

お客様各位



Renesas Flash Programmer PCのシリアルポートを使用した書き込み回路例

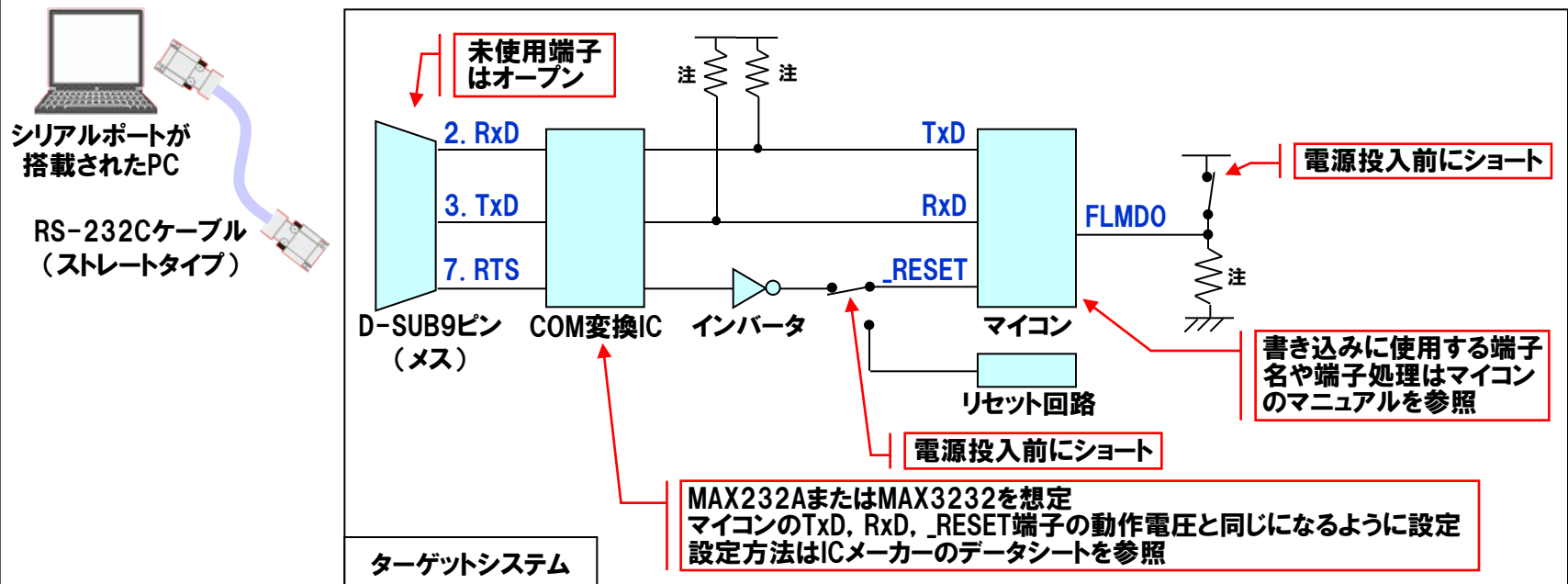
ルネサス エレクトロニクス株式会社
MCU事業本部 ソフトウェア統括部 MCUツール技術部

2012/10/24 Rev. 3.00

本資料はRenesas Flash ProgrammerとPCのシリアルポート(COMポート)を使用して、フラッシュプログラマとして書き込みするための回路例を示しています。下記にタイプ毎の回路例を示します。対応するマイコン型名とタイプはWebサイトに公開されている「Renesas Flash Programmer 対応デバイス一覧」をご確認ください。
<http://japan.renesas.com/rfp>

【注意事項】本回路例は動作確認をしておりますが、ターゲットシステムやPCの特性等によりタイミングが異なる可能性があります。貴社システムにて評価し、貴社の責任において適用可否を判断してください。弊社は、適用可否に対する責を負いませんので予めご了承ください。

タイプAの回路例 (2線UART)

