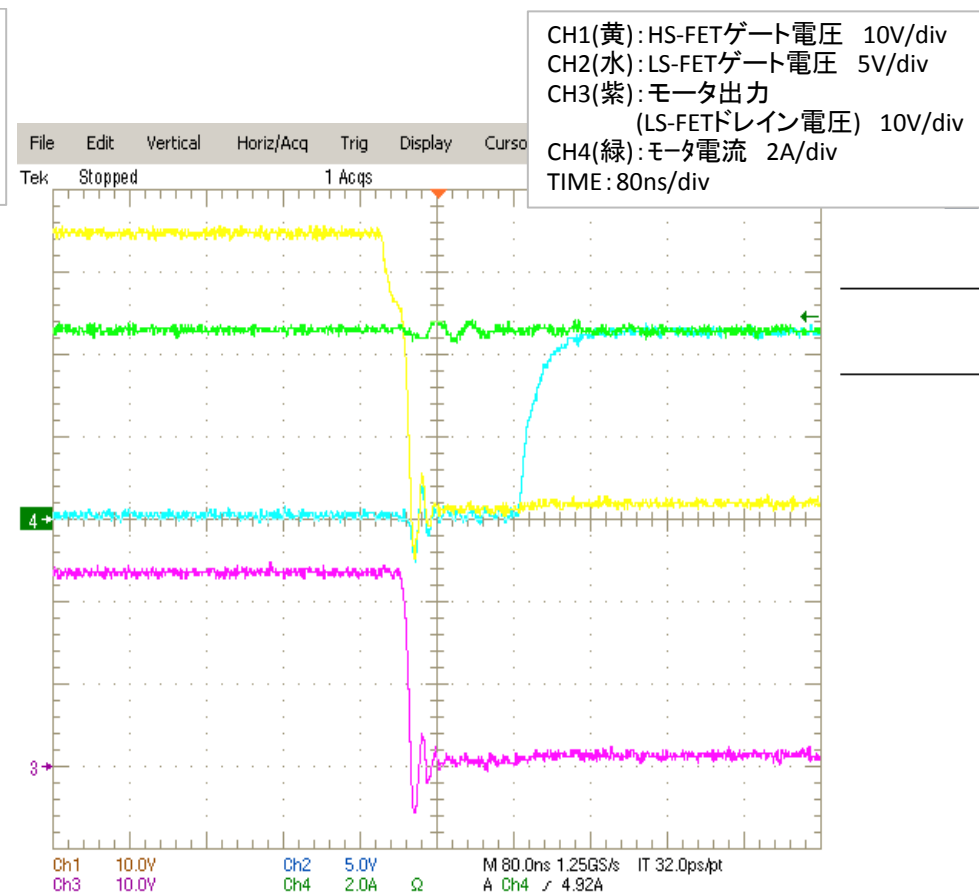


Fig4. モータ電流+側ピーク付近(LS-FETが

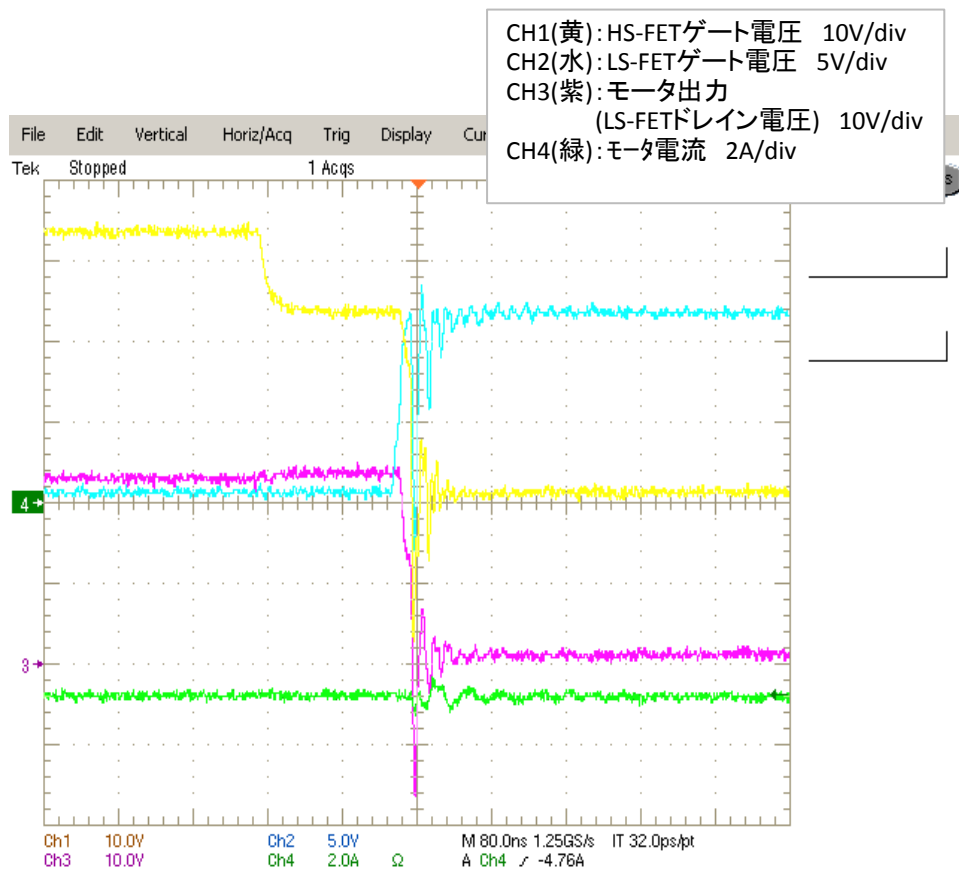


Fig5. モータ電流一側ピーク付近(HS-FETが)

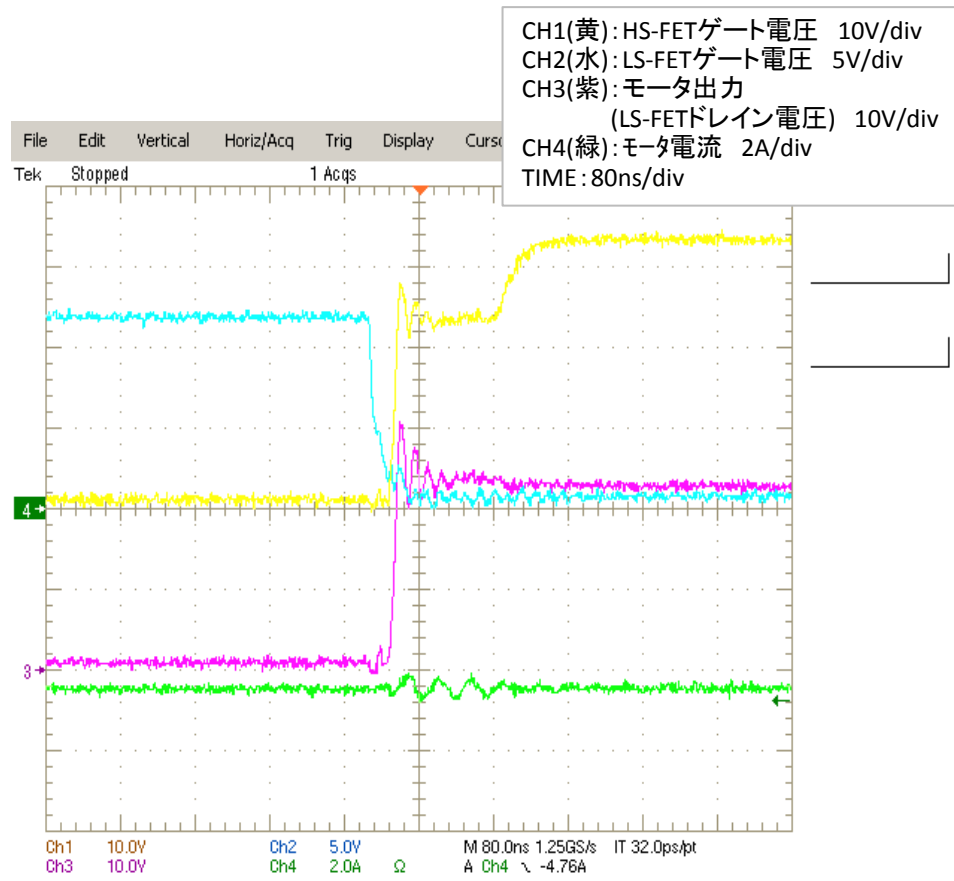


Fig6. モータ電流一側ピーク付近(LS-FETが)

CH1(黄):HS-FETゲート電圧 10V/div
 CH2(水):LS-FETゲート電圧 5V/div
 CH3(紫):モータ出力
 (LS-FETドレイン電圧) 10V/div
 CH4(緑):モータ電流 2A/div
 TIME:80ns/div

