

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E BTO サービスマニュアル

Version 1.0.0
2025/06/02

株式会社アットマークテクノ [<https://www.atmark-techno.com>]

Armadillo サイト [<https://armadillo.atmark-techno.com>]

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E BTO サービスマニュアル

株式会社アットマークテクノ

製作著作 © 2025 Atmark Techno, Inc.

Version 1.0.0
2025/06/02

目次

1. はじめに	6
2. 本体のカスタマイズ	7
2.1. LTE モジュール および WLAN/BT/TH モジュール	7
2.2. LTE モジュール	7
2.2.1. LTE 用外付けアンテナ	7
2.2.2. WLAN/BT/TH モジュール	7
2.2.3. WLAN/BT/TH 用外付けアンテナ	7
2.3. WLAN/BT/TH アンテナインターフェース(ANT1)、LTE アンテナインターフェース(ANT2)	8
2.4. 拡張インターフェース(CON10)	10
2.5. ユーザースイッチ(SW1)	11
2.6. 入出カインターフェース(CON3)	12
2.7. ケース	12
2.7.1. カバーパーツ	12
3. ラベルのカスタマイズ	15
3.1. ラベルの概要	15
3.2. 製品ラベルの貼付カスタマイズ	15
3.3. ラベルに記載される内容とカスタマイズ可否	15
4. 梱包形態の選択	18
4.1. 梱包イメージ	18
4.2. その他の添付品について	19
4.2.1. AC アダプタ	19
4.2.2. お客様支給品	20
4.2.3. 同梱印刷物	20
5. ROM イメージ書き込みについて	22
5.1. 指定イメージの作成方法	22
6. 製品保証	23
6.1. 製品保証範囲	23

図目次

2.1. ANT1、ANT2 搭載コネクタ位置	8
2.2. 拡張基板に搭載した無線モジュールで外付けアンテナを使用する場合のイメージ(ANT1 使用)	9
2.3. 拡張基板に搭載した無線モジュールで外付けアンテナを使用する場合のイメージ(ANT2 使用)	9
2.4. 拡張インターフェース(CON10)「なし」のイメージ	10
2.5. 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ストレート)」のイメージ	11
2.6. 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ライトアングル)」のイメージ	11
2.7. カバーパーツの位置	13
3.1. ラベルのカスタマイズ可能箇所	16
4.1. バルク梱包(ケース組立)の例	18
4.2. バルク梱包(ケースなし)の例	19
4.3. リテール梱包(ケース組立)の例	19

表目次

2.1. LTE モジュール選択可能項目	7
2.2. LTE 用外付けアンテナ選択可能項目	7
2.3. WLAN/BT/TH モジュール選択可能項目	7
2.4. WLAN/BT/TH 用外付けアンテナ選択可能項目	8
2.5. WLAN/BT/TH アンテナインターフェース(ANT1)搭載コネクタ選択可能項目	8
2.6. LTE アンテナインターフェース(ANT2)搭載コネクタ選択可能項目	8
2.7. 拡張インターフェース(CON10) 選択可能項目	10
2.8. ユーザースイッチ(SW1)選択可能項目	11
2.9. 入出カインターフェース(CON3) 選択可能項目	12
2.10. ケース選択可能項目	12
2.11. カバーパーツ選択可能項目	12
2.12. カバーパーツ A	13
2.13. カバーパーツ B	14
2.14. カバーパーツ C	14
2.15. カバーパーツ D	14
3.1. 製品ラベルの概要	15
3.2. ケース「組立」選択時のラベル選択可能項目	15
3.3. ケース「添付」「なし」選択時のラベル選択可能項目	15
3.4. ラベルのカスタマイズ	16
3.5. ラベル選択可能項目	17
4.1. 梱包形態の選択可能項目	18
4.2. AC アダプタ選択可能項目	20
4.3. 対応可能なお客様支給品の組付け	20
5.1. ROM イメージ書込みの選択項目	22
6.1. 保証の選択可能項目	23

1. はじめに

このたびは Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E をご利用いただき、ありがとうございます。

本書は、Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E BTO サービスでのカスタマイズ可能な項目の説明、製品保証に関する説明を記載しております。

Armadillo BTO サービスのお申し込み (Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E)

https://www.atmark-techno.com/form_iot/bto-a9e

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E の製品仕様に関しては、「Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 製品マニュアル」を参照ください。以下の URL より最新版を参照・ダウンロードできます。

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 製品マニュアル

<https://armadillo.atmark-techno.com/resources/documents/armadillo-iot-a9e/manuals>

2. 本体のカスタマイズ

2.1. LTE モジュール および WLAN/BT/TH モジュール

以下のモジュールの実装有無を選択可能です。

- ・ LTE モジュール
- ・ WLAN/BT/TH モジュール

各モジュール「あり」選択時は、アンテナの有無も選択可能です。

2.2. LTE モジュール

LTE モジュールの「あり」「なし」を選択可能です。

表 2.1 LTE モジュール選択可能項目

選択項目	説明
なし	LTE モジュールを実装しません。 LTE 用外付けアンテナの選択はできません。「なし」固定となります。 支給品の nanoSIM カード「支給品」は選択できません。
あり	LTE モジュールを実装します。 LTE 用外付けアンテナの「なし」「あり」が選択可能です。

