



UnityBoyIV

はじめにお読みください



新川電機株式会社

1. はじめに

このたびは、新川電機製品・UnityBoyⅣをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

1.1 本書について

本書はUnityBoyⅣをご利用いただく前にお読みいただきたい事柄について説明します。

1. はじめに

本書について説明します。

2. 内容物

製品の同梱物について説明します。

3. 技術資料の入手方法

製品マニュアルの入手方法等、技術資料の入手方法について説明します。

4. お問い合わせ

製品に関するお問い合わせについて説明します。

表示の説明



警告

警告事項を記載しています。人体に危険を及ぼしたり装置に大きな損害を与える可能性があることを示しています。必ず守ってください。



注意

注意事項を記載しています。機能停止を招いたり、データを消失する可能性があることを示しています。十分に注意してください。



補足

補足情報やヒントを記載しています。

注意事項

安全に関する注意



警告

ご使用いただく前には、必ず製品ドキュメントおよび関連資料を読んだ上で、使用上の注意を守って正しく安全にお使いください。

製品ドキュメントに記載されていない操作・拡張などについては、弊社はいかなる責任も負いかねます。

水・湿気・埃・油煙などの多い場所には設置しないでください。火災・故障・感電などの原因になる場合があります。

本製品に搭載されている部品の一部は、発熱により高温になる場合があります。周囲温度や取扱いによってはやけどの原因となる恐れがあります。本体の電源が入っている間、または電源切断後本体の温度が下がるまでの間は、基板上の電子部品、及びその周辺部分には触れないでください。

本製品を使用して、お客様の仕様による機器・システムを開発される場合は、製品マニュアルおよび関連資料、弊社Web サイトで提供している技術情報のほか、関連するデバイスのデータシート等を熟読し、十分に理解した上で設計・開発を行ってください。また、信頼性および安全性を確保・維持するため、事前に十分な試験を実施してください。

本製品は、機能・精度において極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途(医療機器・交通関連機器・燃焼制御・安全装置等)での使用を意図しておりません。これらの設備や機器またはシステム等に使用された場合において、人身事故・火災・損害などが発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねます。

本製品には、一般電子機器用(OA 機器・通信機器・計測機器・工作機械等)に製造された半導体部品を使用しています。外来ノイズやサージ等により誤作動や故障が発生する可能性があります。万一誤作動または故障などが発生した場合に備え、生命・身体・財産等が侵害されることのないよう、装置としての安全設計(リミットスイッチやヒューズ・ブレーカー等の保護回路の設置・装置の多重化等)に万全を期し、信頼性および安全性維持のための十分な措置を講じた上でお使いください。

本製品には無線LAN 機能を搭載しています。心臓ペースメーカーや補聴器などの医療機器・火災報知器や自動ドアなどの自動制御器・電子レンジ・高度な電子機器やテレビおよびラジオに近接する場所・移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局などの近くでは使用しないでください。製品が発生する電波によりこれらの機器の誤作動を招く恐れがあります。

ソフトウェア使用に関する注意点

本製品に含まれるソフトウェア(本書等の付属のドキュメント等を含み、以下「ソフトウェア等」といいます)は、日本国内外の著作権法ならびに著作権者の権利およびこれに隣接する権利に関する諸条件その他知的財産権に関連する法令によって保護されています。

ソフトウェア等(次項のソフトウェアを除きます)にかかる著作権等の知的財産権は、弊社に帰属し、お客様に対し弊社が定める使用許諾条件に従って使用許諾されるもので、お客様に移転されるものではありません。

本製品に含まれるソフトウェアには、弊社以外の権利者が定める使用許諾条件を伴うソフトウェア(オープンソースソフトウェアを含みますが、これに限られるものではありません)が含まれ、当該ソフトウェアの使用は、各権利者が定める使用許諾条件に従っていただくものとします。また、オープンソースソフトウェアについては、ソースコードが提供されており、再配布等の権利については、各ソースコードに記載のライセンス形態にしたがって、お客様の責任において行使いただくものとします。

