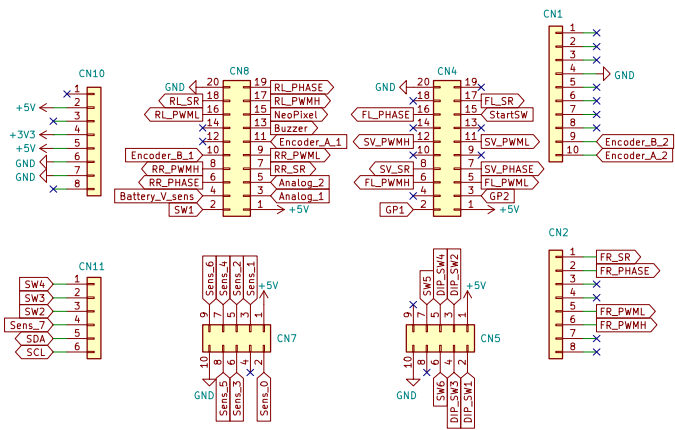
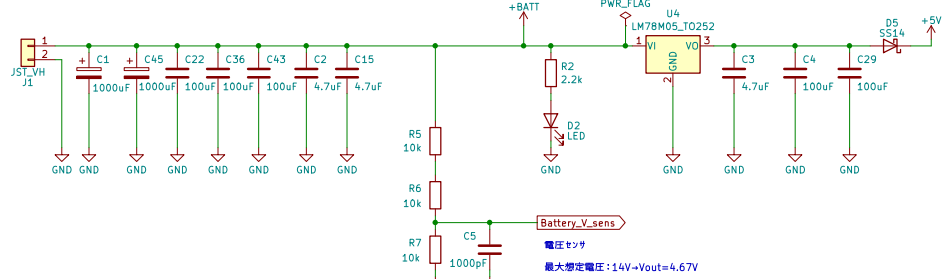