2.2.1. LTE 用外付けアンテナ

LTE 用外付けアンテナの「あり」「なし」を選択可能です。

表 2.2 LTE 用外付けアンテナ選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	LTE 用外付けアンテナを添付しません。
あり	LTE 用外付けアンテナを 1 本添付します。 LTE モジュール「あり」選択時に選択可能です。

2.2.2. WLAN/BT/TH モジュール

WLAN/BT/TH モジュールの「あり」「なし」を選択可能です。

表 2.3 WLAN/BT/TH モジュール選択可能項目

選択項目	説明
なし	WLAN/BT/TH モジュールを実装しません。 WLAN/BT/TH 用外付けアンテナの選択はできません。「なし」固定となります。
あり	WLAN/BT/TH モジュールを実装します。 WLAN/BT/TH 用外付けアンテナの「なし」「あり」が選択可能です。

2.2.3. WLAN/BT/TH 用外付けアンテナ

WLAN/BT/TH 用外付けアンテナの「あり」「なし」を選択可能です。

表 2.4 WLAN/BT/TH 用外付けアンテナ選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	WLAN/BT/TH 用外付けアンテナを添付しません。
あり	WLAN/BT/TH 用外付けアンテナを 1 本添付します。 WLAN/BT/TH モジュール「あり」選択時に選択可能です。

2.3. WLAN/BT/TH アンテナインターフェース(ANT1)、LTE アンテナインターフェース(ANT2)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E では、LTE モジュール および WLAN/BT/TH モジュール「なし」選択時、WLAN/BT/TH アンテナインターフェース(ANT1)、および LTE アンテナインターフェース(ANT2)について、RP-SMA コネクタ、または SMA コネクタの搭載有無を選択可能です。

RP-SMA コネクタ、または SMA コネクタを搭載する場合、基板上に搭載された U.FL コネクタから RP-SMA コネクタ、または SMA コネクタへ配線パターンが接続されます。拡張基板等で外付けアンテナを使用したい場合は、拡張基板上のコネクタから U.FL コネクタまでの間を同軸ケーブルで接続することで RP-SMA コネクタ、または SMA コネクタに取り付けた外付けアンテナが利用可能になります。

表 2.5 WLAN/BT/TH アンテナインターフェース(ANT1)搭載コネクタ選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	ANT1 にコネクタは実装しません。
RP-SMA(FEMALE)	ANT1 に RP-SMA(FEMALE)コネクタを実装します。
SMA(FEMALE)	ANT1 に SMA(FEMALE)コネクタを実装します。

表 2.6 LTE アンテナインターフェース(ANT2)搭載コネクタ選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	ANT2 にコネクタは実装しません。
RP-SMA(FEMALE)	ANT2 に RP-SMA(FEMALE)コネクタを実装します。
SMA(FEMALE)	ANT2 に SMA(FEMALE)コネクタを実装します。

