

Armadillo-640 BTO サービスマニュアル

Version 1.0.0
2025/01/29

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-640 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
2025/01/29

目次

1. はじめに	6
2. BTO サービスのカスタマイズについて	7
2.1. カスタマイズの概要	7
2.2. カスタマイズ項目選択の流れ	7
3. ベース型番の選択	8
3.1. Armadillo-640 のベース型番の選択	8
3.1.1. オプションモジュール・ケースの選択による実装部品の違い	8
4. オプションモジュールの選択	10
4.1. オプションモジュールの型番の選択	10
4.2. オプションモジュールの納品形態	10
4.3. USB コネクタ防塵プラグ	10
4.4. 外付けアンテナセット・アンテナケーブル	11
4.5. BT/TH オプションモジュールの機能	12
5. ケースの選択	13
5.1. ケース素材と色の選択	13
5.2. ケースの納品形態 (ネジ止め)	13
5.3. ゴム足の貼付	14
5.4. 結束バンド固定台座の取付	14
6. ラベルのカスタマイズ	15
6.1. 本体ラベルのカスタマイズ (ラベル)	15
6.1.1. 本体ラベルの仕様	15
6.1.2. 本体ラベルの貼付位置	15
6.1.3. 本体ラベルの記載内容	16
6.1.4. 本体ラベルの記載内容カスタマイズ	16
7. 梱包形態の選択	18
7.1. 製品の梱包形態の選択	18
7.2. トレー梱包	18
7.3. バルク梱包	18
7.4. リテール梱包	19
8. 添付品の選択	20
8.1. AC アダプタ	20
8.2. お客様支給品の組付	20
8.2.1. microSD カード	20
8.2.2. RTC バックアップ電池	20
8.3. 同梱印刷物	21
8.3.1. 同梱物の条件	21
9. ROM イメージの選択	22
9.1. ROM 書き込みイメージの選択	22
9.2. 標準イメージ	22
9.3. 指定イメージ	22
9.4. 指定イメージの作成方法	22
10. 製品保証の確認と選択	24
10.1. 製品保証範囲	24
10.2. 製品保証期間	24

目次

4.1. USB コネクタ防塵プラグ取り付け	11
5.1. AC アダプタケーブルの固定	14
6.1. 本体ラベルの貼付位置 (プラスチック)	15
6.2. 本体ラベルの貼付位置 (金属ケース)	16
6.3. ラベルのカスタマイズ可能箇所	16
7.1. トレー梱包の例	18
7.2. バルク梱包の例	19
7.3. リテール梱包の例	19

表目次

- 3.1. ベースとなる Armadillo-640 の選択 8
- 3.2. オプションモジュール/ケースの選択による実装部品の違い 8
- 4.1. オプションモジュールの型番の選択 10
- 4.2. USB コネクタ防塵プラグ取り付けの選択 11
- 4.3. アンテナケーブルの長さの目安 12
- 4.4. 外付けアンテナセット・アンテナケーブルの選択 12
- 4.5. BT/TH オプションモジュールの機能の選択 12
- 5.1. ケース素材と色の選択 13
- 5.2. ケースの納品形態 13
- 5.3. ゴム足の貼付 14
- 5.4. 結束バンド固定台座の取付 14
- 6.1. 本体ラベルのカスタマイズ項目 15
- 6.2. 本体ラベルの仕様 15
- 6.3. 本体ラベル記載内容 16
- 6.4. ラベルのカスタマイズ 17
- 7.1. 製品の梱包形態の選択 18
- 8.1. AC アダプタの同梱 20
- 8.2. microSD カードの組付 20
- 8.3. RTC バックアップ電池の組付 20
- 8.4. 同梱印刷物 21
- 8.5. 同梱物の条件 21
- 9.1. ROM イメージ書き込みの選択項目 22
- 10.1. 保証期間の選択 24

1. はじめに

このたびは Armadillo-640 をご利用いただき、ありがとうございます。

本書には、Armadillo-640 BTO サービスでカスタマイズできる項目の詳細について記載しております。Armadillo-640 BTO サービスをお申し込みの際にご確認ください。

