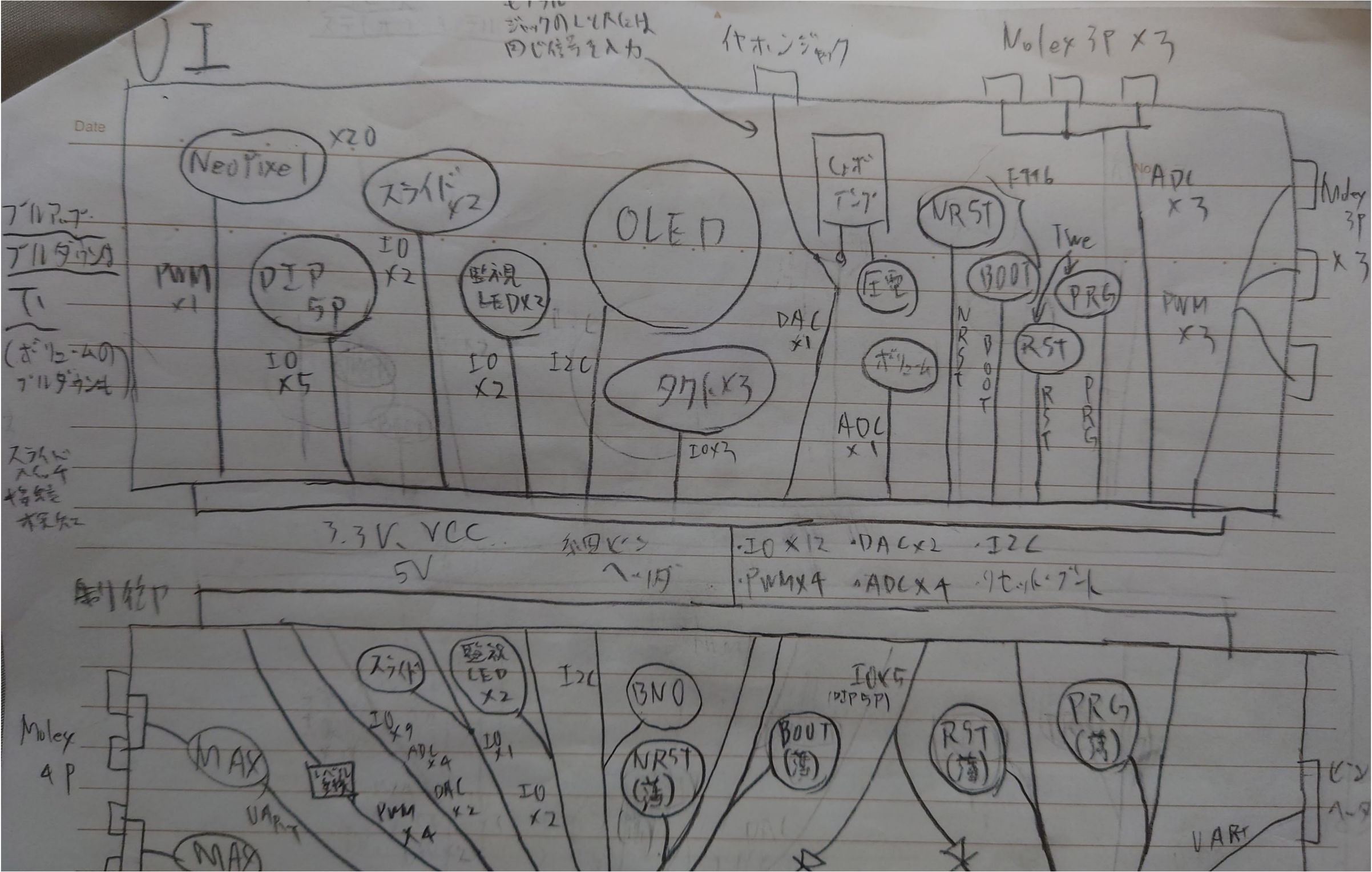
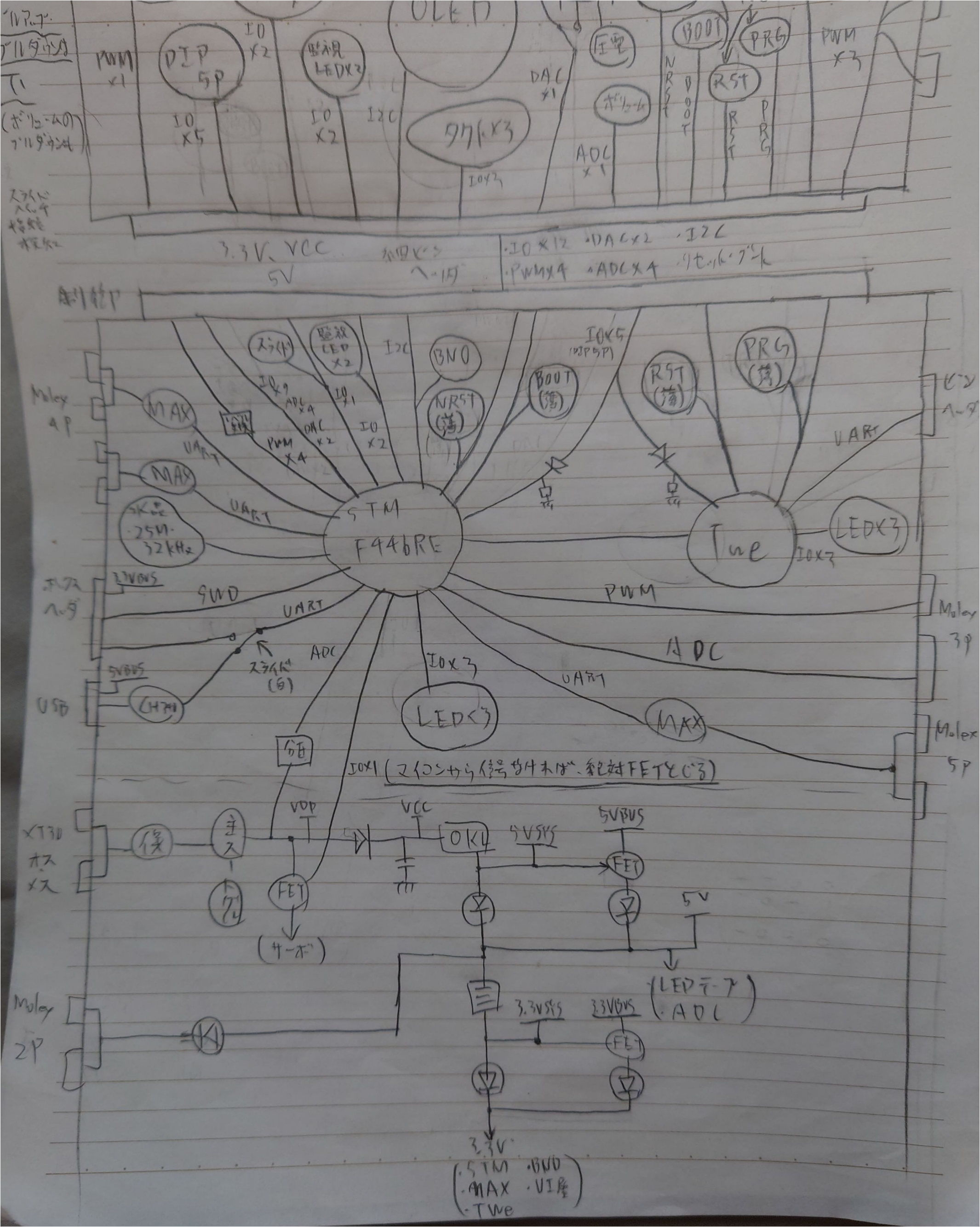

UI
ジャックのLとRには
同じ信号を入力
イヤホンジャック
Molex 3P ×3
Date
NeoPixel ×20
スライド ×2
OLED
ヒゲ
アンプ
NRST
ADC ×3
Molex 3P ×3
ブルアップ・
ブルダウン
TI
(ボリュームの
プルダウン)
PWM ×1
DIP 5P
IO ×2
整流 LED×2
IO ×5
IO ×2
I2C
DAC ×1
エ電
BOOT
Twe
PRG
PWM ×3
ボリューム
RST
NRST
BOOT
RST
PRG
ADC ×1
タクト×3
IO×3
スライド
ACK
接続
検知
3.3V、VCC
5V
余裕ピン
ヘッダ
・IO ×12 ・DAC×2 ・I2C
・PWM×4 ・ADC×4 ・リセット・ブート
制御P
Molex 4P
MAX
レベル変換
UART
スライド
IO ×9
ADC ×4
DAC ×2
PWM ×4
整流 LED ×2
IO ×1
IO ×2
I2C
BNO
NRST (薄)
BOOT (薄)
IO×5 (DIP5P)
RST (薄)
PRG (薄)
UART
ピン
ヘッダ


OLED
PWM ×1
DIP 5P