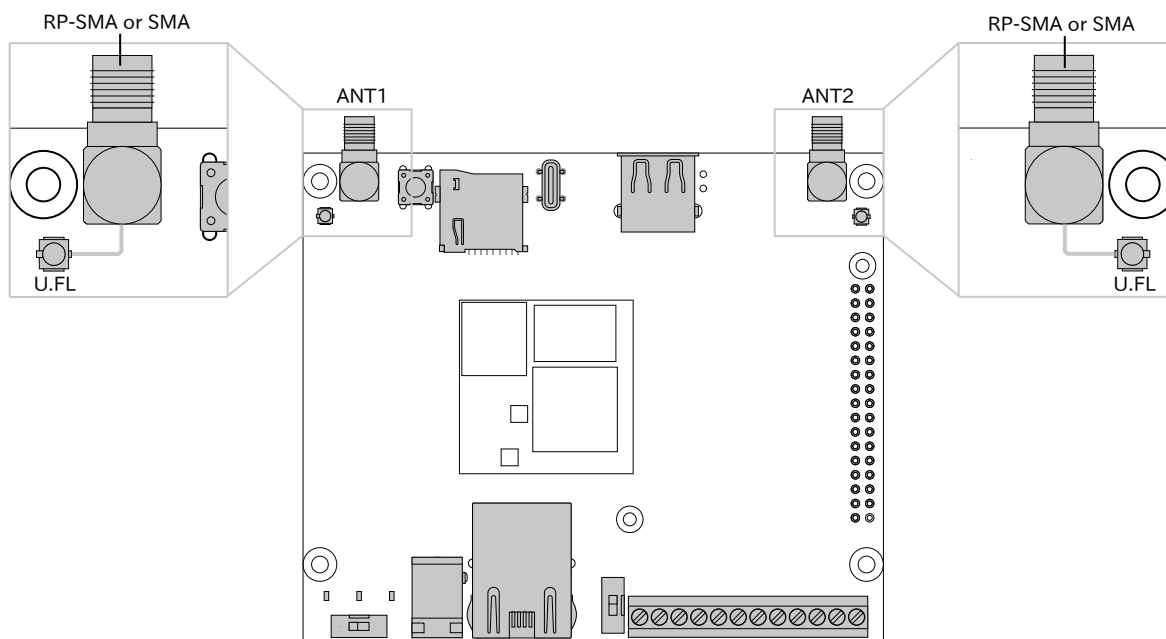


図 2.1 ANT1、ANT2 搭載コネクタ位置

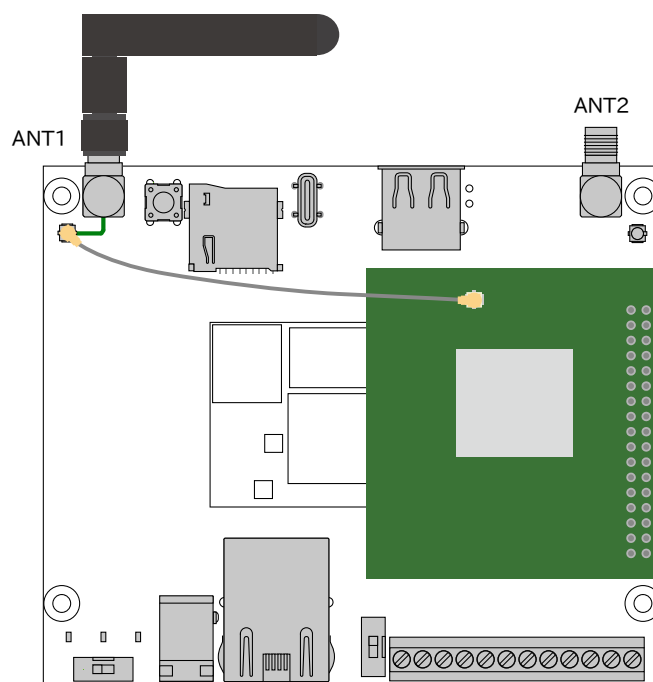


図 2.2 拡張基板に搭載した無線モジュールで外付けアンテナを使用する場合のイメージ(ANT1 使用)

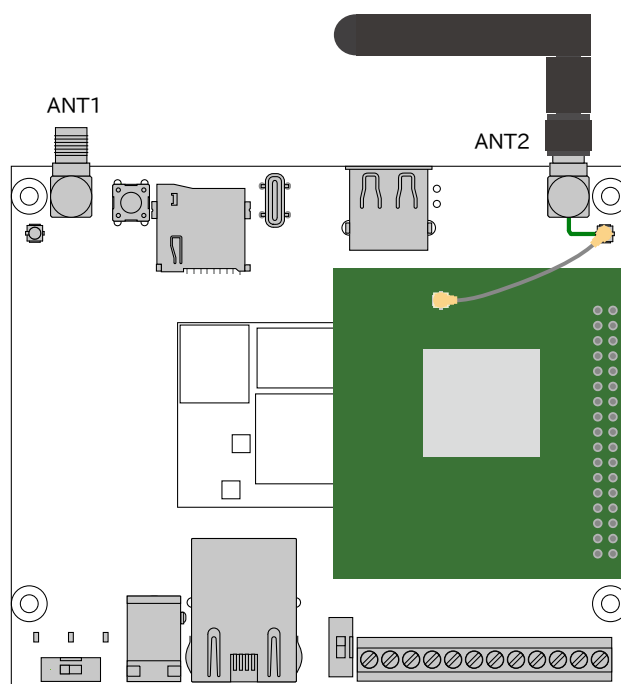


図 2.3 拡張基板に搭載した無線モジュールで外付けアンテナを使用する場合のイメージ(ANT2 使用)

2.4. 拡張インターフェース(CON10)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E の 拡張インターフェース(CON10) 実装するピンヘッダを選択可能です。選択したピンヘッダを実装して納品します。

表 2.7 拡張インターフェース(CON10) 選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	ピンヘッダを実装せずに納品します。
ピンヘッダ(ストレート)	ストレートピンヘッダを実装して納品します。
ピンヘッダ(ライトアングル)	ライトアングルピンヘッダを実装して納品します。 ケース「組立」「添付」を選択した場合、「ピンヘッダ(ライトアングル)」は選択できません。