BTO サービスの共通事項につきましては、「Armadillo BTO サービスマニュアル(各製品シリーズの共通事項)」に記載しております。

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>

Armadillo-640 の製品仕様につきましては、「Armadillo-640 製品マニュアル」に記載しております。

Armadillo-640 製品マニュアル

<https://armadillo.atmark-techno.com/resources/documents/armadillo-640/manuals>

2. BTO サービスのカスタマイズについて

2.1. カスタマイズの概要

Armadillo-640 BTO サービスでは Armadillo-640 本体、オプションモジュール、ケース、ラベル、梱包形態、添付品、ROM イメージ、製品保証のカスタマイズが可能です。

2.2. カスタマイズ項目選択の流れ

カスタマイズ項目を選択する流れは以下のとおりです。本書はこの流れに沿って説明します。



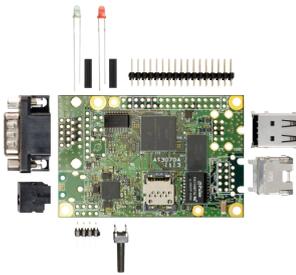
3. ベース型番の選択

3.1. Armadillo-640 のベース型番の選択

カスタマイズのベースとなる Armadillo-640 本体の型番を選択してください。

オプションモジュールやケースが必要な場合は A6400-U00Z を、Armadillo-640 のコネクタやスイッチなどの部品を変更したい場合は、A6400-B00Z または A6400-N00Z をご利用ください。

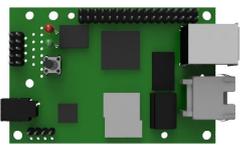
表 3.1 ベースとなる Armadillo-640 の選択

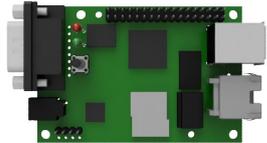
型番	名称	外観	説明
A6400-U00Z	Armadillo-640 量産ボード		最も多様にカスタマイズできます。オプションモジュールやケースが必要な場合は、こちらをご利用ください。オプションモジュールやケースの選択によって、シリアルインターフェースコネクタが変更されます。詳細は「3.1.1. オプションモジュール・ケースの選択による実装部品の違い」をご確認ください。
A6400-B00Z	Armadillo-640 量産ボード (リード部品未実装・部品付)		ROM に書き込むイメージのカスタマイズのみ可能です。リード部品をお客様側で実装する場合にご利用ください。
A6400-N00Z	Armadillo-640 量産ボード (リード部品未実装)		ROM に書き込むイメージのカスタマイズのみ可能です。お客様側でリード部品を手配して実装する場合にご利用ください。

3.1.1. オプションモジュール・ケースの選択による実装部品の違い

アンテナが必要なオプションモジュール(OP-A600-BTTHMOD-21/OP-A600-AWLMOD-20)とブラケースをセットで選択した場合、アンテナコネクタ固定用のアンテナ金具を取り付けます。アンテナ金具を取り付けると、D-Sub9 ピンと干渉するため、シリアルインターフェースにピンヘッダ 10 ピンを実装します。それ以外の場合は、D-Sub9 ピンを実装します。

表 3.2 オプションモジュール/ケースの選択による実装部品の違い

選択項目	シリアルインターフェース	基板外観	ケース外観
OP-A600-BTTHMOD-21 ブラケース	ピンヘッダ 10 ピン (2.54 ピッチ)		
OP-A600-AWLMOD-20 ブラケース			

選択項目	シリアルインターフェース	基板外観	ケース外観
その他	D-Sub9 ピン(オス)		

4. オプションモジュールの選択

4.1. オプションモジュールの型番の選択

Armadillo-640 に搭載するオプションモジュールの型番を選択してください。

オプションモジュールは拡張インターフェース(CON9)に搭載します。搭載できるオプションモジュールは 1 種類のみです。

表 4.1 オプションモジュールの型番の選択

型番	名称	外観	説明
なし	—	—	オプションモジュールが不要な場合は「なし」を選択してください。
OP-A600-AWLMOD-20	Armadillo-600 シリーズ WLAN コンボオプションモジュール		無線 LAN 機能と Bluetooth 機能を追加できます。
OP-A600-RTCMOD-00	Armadillo-600 シリーズ RTC オプションモジュール		RTC(リアルタイムクロック)機能を追加できる他、USB ポートの接続先を USB コネクタ(CON5)の上段から拡張ボード上の USB コネクタに切り替えることができます。ケース内部に USB デバイスを収めたい場合などにご利用ください。
OP-A600-BTTHMOD-20 [a]	Armadillo-600 シリーズ BT/TH オプションモジュール		Bluetooth 機能または Thread 機能を追加できます。
OP-A600-BTTHMOD-21 [a]	Armadillo-600 シリーズ BT/TH オプションモジュール WLAN コンボ対応		無線 LAN 機能、Bluetooth 機能、Thread 機能を追加できます。