IO ×5
IO ×2
監視LED×2
IO ×2
I2C
タクト×3
IO×3
DAC ×1
圧電
ボリューム
ADC ×1
BOOT
NRST
BOOT
RST
PRG
PWM ×3
3.3V、VCC 5V
加速センサ ヘッダ
・IO ×12 ・DAC×2 ・I2C
・PWM×4 ・ADC×4 ・リセット・ブート
スライド
監視LED ×2
I2C
BNO
IO×5 (DIP5P)
BOOT (薄)
RST (薄)
PRG (薄)
Molex 4P
MAX
UART
PWM ×4
DAC ×2
IO ×2
NRST (薄)
ピン ヘッダ
UART
MAX
UART
SKiC 25M 32kHz
STM F446RE
Twe
LED×3
IO×3
ホスト ヘッダ
3.3VBUS
SWD
UART
PWM
Molex 3P
ADC
5VBUS
USB
CH341
スライド (白)
ADC
IO×3
UART
LED×3
MAX
Molex 5P
IO×1 (マイコンから信号がなければ、絶対FETとじる)
XT30 ホス メス
保
ヒューズ
VDD
VCC
OKL
5VSYS
5VBUS
FET
5V
(サーボ)
(LEDテープ ・ADC)
Molex 2P
3.3VSYS
3.3VBUS
FET
3.3V
(・STM ・BNO ・MAX ・UI屋 ・Twe)