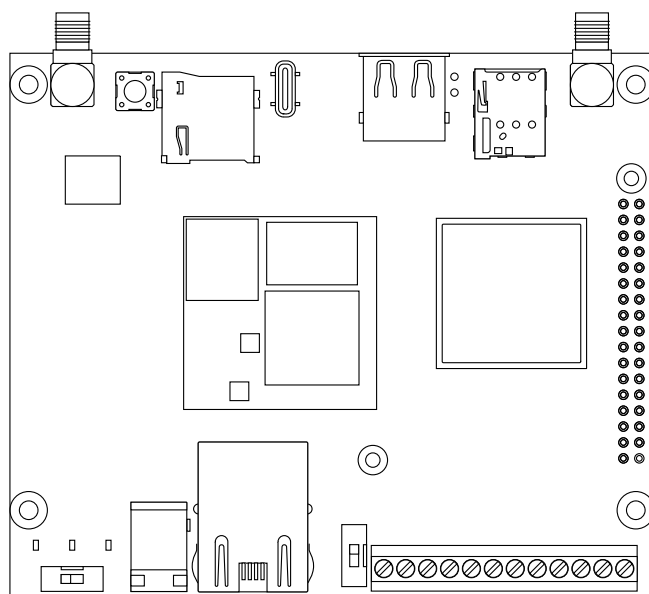


図 2.4 拡張インターフェース(CON10) 「なし」 のイメージ

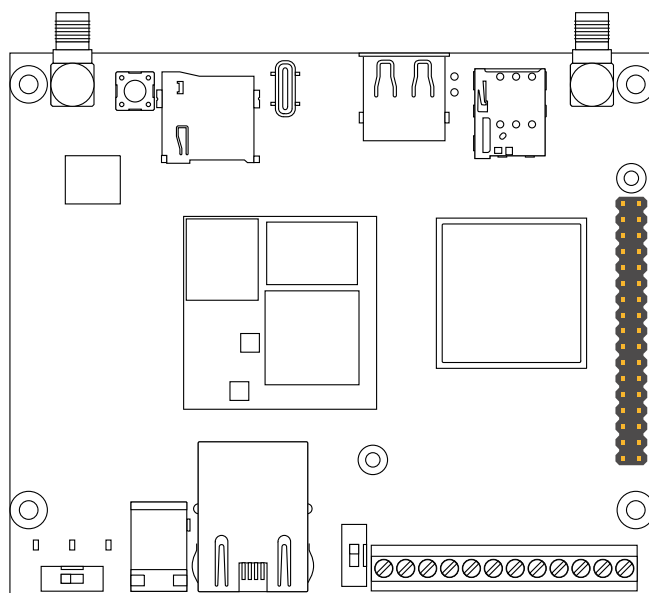


図 2.5 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ストレート)」のイメージ

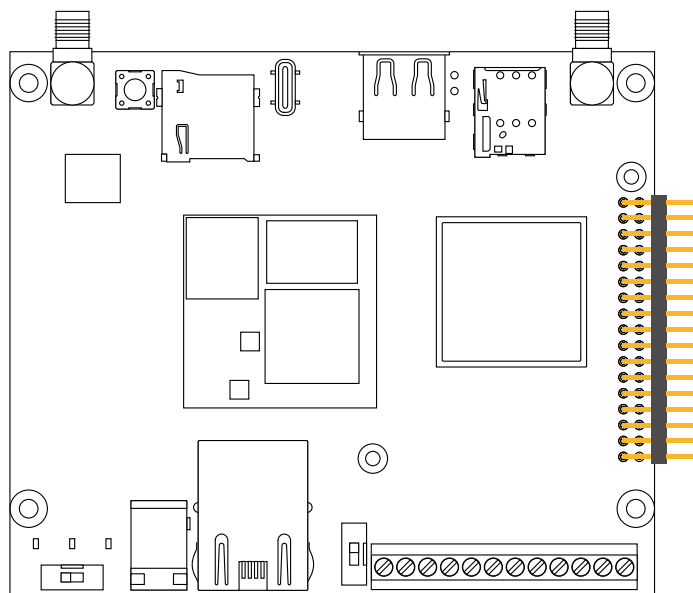


図 2.6 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ライトアングル)」のイメージ

2.5. ユーザースイッチ(SW1)

ケース「なし」を選択した場合、SW1 のユーザースイッチの高さを選択できます。

表 2.8 ユーザースイッチ(SW1)選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
高さ 17mm(標準)	高さ 17mm のタクトスイッチを実装して納品します。 ケース「組立」「添付」を選択した場合は、こちらのタクトスイッチを実装して納品します。

選択項目	納品時の状態・補足説明
高さ 4.3mm	高さ 4.3mm のタクトスイッチを実装して納品します。 ケース「なし」を選択した場合のみ選択可能です。

2.6. 入出カインターフェース(CON3)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E の 入出カインターフェース(CON3) を実装するかどうかを選択可能です。

表 2.9 入出カインターフェース(CON3) 選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	端子台を実装せずに納品します。 入出カインターフェース(CON3)「なし」を選択した場合、カバーパーツ D は開口なしになります。
あり	端子台を実装して納品します。

2.7. ケース

ケースについて、「なし」「添付」「組立」を選択可能です。

表 2.10 ケース選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
なし	ケースを添付しません。 カバーパーツも添付せず納品します。
添付	ケースを添付します。 カバーパーツ A、B、C、D も添付して納品します。 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ライトアングル)」は選択できません。
組立	ケースを組み立てた状態で納品します。 カバーパーツが選択可能になります。 拡張インターフェース(CON10)「ピンヘッダ(ライトアングル)」は選択できません。

2.7.1. カバーパーツ

ケース「組立」を選択した場合、カバーパーツの納品方法を選択可能です。

表 2.11 カバーパーツ選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
添付	カバーパーツ A、B、C、D を添付して納品します。
組立	カバーパーツ A、B、C、D をケースに組み付けて納品します。