[a]本オプションモジュールは「Armadillo Base OS」のみドライバ対応します。

4.2. オプションモジュールの納品形態

オプションモジュールは Armadillo-640 に装着し、ネジで固定して納品します。

4.3. USB コネクタ防塵プラグ

オプションモジュールを選択した場合に表示される項目です。

Armadillo-640 にオプションモジュールを搭載すると、Armadillo-640 の USB OTG2 がオプションモジュールに割り当てられるため、Armadillo-640 の USB コネクタ(CON5)の上段が利用できなくなります。利用できないUSB コネクタを隠す場合は、「あり」を選択してください。USB コネクタ防塵プラグには抜け止めのツメが備わっており、取り外しはできません。

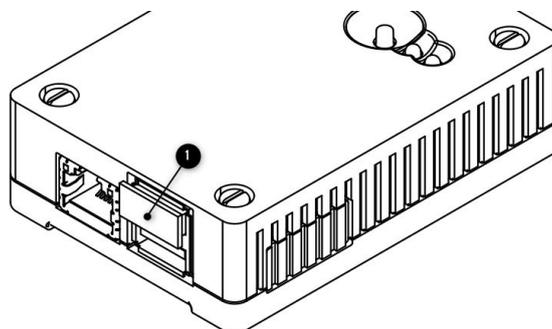
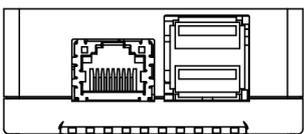
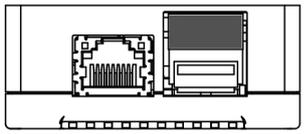


図 4.1 USB コネクタ防塵プラグ取り付け

① USB コネクタ防塵プラグ

表 4.2 USB コネクタ防塵プラグ取り付けの選択

選択項目	外観	説明
なし		Armadillo-640 の USB コネクタ(CON5)の上段は利用できませんが、接続可能な状態にします。オプションモジュールを取り外して使用することがある場合は、こちらをご利用ください。
あり		Armadillo-640 の USB コネクタ(CON5)の上段を USB コネクタ 防塵プラグで隠して、接続不能な状態にします。

4.4. 外付けアンテナセット・アンテナケーブル

無線 LAN 機能を追加できるオプションモジュール(OP-A600-AWLMOD-20/OP-A600-BTTHMOD-21)を選択した場合に表示される項目です。

60mm のアンテナケーブルは、ブラケースに組み込む際に、引っ掛けたり挟んだりしないギリギリの長さに調整しています。お客様が設計したケースに組み込む場合などは、ケーブル長に余裕のある 100mm のアンテナケーブルのご利用をお勧めいたします。

60mm のアンテナケーブルとブラケースを一緒に選択した場合のみ、アンテナケーブルをアンテナ固定金具で基板に固定します。

100mm のアンテナケーブルを Armadillo-640 の USB コネクタ(CON5)の横のネジ穴に固定するアンテナ固定金具(OP-MNT-ANT-MET-00)が必要な場合は、別途手配する必要があります。

