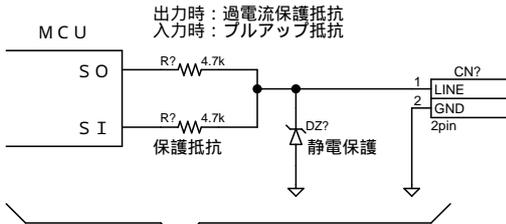
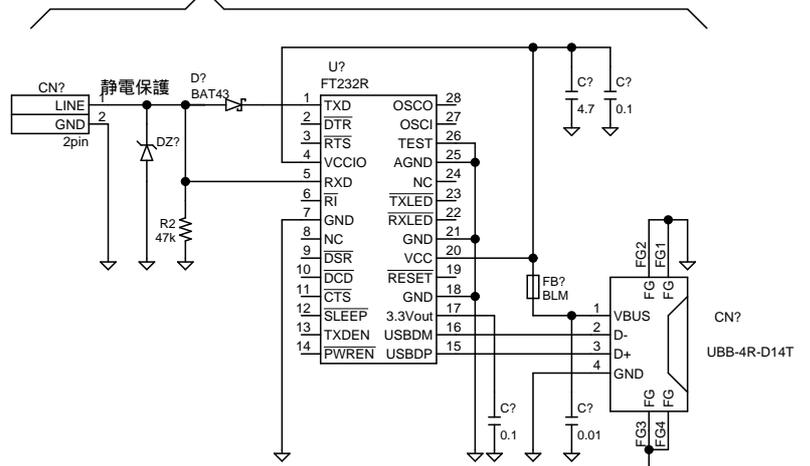


M007 . メンテナンス用通信回路 (USB部未確認)

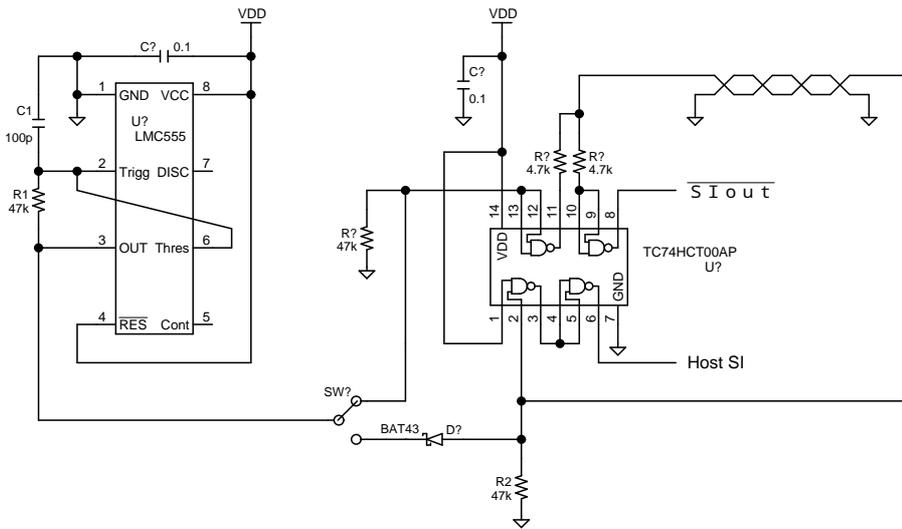


対象機器
電源電圧 : 3 ~ 5 V
通信速度 : ~ 115.2 kbps

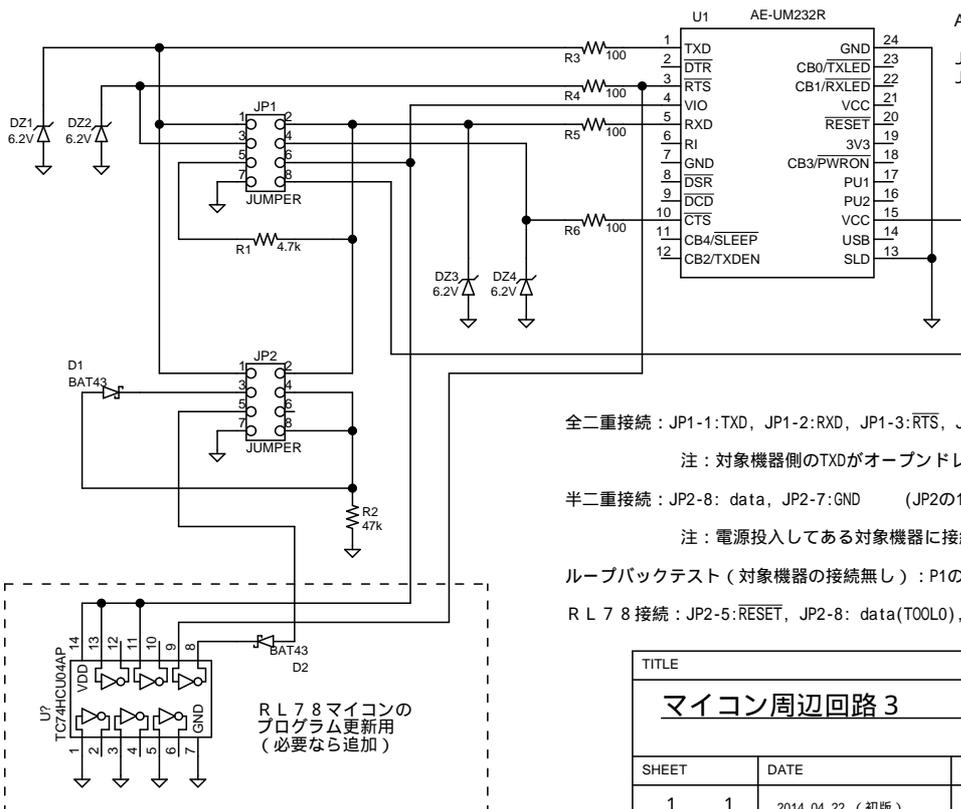
メンテナンス用アダプタ



伝送波形確認用実験回路



M008 . メンテナンス用アダプタ (全二重は未確認)



AE-UM232Rジャンパ設定

J1 : 2 - 3 間ショート (相手に依存せず)
J2 : ショート

全二重接続 : JP1-1:TXD, JP1-2:RXD, JP1-3:RTS, JP1-4:CTS, JP1-7:GND

注 : 対象機器側のTXDがオーブドレイン駆動の場合は、JP1の5-6間ショート

半二重接続 : JP2-8: data, JP2-7:GND (JP2の1-3間, 2-4間はショートのこと)

注 : 電源投入してある対象機器に接続してからパソコンに接続のこと

ループバックテスト (対象機器の接続無し) : P1の1-2間および3-4間をショート

RL78接続 : JP2-5:RESET, JP2-8: data(TOOL0), JP2-7:GND (JP2の1-3間, 2-4間はショートのこと)

RL78マイコンの
プログラム更新用
(必要なら追加)

TITLE		DRAWING_No.	
マイコン周辺回路 3		2014.04.30 (二版) M008追加 2014.05.09 (三版) M008更新	
SHEET	DATE	DESIGN	
1 / 1	2014.04.22 (初版)	てきーらサントム	