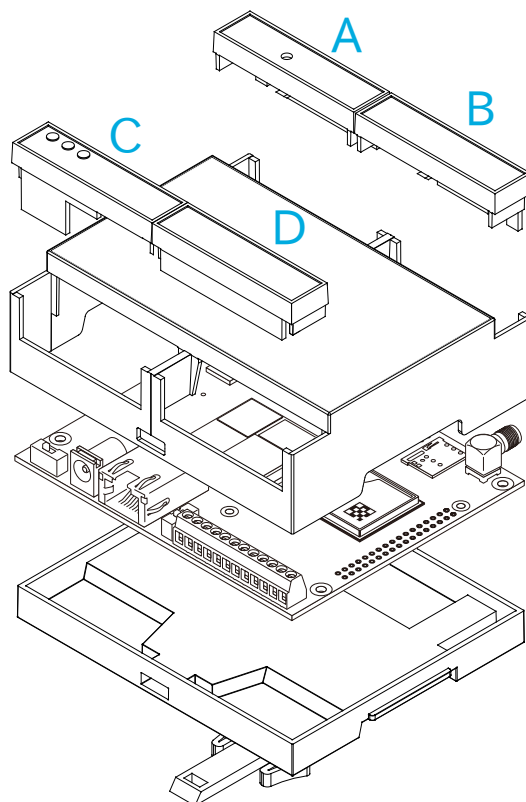


図 2.7 カバーパーツの位置

カバーパーツ A の上面には、スイッチ用の穴があいています。

カバーパーツ A は、WLAN/BT/TH モジュール「あり」を選択した場合、または WLAN/BT/TH モジュール「なし」を選択し、かつ ANT1 搭載コネクタに「RP-SMA(FEMALE)」もしくは「SMA(FEMALE)」を選択した場合、アンテナコネクタ用の開口があるカバーパーツになります。

WLAN/BT/TH モジュール「なし」を選択した場合、かつ ANT1 搭載コネクタ「なし」を選択した場合、アンテナコネクタ用の開口がないカバーパーツになります。

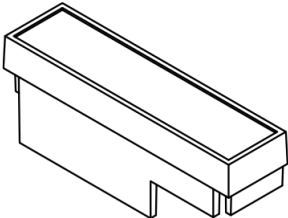
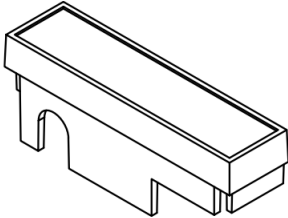
表 2.12 カバーパーツ A

カバーパーツ A アンテナコネクタ用の開口なし	カバーパーツ A アンテナコネクタ用の開口あり

カバーパーツ B は、LTE モジュール「あり」を選択した場合、または LTE モジュール「なし」を選択し、かつ ANT2 搭載コネクタに「RP-SMA(FEMALE)」もしくは「SMA(FEMALE)」を選択した場合、USB コネクタ用の開口とアンテナコネクタ用の開口があるカバーパーツになります。

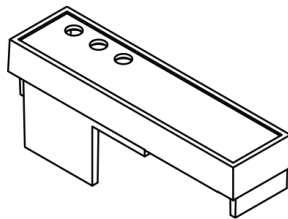
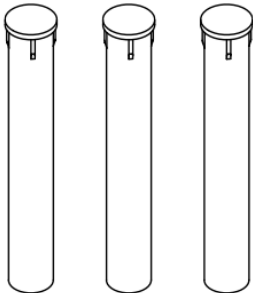
LTE モジュール「なし」を選択した場合、かつ ANT2 搭載コネクタ「なし」を選択した場合、USB コネクタ用の開口のみで、アンテナコネクタ用の開口がないカバーパーツになります。

表 2.13 カバーパーツ B

カバーパーツ B アンテナコネクタ用の開口なし	カバーパーツ B アンテナコネクタ用の開口あり
	

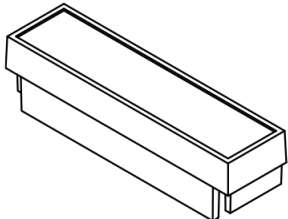
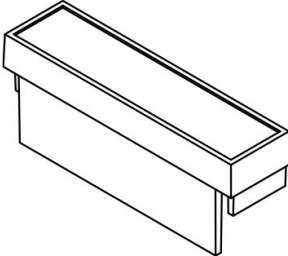
カバーパーツ C は、上面に LED 用の穴が 3 つあいています。カバーパーツ「添付」を選択した場合は、LED 用のライトパイプは分解された状態で納品されますので、穴に挿入してご利用ください。側面には、電源コネクタと LAN コネクタ用の開口があいています。

表 2.14 カバーパーツ C

カバーパーツ C	ライトパイプ
	

カバーパーツ D は、入出力インターフェース(CON3)「あり」を選択した場合、側面に開口があるカバーパーツになります。入出力インターフェース(CON3)「なし」を選択した場合、側面に開口がないカバーパーツになります。

