

1. 概要

本ドキュメントはRH850/U2A ボード(S810-GPX-U2A)のVer.1.10とVer.1.20の変更点についてまとめたものです。

各バージョン番号に対応する製品のシリアル番号を以下に示します。

バージョン番号	シリアル番号
1.10	002C0021 ~ 002C0030
1.20	002C0031 ~ 002C0070

2. 変更点

本章では、Ver.1.10 と Ver.1.20 の差分について説明します。

2.1. 部品変更

以下の部品を変更しています。

部品番号	部品種類	Ver.1.10	Ver.1.20
U1	マイコン	R7F702301AFABG-C	R7F702301BFABG-C#BC8
C42	コンデンサー	GMK107AB7105KAHT	CGA3E1X7R1V105K080AC

2.2. 回路図変更

Ver.1.20 では、回路図の誤記修正並びに補足事項の追記を行っています。
詳細については、回路図の改訂履歴を参照願います(Rev.1.30 が該当)。

なお、回路図の配線に変更はありません。

3. 仕様明確化

本章では、Ver.1.20 で明確化した本製品の仕様について説明します。
なお、本章の内容は Ver.1.10 にも適用されます。

3.1. 基板取り扱い時の注意事項

- ・ 基板裏面の中央部分に電源回路が配置されていますので、取り扱いには留意してください。
- ・ 基板に電源を供給した際は、LD201、LD202、LD203、LD204 の LED が全て点灯していることを確認してください。1 つでも点灯していない LED がある場合は、即座に電源供給を停止してください。

3.2. VBAT の供給能力

LIN CXPI(RLIN30)機能、LIN CXPI(RLIN31)機能における VBAT の供給能力は「DC12V±20% 70mA」です。