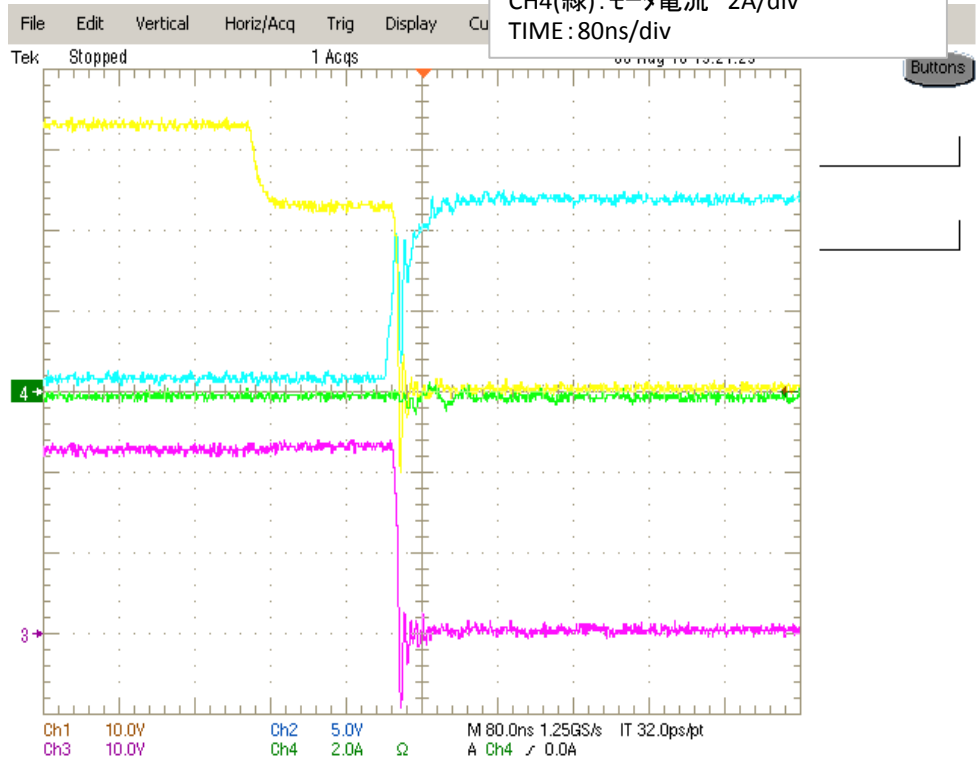


Fig7. モータ電流0A付近(HS-FETが

CH1(黄):HS-FETゲート電圧 10V/div
 CH2(水):LS-FETゲート電圧 5V/div
 CH3(紫):モータ出力
 (LS-FETドレイン電圧) 10V/div
 CH4(緑):モータ電流 2A/div
 TIME:80ns/div

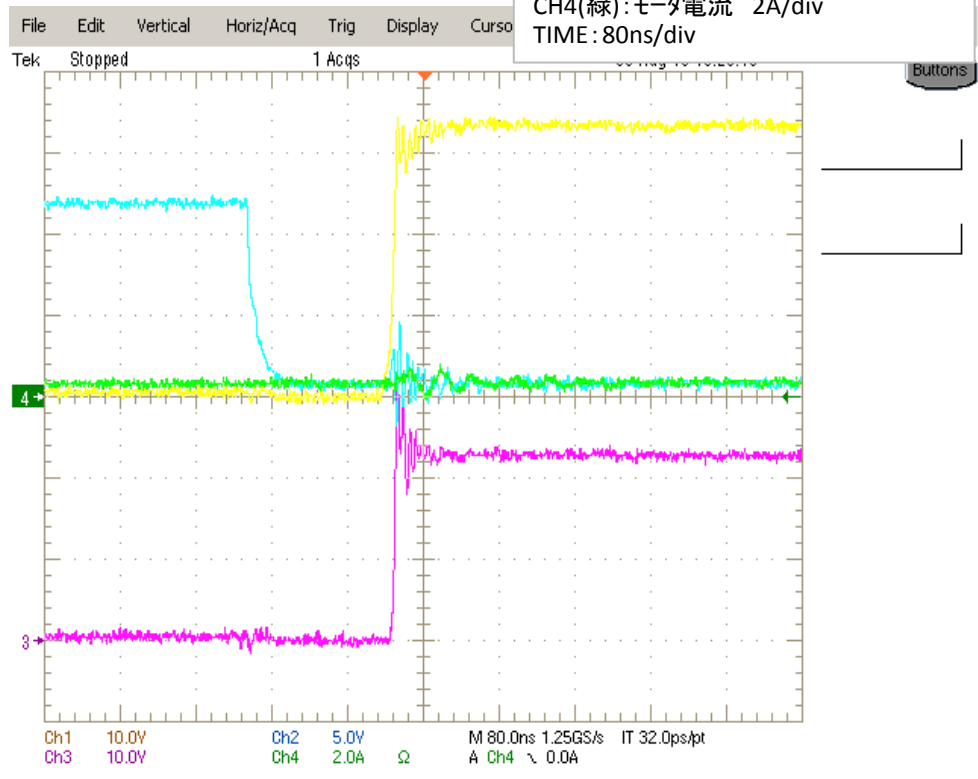


Fig8. モータ電流0A付近(LS-FETが

△ LMS1D8MMへの3.3V供給回路の例
|RB60-863・RB64・RB67・RB70・RB73・TR12-18・ZD7-10|