表 2.15 カバーパーツ D

カバーパーツ D 入出力インターフェース用の開口あり	カバーパーツ D 入出力インターフェース用の開口なし
	

3. ラベルのカスタマイズ

3.1. ラベルの概要

ケースに、製品名や認証番号などを記載した製品ラベル(シール)を貼付します。

表 3.1 製品ラベルの概要

ラベルの名称	貼付の選択可否	素材・サイズ
製品ラベル	可	PET(白) 103×56mm

3.2. 製品ラベルの貼付カスタマイズ

製品ラベルは、貼付の有無、もしくは表示内容の簡単なカスタマイズ対応を指定できます。ケースの選択に応じて以下のとおりの状態で納品します。

表 3.2 ケース「組立」選択時のラベル選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
仮留め	ケースには製品ラベルを貼付しません。 標準デザインの製品ラベルを、本体にマスキングテープで仮留めして納品します。
貼付	ケースの指定箇所に、標準デザインの製品ラベルを貼付します。 ※製品ラベル貼付場所の変更はできません。
カスタマイズして仮留め	ケースには製品ラベルを貼付しません。 カスタマイズした製品ラベルを、本体にマスキングテープで仮留めして納品します。 ※カスタマイズ可能範囲の詳細については、お問い合わせください。
カスタマイズして貼付	ケースの指定場所に、カスタマイズした製品ラベルを貼付します。 ※カスタマイズ可能範囲の詳細については、お問い合わせください。 ※製品ラベル貼付場所の変更はできません。 ※「カスタマイズしケースに貼付」を選択された場合は、初期費用が追加加算されます。あらかじめご了承ください。

表 3.3 ケース「添付」「なし」選択時のラベル選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
添付	標準デザインの製品ラベルを、基板に添付して納品します。
カスタマイズして添付	カスタマイズした製品ラベルを、基板に添付して納品します。 ※カスタマイズ可能範囲の詳細については、お問い合わせください。 ※「カスタマイズしケースに貼付」を選択された場合は、初期費用が追加加算されます。あらかじめご了承ください。

