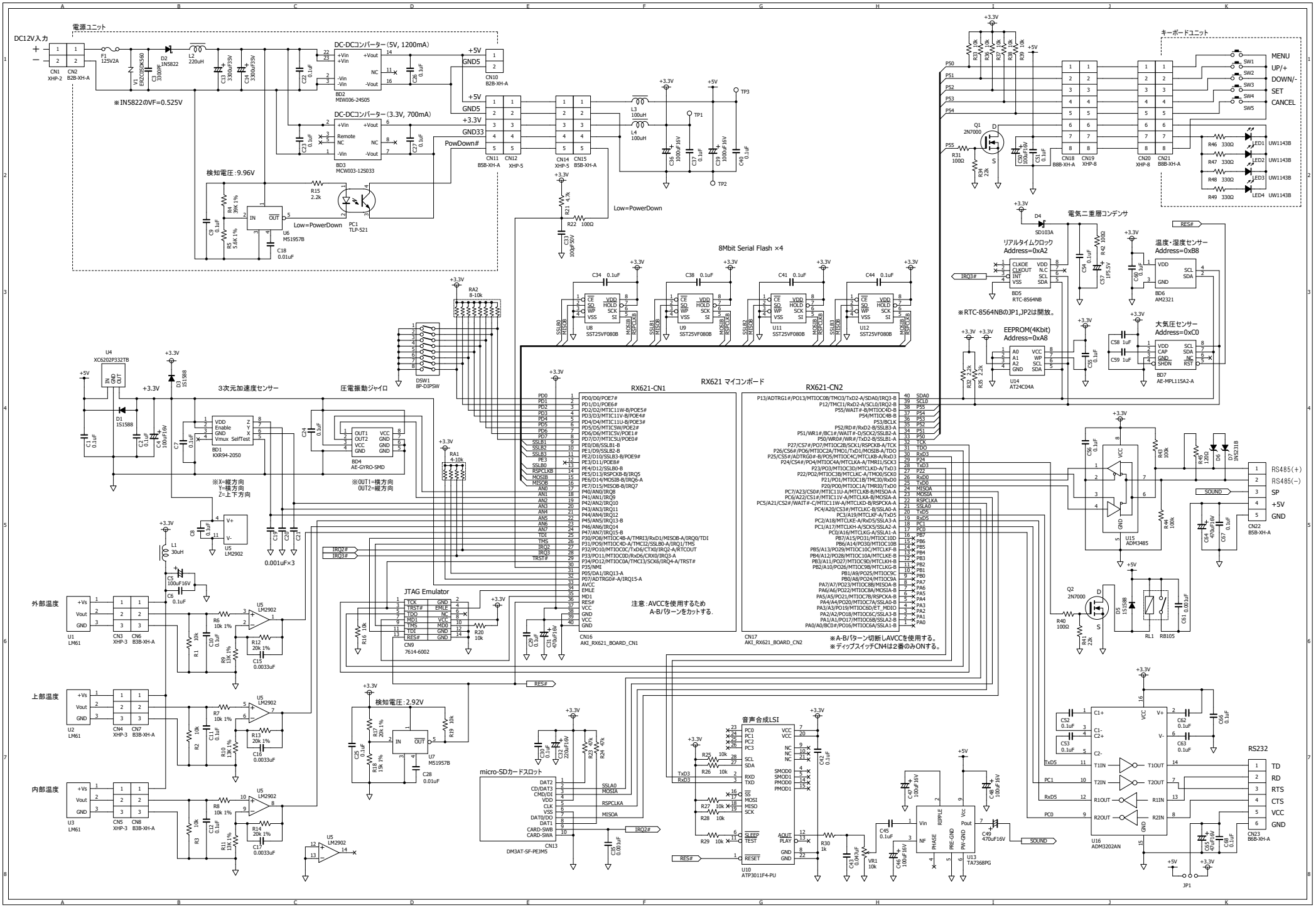
電源ユニット
DC12V入力
DC-DCコンバーター(5V, 1200mA)
DC-DCコンバーター(3.3V, 700mA)
※IN5822のVF=0.525V
検知電圧:9.96V
Low=PowerDown
PowDown#
8Mbit Serial Flash ×4
RX621 マイコンボード
RX621-CN1
RX621-CN2
キーボードユニット
MENU
UP/+
DOWN/-
SET
CANCEL
電気二重層コンデンサ
リアルタイムクロック
Address=0xA2
※RTC-8564NBのJP1,JP2は開放。
温度・湿度センサー
Address=0xB8
EEPROM(4Kbit)
Address=0xA8
大気圧センサー
Address=0xC0
3次元加速度センサー
圧電振動ジャイロ
※X=縦方向
Y=横方向
Z=上下方向
※OUT1=横方向
OUT2=縦方向
JTAG Emulator
注意:AVCCを使用するため
A-Bパターンをカットする.
※A-Bパターン切断しAVCCを使用する。
※ディップスイッチCN4は2番のみONする。
外部温度
上部温度
内部温度
検知電圧:2.92V
micro-SDカードスロット
音声合成LSI
RS485(+)
RS485(−)
SP
+5V
GND
RS232
TD
RD
RTS
CTS
VCC
GND
SOUND
RES#