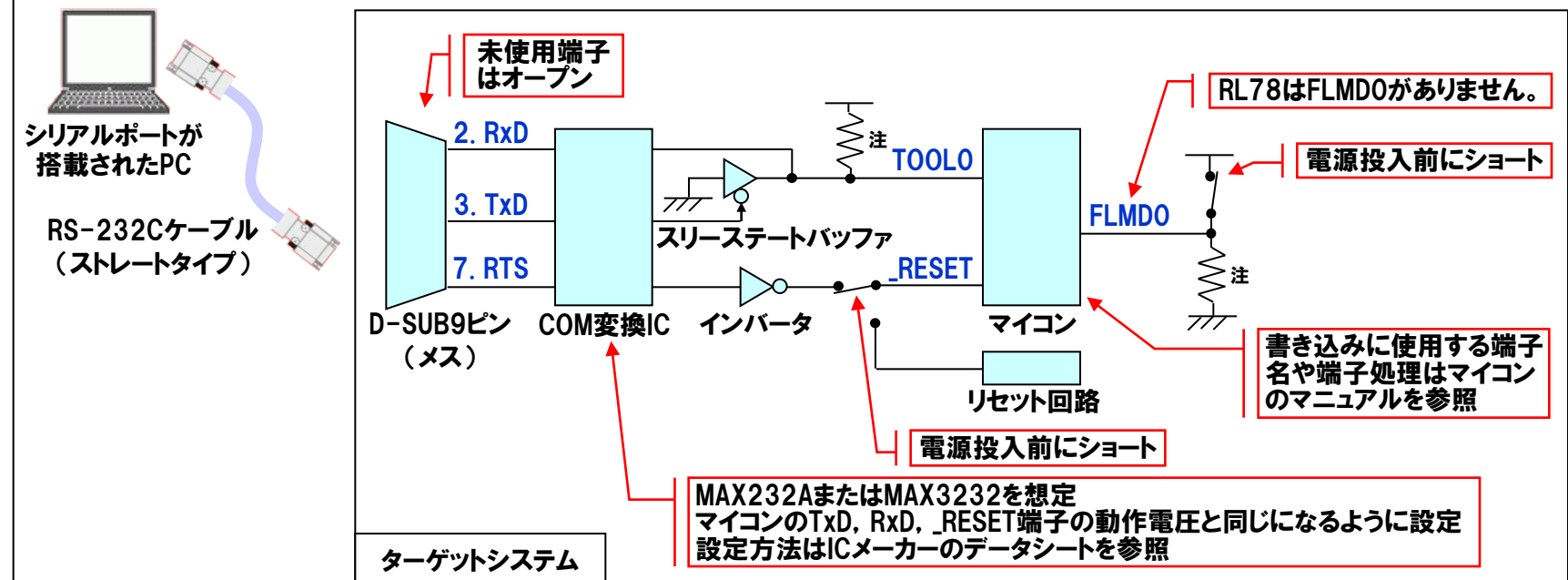


注 抵抗値は4.7kΩを想定しています。プルアップ及びプルダウンの抵抗値は各マイコンの電気的特性を確認し、適切な抵抗値をご利用ください。

本資料はRenesas Flash ProgrammerとPCのシリアルポート(COMポート)を使用して、フラッシュプログラマとして書き込みするための回路例を示しています。下記にタイプ毎の回路例を示します。対応するマイコン型名とタイプはWebサイトに公開されている「Renesas Flash Programmer 対応デバイス一覧」をご確認ください。
<http://japan.renesas.com/rfp>

【注意事項】本回路例は動作確認をしておりますが、ターゲットシステムやPCの特性等によりタイミングが異なる可能性があります。貴社システムにて評価し、貴社の責任において適用可否を判断してください。弊社は、適用可否に対する責を負いませんので予めご了承ください。

タイプBの回路例 (1線UART)