3.3. ラベルに記載される内容とカスタマイズ可否

以下の項目について、記載内容を指定することができます。

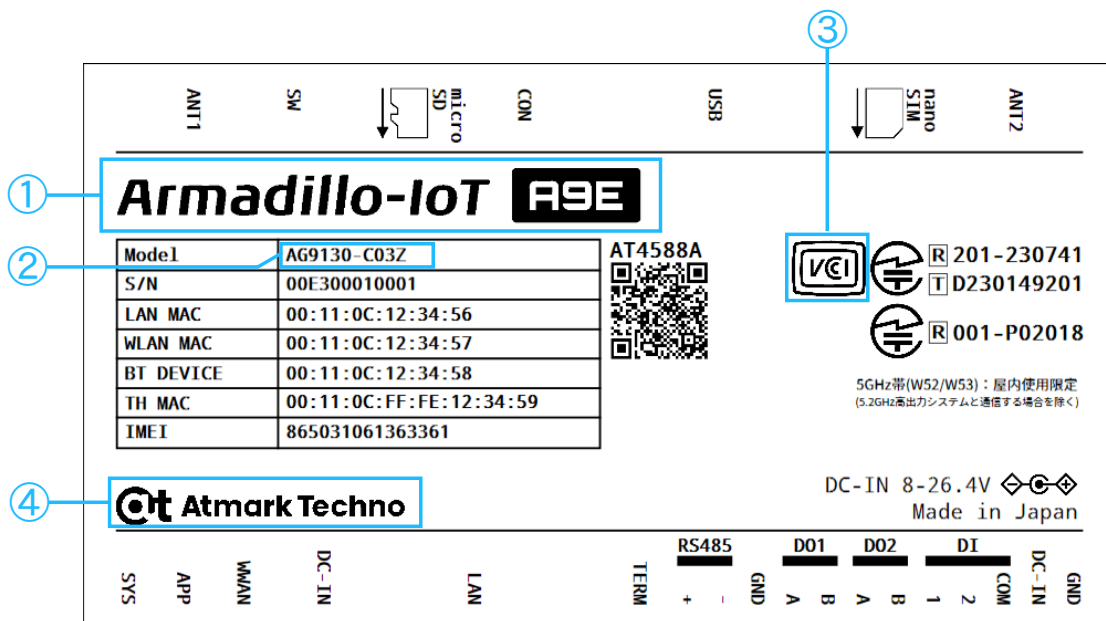


図 3.1 ラベルのカスタマイズ可能箇所

表 3.4 ラベルのカスタマイズ

図中の番号	項目	仕様・制限事項
①	品名	・フォント：源柔ゴシック 中 ・サイズ: 10pt ※印字する文字列の内容によってはフォントサイズが小さくなる場合があります。 ・記載幅: 52.5mm ※記載ご希望内容をお知らせください(参考: 半角最大 23 文字)。 ※印字できる文字数は、原稿内容により異なります。詳細はご相談ください。
②	型番	・フォント：Droid Sans Mono ・サイズ: 5pt ※印字する文字列の内容によってはフォントサイズが小さくなる場合があります。 ・記載幅: 30.25mm ※記載ご希望内容をお知らせください(参考: 半角最大 25 文字)。 ※印字できる文字数は、原稿内容により異なります。詳細はご相談ください。
③	VCCI マーク	※ ラベル「カスタマイズして仮留め」「カスタマイズして貼付け」「カスタマイズして添付」を選択した場合、VCCI マークは付与されません。
④	社名	・フォント：源柔ゴシック 中 ・サイズ: 10pt ※印字する文字列の内容によってはフォントサイズが小さくなる場合があります。 ・記載幅 33mm ・任意の文字列等を指定可能です(参考: 半角最大 21 文字)。 ※印字できる文字数は、原稿内容により異なります。詳細はご相談ください。 ※ラベル「カスタマイズして仮留め」「カスタマイズして貼付け」を選択した場合、弊社ロゴは付与されません。



カスタマイズで選択した項目などの要因により記載内容が上の図の例と異なる場合があります。

「ラベル」メニューで「カスタマイズして仮留め」、「カスタマイズして貼付」、「カスタマイズして添付」を選択した場合、新たに「品名」、「型番」、「社名」が選択・入力可能となります。

「表 3.5. ラベル選択可能項目」に、「品名」、「型番」、「社名」で選択・入力した内容と、製品ラベルに印字される内容の対応を示します。

表 3.5 ラベル選択可能項目

項目	選択した項目	印字される内容
品名	デフォルト	品名をカスタマイズせず、デフォルトの状態の品名である「Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E」が印字されます。
	自由入力	自由な品名を指定することができます。文字数制限は「表 3.4. ラベルのカスタマイズ」をご確認ください。
型番	デフォルト	型番をカスタマイズせず、デフォルトの状態の型番である「AG9」から始まる型番が印字されます。型番はモジュールの有無などで変わります。
	自由入力	自由な型番を指定することができます。文字数制限は「表 3.4. ラベルのカスタマイズ」をご確認ください。
社名	社名を入れない	社名の部分に何も印字しません。
	自由入力	自由な社名を指定することができます。

4. 梱包形態の選択

梱包形態の選択可能項目を「表 4.1. 梱包形態の選択可能項目」に示します。

表 4.1 梱包形態の選択可能項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
バルク梱包	個装箱なし お客様ご自身で個装箱を準備される場合などを想定したメニューです。
リテール梱包	個装箱あり そのまま最終製品として出荷される場合を想定したメニューです。

4.1. 梱包イメージ

・バルク梱包(ケース組立)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 本体(①)をエアキャップ袋に梱包し、段ボール箱(②)に詰めます。添付品を空きスペース(③)、または別箱に詰めて出荷します。



図 4.1 バルク梱包(ケース組立)の例

・バルク梱包(ケースなし)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 本体(①)をエアキャップ袋、静電防止袋の順に梱包し、段ボール箱(②)に詰めて出荷します。



図 4.2 バルク梱包(ケースなし)の例

・ リテール梱包(ケース組立)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 本体をエアキャップ袋に梱包し、同梱品と合わせて無地のフリーボックス①に詰めます。空きスペースには緩衝材を同梱します。フリーボックスの蓋部はセロハンテープで留め、側面部にシリアル番号などを記載したシールを貼付②します。フリーボックスを、段ボールに詰めて出荷します。

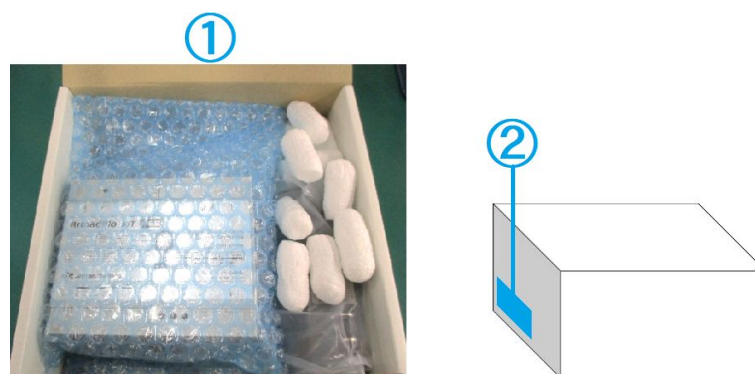


図 4.3 リテール梱包(ケース組立)の例

・ リテール梱包(ケースなし、ケース添付)

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 本体をエアキャップ袋、静電防止袋の順に梱包し、同梱品と合わせて無地のフリーボックスに詰めます。空きスペースには緩衝材を同梱します。フリーボックスの蓋部はセロハンテープで留め、側面部にシリアル番号などを記載したシールを貼付します。フリーボックスを、段ボールに詰めて出荷します。

※ イメージは「図 4.3. リテール梱包(ケース組立)の例」を参照してください。

4.2. その他の添付品について

4.2.1. AC アダプタ

専用の AC アダプタを添付品として選択できます。

選択可能な AC アダプタは以下です。詳細については表内の URL を参照ください。

表 4.2 AC アダプタ選択可能項目

製品名	型番	URL
AC アダプタ (12V/2.0A φ2.1mm) 温度拡張品 効率レベル VI 品	OP-AC12V4-00	https://armadillo.atmark-techno.com/option-products/OP-AC12V4-00