ソフトウェア等は、現状有姿(AS IS)で提供いたします。お客様の責任において、使用用途、目的の適合等について事前に十分な検討と試験を実施したうえでご使用ください。弊社は、ソフトウェア等が特定の目的に適合すること、ソフトウェア等の信頼性および正確性、ソフトウェア等を含む本製品の使用による結果等の一切について、お客様に対し何らの保証もいたしません。

商標

- UnityBoyは、新川電機株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- OracleとJavaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
- Axeda Builder、Axeda Connector は PTC Inc.の登録商標です。
- Armadilloは、株式会社アットマークテクノの登録商標です。
- FA-M3は、横河電機株式会社の登録商標です。
- MELSECは、三菱電機株式会社の登録商標です。
- SYSMACは、オムロン株式会社の登録商標です。
- Modbusは、Schneider Electric SAの登録商標です。
- SD、SDHC、SDXC、microSD、microSDHC、microSDXC、SDIOロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- その他、記載の商品名および会社名は各社の登録商標または商標です。
- 本文中の登録商標または商標にはTM、®マークは省略しています。

2. 内容物

内容物は以下のとおりです。



注意

お使いになる前に、欠品等ないことをご確認ください。万が一、不足があった場合はご購入の販売店または弊社営業担当まで速やかにご連絡ください。

該当製品

製品名	製品型番	出荷前チェック
UnityBoyIV・DoCoMo対応	UBG4-AR-BB-LTNT1G_00	☐
UnityBoyIV・au対応	UBG4-AR-BB-LTAU1G_00	☐
UnityBoyIV・Softbank対応	UBG4-AR-BB-LTSB1G_00	☐
UnityBoyIV・3キャリア対応	UBG4-AR-BB-LT3C1G_00	☐

製品情報

項目	記事	出荷前チェック
製造番号		☐
ファームウェア番号 (出荷時)		☐

内容物一覧(本体)

品目	記事	数量	出荷前チェック
UnityBoyIV はじめにお読みください	本書	1枚	☐
UnityBoyIV 本体		1個	☐
UnityBoyIV 増設シリアルI/Fカード	UBG4-AR-OC-RS0000_00相当品 本体拡張スロットに装着済	1個	☐
ACアダプタ(12V)		1個	☐
3G/LTE用外付けアンテナ		2個	☐
メンテナンス用ケーブル (変換アダプタ)		1個	☐
メンテナンス用ケーブル (USBケーブル)		1個	☐
ジャンパーピン		1個	☐
モニター用電池 (CR1220)	本体装着済	1個	☐

内容物一覧(ケース用パーツ)

品目	記事	数量	出荷前チェック
拡張スロット塞ぎ板		1個	☐
microSIMスロット塞ぎ板 (取っ手あり)		1個	☐
microSIMスロット塞ぎ板 (取っ手なし)		1個	☐
SDカード用スロット塞ぎ板 (取っ手あり)		1個	☐
SDカード用スロット塞ぎ板 (取っ手なし)		1個	☐
アンテナキャップ		2個	☐

3. 技術資料の入手方法

以下のURLより、最新の技術情報などを入手することが出来ます。

<https://mag.shinkawa.co.jp/products/unityboy>

4. お問い合わせ

購入の販売店または弊社営業担当にお問い合わせください。

また、以下のURLの“製品に関するお問い合わせはこちら”にお問い合わせフォームを用意しております。

<https://mag.shinkawa.co.jp/products/unityboy>

改訂履歴

2020年07月 R00 新規発行	初版 全ページ	
2021年01月 R01 注意事項見直し	改訂 4ページ 5ページ 8ページ	安全に関する注意の記載内容見直し 著作権・ソフトウェア使用に関する注意点を一本化 保証に関する記述を削除

著作者

新川電機株式会社
システムアプリケーション部 IVPグループ

発行者

新川電機株式会社
〒730-0811
広島市中区中島町2-21
フージャース広島平和公園ビル8階
TEL 082-247-4564 / FAX 082-249-5304
<https://mag.shinkawa.co.jp/products/unityboy>