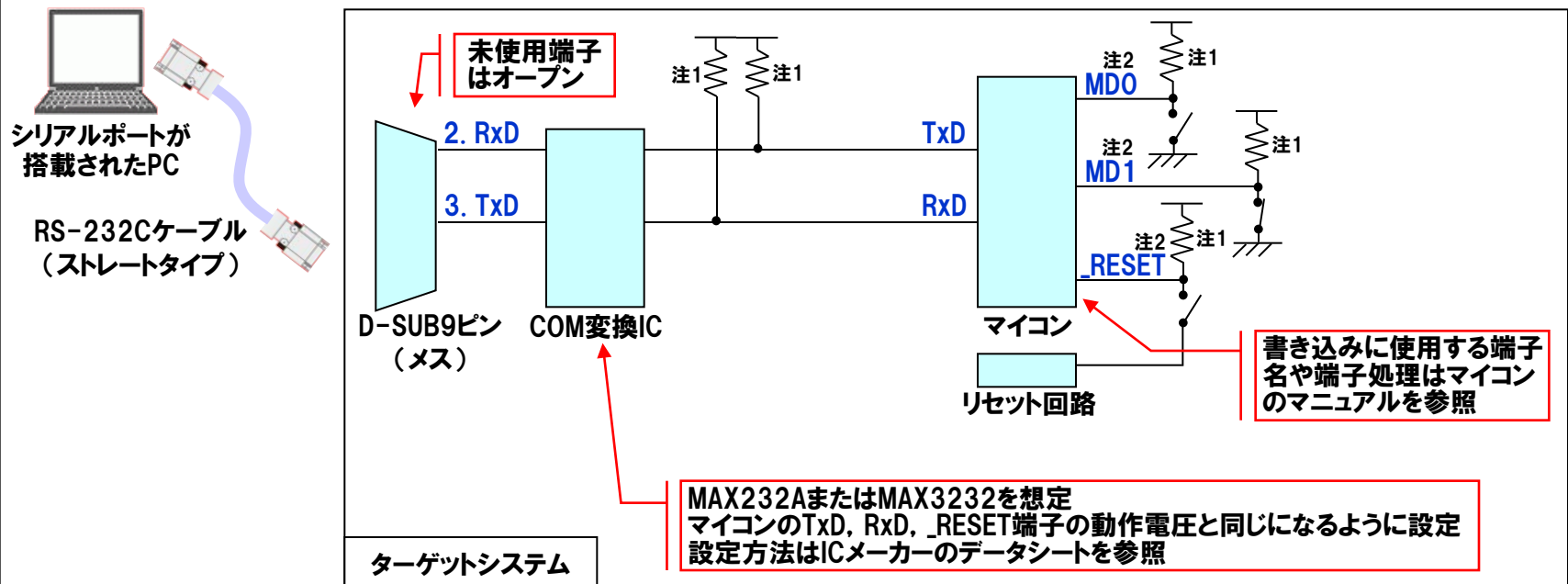


注 抵抗値は4.7kΩを想定しています。プルアップ及びプルダウンの抵抗値は各マイコンの電気的特性を確認し、適切な抵抗値をご利用ください。

本資料はRenesas Flash ProgrammerとPCのシリアルポート(COMポート)を使用して、フラッシュプログラマとして書き込みするための回路例を示しています。下記にタイプ毎の回路例を示します。対応するマイコン型名とタイプはWebサイトに公開されている「Renesas Flash Programmer 対応デバイス一覧」をご確認ください。
<http://japan.renesas.com/rfp>

【注意事項】本回路例は動作確認をしておりますが、ターゲットシステムやPCの特性等によりタイミングが異なる可能性があります。貴社システムにて評価し、貴社の責任において適用可否を判断してください。弊社は、適用可否に対する責を負いませんので予めご了承ください。

タイプCの回路例 (2線UART)



- 注1 抵抗値は4.7kΩを想定しています。プルアップ及びプルダウンの抵抗値は各マイコンの電気的特性を確認し、適切な抵抗値をご利用ください。
- 注2 ターゲットシステムの電源投入前に各マイコンがブートモードにエントリするように設定してください。
- ※本回路例は、RX62Tグループを想定



ルネサス エレクトロニクス株式会社

© 2011 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

R20UT0857JJ0300