AC アダプタは同梱して納品します。

4.2.2. お客様支給品

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E 向け BTO サービスでは、以下の支給品の組み付けが可能です。



お客様支給品の組み付けをご希望の場合は、必ず「Armadillo BTO サービス マニュアル（各製品シリーズの共通事項）」[<https://armadillo.atmark-techno.com/bto/manual>]]の「お客様支給品の組み付け」の内容と注意事項をよくお読みになり、ご納得の上でお申し込みください。

表 4.3 対応可能なお客様支給品の組付け

対応可能な項目	備考
nanoSIM カード	nanoSIM カードスロットに挿入して納品します。 対応している SIM カードのサイズは nanoSIM カードのみです。 LTE モジュール「なし」選択時は、nanoSIM カード「あり」を選択できません。
microSD カード	microSD カードスロットに挿入して納品します。 対応している SD カードのサイズは microSD カードのみです。
RTC バックアップ電池	RTC バックアップインターフェースに装着して納品します。 CR1220 の電池を接続することが可能です。

4.2.3. 同梱印刷物

「梱包形態」欄で「リテール梱包」を指定した場合に限り、梱包箱にチラシや説明書などの印刷物を同梱することができます。

同梱を希望する場合は、BTO サービスフォームの「同梱印刷物」欄で「支給品」を選択してください。

4.2.3.1. 同梱物の条件

同梱できる印刷物には、以下の制限があります。

- ・ サイズ: A6 版サイズ(A4 サイズ 4 つ折り)
- ・ 印刷物は、連量(四六判)90 キロ程度の上質紙（※一般的なコピー用紙）で想定しています。厚手の用紙を利用される場合は、同梱可能点数に影響が発生する場合がありますので、あらかじめご相談ください。
- ・ A4 サイズの用紙を同梱される場合は、あらかじめ A6 サイズ（4 つ折り）に折りをいれた上でご支給ください。
- ・ 同梱可能点数: 5 点まで
- ・ 印刷物は、連量(四六判)90 キロ程度の上質紙（※一般的なコピー用紙）で想定しています。厚手の用紙を利用される場合は、同梱可能点数に影響が発生する場合がありますので、あらかじめご相談ください。



同梱印刷物はお客様支給品と同様の扱いとなります。ご希望の場合は、必ず「Armadillo BTO サービスマニュアル（各製品シリーズの共通事項）」の「お客様支給品の組み付け」の内容と注意事項をよくお読みになり、ご納得の上でお申込みください。「梱包形態」欄で「バルク梱包」を選択している場合は、同梱印刷物を指定することはできません。

5. ROM イメージ書き込みについて

ボード本体のフラッシュメモリに書き込むイメージファイルは、「表 5.1. ROM イメージ書き込みの選択項目」に示すどちらかを選択できます。

表 5.1 ROM イメージ書き込みの選択項目

選択可能な項目	納品時の状態・補足説明
標準イメージ	弊社からの納品後、お客様側でイメージを書き換えいただく想定メニューです。 弊社の標準出荷イメージファイル（製造時点で最新のイメージファイル）を書き込んで納品します。 ※「標準イメージ」を選択された場合、書き込むバージョンの指定には対応できません。 ※弊社の標準イメージファイルの書き込みであっても、バージョンを指定したいときは「指定イメージ」として承ります。お申し込み時は「指定イメージ」をご指定の上、書き込みたいファイルをお客様側でまとめ、期日までにお送りください。
指定イメージ	お客様ご指定のイメージファイルを書き込んで納品します。以下に該当する場合は「指定イメージ」を選択してください。・弊社の標準出荷イメージのバージョンを指定したい場合。 ※「指定イメージ」を選択された場合は、以下の「指定イメージの作成方法」の内容をご確認の上、期日までにイメージファイルをお送りください。

5.1. 指定イメージの作成方法

指定イメージの作成方法、送付方法などは、以下をご確認ください。

[Howto] Armadillo BTO サービス：ROM イメージの作成方法（Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E）

https://armadillo.atmark-techno.com/howto/bto/manual/a9e_rom-image

6. 製品保証

保証期間を選択できます。

表 6.1 保証の選択可能項目

選択項目
1 年 (標準)
2 年
3 年

6.1. 製品保証範囲

「Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E」の製品保証範囲は以下のとおりです。

- ・「Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E」本体
- ・ケースの破損・汚れ等は保証対象外です。ケースの傷やヒビ割れなどの破損については、初期不良（納品から 2 週間以内）交換のみ受け付けております。
- ・AC アダプタ（12V/2.0A φ2.1mm）温度拡張品 効率レベル VI 品
- ・LTE 用外付けアンテナ
- ・WLAN/BT/TH 用外付けアンテナ

詳細は、「Armadillo BTO サービスマニュアル（各製品シリーズの共通事項）」 [<https://armadillo.atmark-techno.com/bto/manual>] の「製品保証」の項目をご覧ください。

改訂履歴

バージョン	年月日	改訂内容
1.0.0	2025/6/2	・ 新規作成