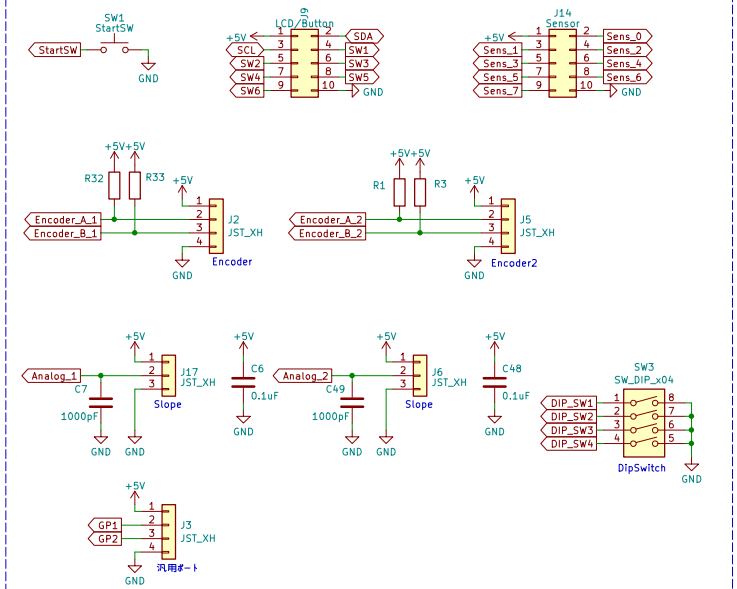
マイコンボード/H/F



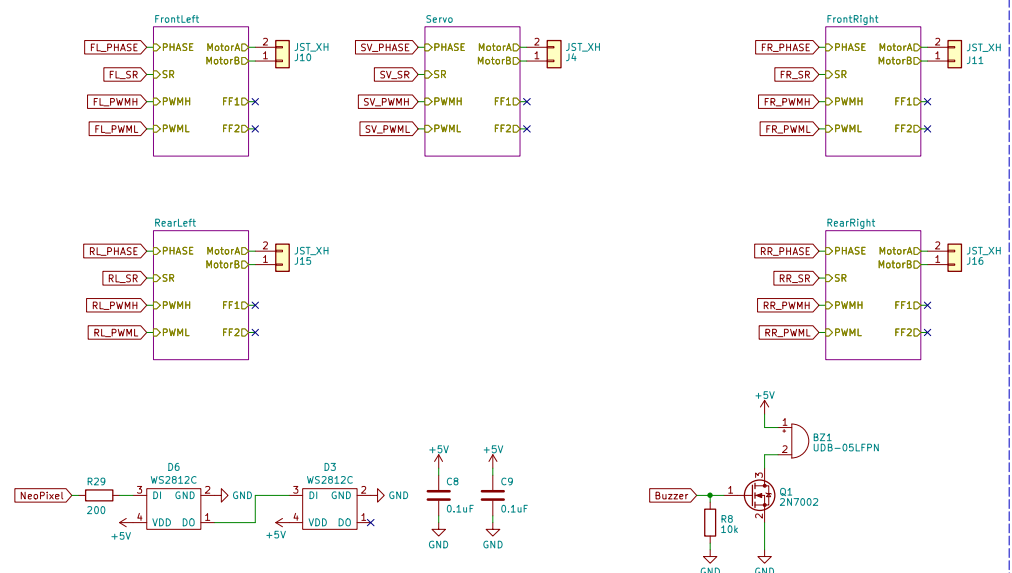
電源

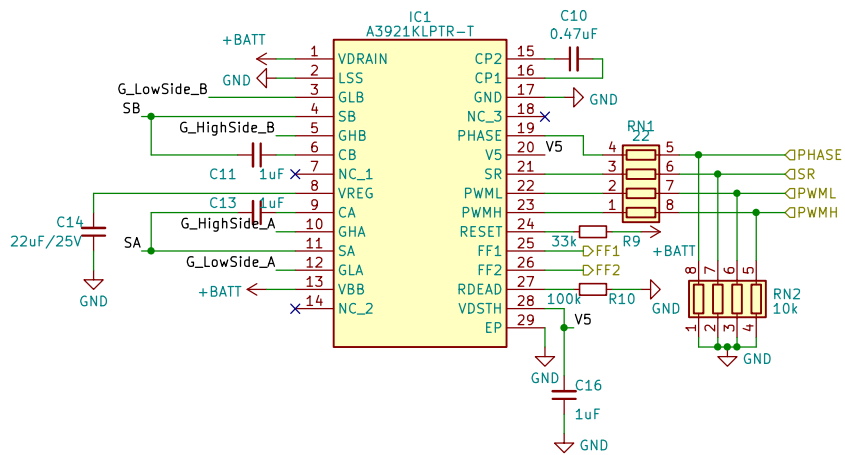


入力



出力





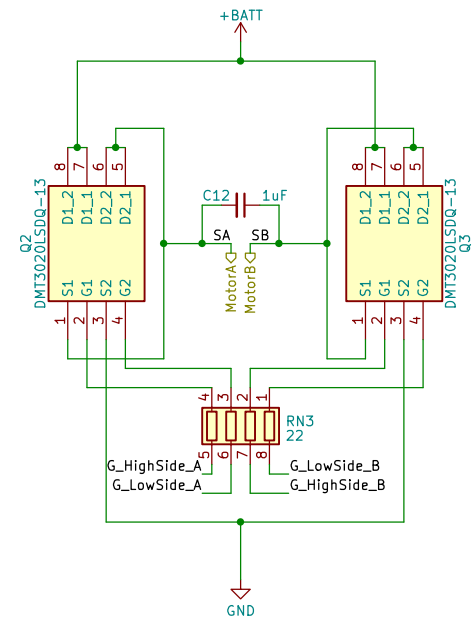
PHASE:正転逆転

SR:同期整流の有効無効

→PWMオフ期間中に補完のMOSFETをオンにすることで、ボディダイオードではなくMOSFETを通過させる電流パスを作る

RDEAD:Dead time 2.4us

VDSTH:Vds fault detection threshold. th=0.9V



Sheet: /FrontLeft/
File: untitled.kicad_sch

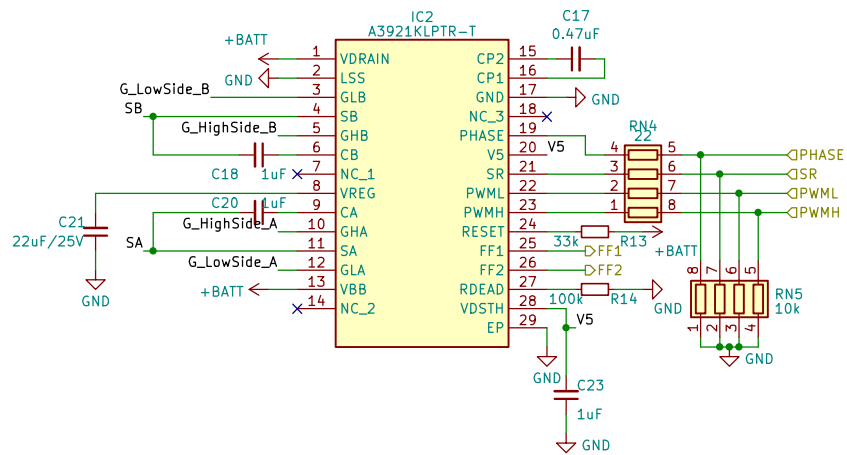
Title:

Size: A4 Date:

KiCad E.D.A. 8.0.3

Rev:

Id: 1/6



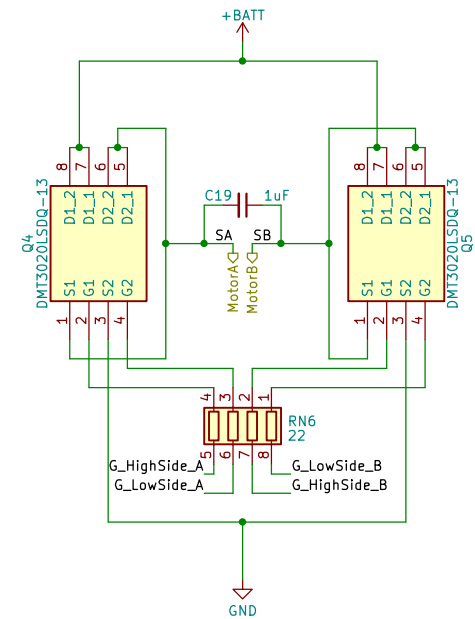
PHASE:正転逆転

SR:同期整流の有効無効

→PWMオフ期間中に補完のMOSFETをオンにすることで、ボディダイオードではなくMOSFETを通過させる電流パスを作る

RDEAD:Dead time 2.4us

VDSTH:Vds fault detection threshold. th=0.9V



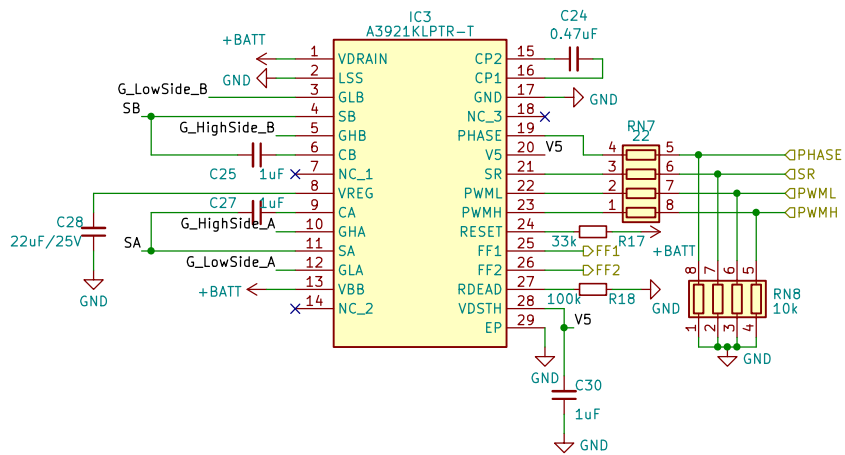
Sheet: /FrontRight/
File: untitled.kicad_sch

Title:

Size: A4
KiCad E.D.A. 8.0.3

Date:

Rev:
Id: 2/6



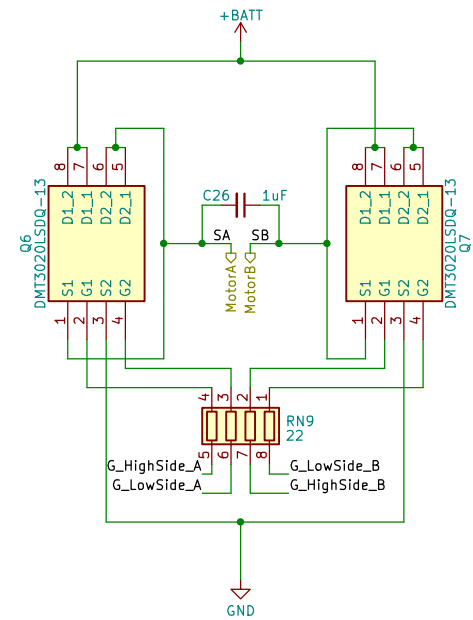
PHASE:正転逆転

SR:同期整流の有効無効

→PWMオフ期間中に補完のMOSFETをオンにすることで、ボディダイオードではなくMOSFETを通過させる電流パスを作る

RDEAD:Dead time 2.4us

VDSTH:Vds fault detection threshold. th=0.9V



Sheet: /Servo/
File: untitled.kicad_sch

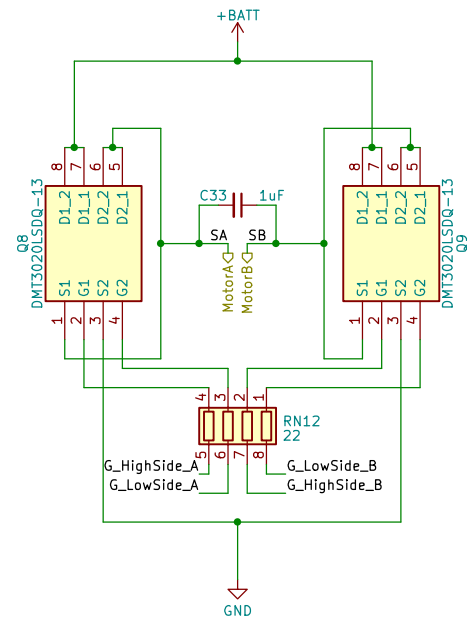
Title:

Size: A4 Date:

KiCad E.D.A. 8.0.3

Rev:

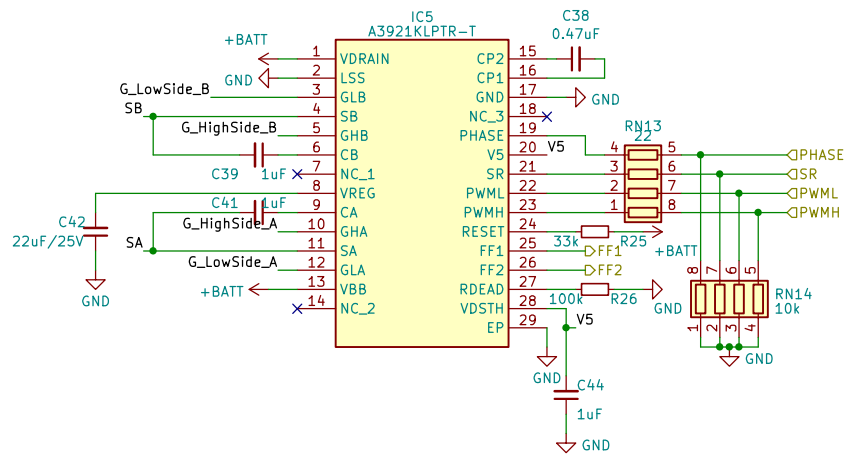
Id: 3/6



SR:同期整流の有効無効
→PWMオフ期間中に補完のMOSFETをオンすることで、ボディダイオードではなくMOSFETを通過させる電流パスを作る

VDSTH:Vds fault detection threshold. $th=0.9V$

Rev:
Id: 4/6



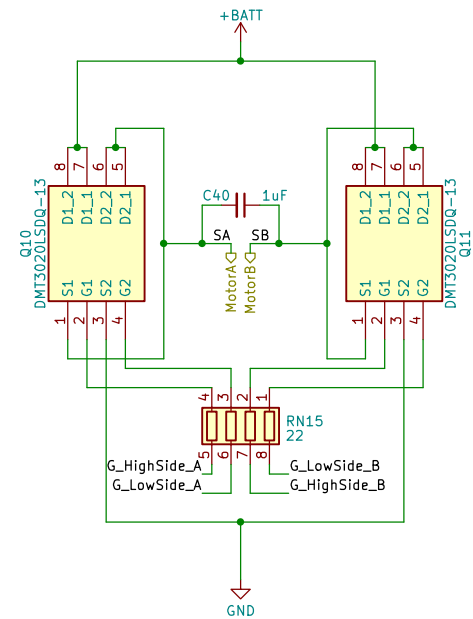
PHASE:正転逆転

SR:同期整流の有効無効

→PWMオフ期間中に補完のMOSFETをオンにすることで、ボディダイオードではなくMOSFETを通過させる電流パスを作る

RDEAD:Dead time 2.4us

VDSTH:Vds fault detection threshold. th=0.9V



Sheet: /RearRight/
File: untitled.kicad_sch

Title:

Size: A4
KiCad E.D.A. 8.0.3

Date:

Rev:
Id: 5/6