表 4.3 アンテナケーブルの長さの目安

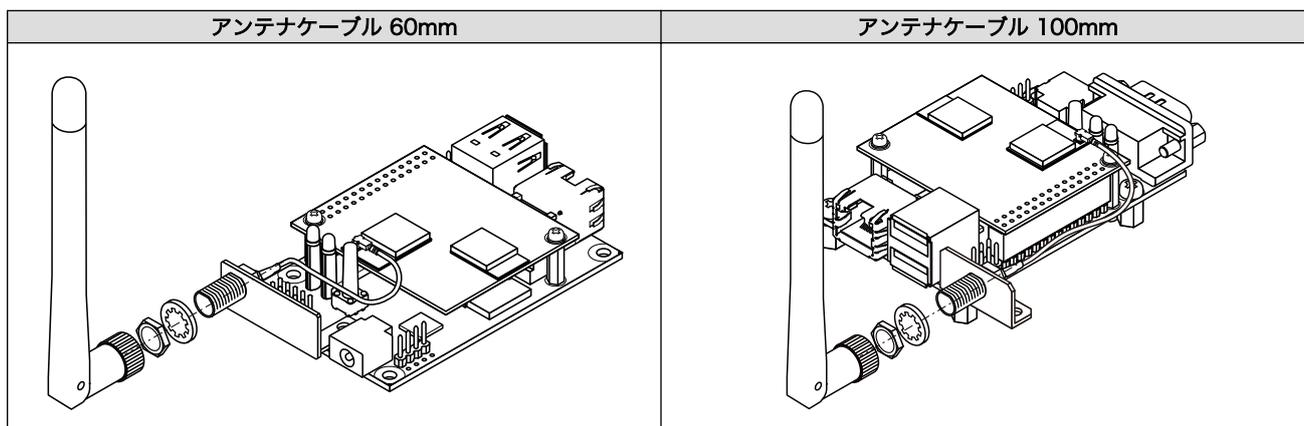


表 4.4 外付けアンテナセット・アンテナケーブルの選択

選択項目	ブラケース	納品形態	説明
なし	—	—	お客様側でアンテナ本体、アンテナケーブルを手配する場合にご利用ください。 ^[a]
WLAN+BT 用外付けアンテナセット(ケーブル長 60mm)	なし	アンテナケーブルとアンテナ本体を同梱して納品します。	アンテナと 60mm のアンテナケーブルのセット品です。アンテナをブラケースに組み付ける場合はこちらをご利用ください。
	あり	アンテナケーブルは組み付けて、アンテナ本体は同梱して納品します。	
WLAN+BT 用アンテナケーブルのみ(ケーブル長 60mm)	なし	アンテナケーブルを同梱して納品します。	お客様側でアンテナ本体を手配する場合にご利用ください。 ^[a]
	あり	アンテナケーブルを組み付けて納品します。	
WLAN+BT 用外付けアンテナセット(ケーブル長 100mm)	—	アンテナケーブルとアンテナ本体を同梱して納品します。	アンテナと 100mm のアンテナケーブルのセット品です。本体とアンテナコネクタの距離を離したい場合などにご利用ください。
WLAN+BT 用アンテナケーブルのみ(ケーブル長 100mm)	—	アンテナケーブルを同梱して納品します。	お客様側でアンテナ本体を手配する場合にご利用ください。 ^[a]

^[a]技適等はお客様側で手配する必要がありますので、ご注意ください。技適認証済みのアンテナリストを用意しています。詳しくはアットマークテクノ営業部までお問い合わせください。

4.5. BT/TH オプションモジュールの機能

Bluetooth または Thread 機能を追加できるオプションモジュール(OP-A600-BTTHMOD-20/OP-A600-BTTHMOD-21)を選択した場合に表示される項目です。

工場出荷時に有効化する機能を選択してください。

表 4.5 BT/TH オプションモジュールの機能の選択

選択項目	説明
BT 機能	Bluetooth 機能を有効化します。
Thread 機能	Thread 機能を有効化します。

5. ケースの選択

5.1. ケース素材と色の選択

ケースを選択してください。ケース素材はプラスチック(ABS)と金属(アルミ)の2種類ありますので、使用環境に合わせてご利用ください。金属ケースはオプションモジュール「なし」の時のみ選択可能です。

表 5.1 ケース素材と色の選択

型番	名称	外観	素材	説明
なし	—	—	—	ケースが不要な場合は「なし」を選択してください。
OP-CASE600-PLA-00	プラケース(白)		ABS	Armadillo-640 の標準ケースです。最高使用温度は 50°C です。
OP-CASE200-01	プラケース(黒)		ABS	Armadillo-640 の標準ケースの黒色バージョンです。アンテナ固定金具の色が黒のため、アンテナを接続する場合はこちらのケースをお勧めします。最高使用温度は 50°C です。
OP-CASE600-MET-00	金属ケース		アルミ	金属製のケースです。ショートする恐れがあるため、オプションモジュール選択時は金属ケースを選択できません。

5.2. ケースの納品形態 (ネジ止め)

ケースの納品形態を選択してください。

ジャンパーピンの操作など、ケースを開ける予定がある場合は、ネジ止め「なし」を選択すると、開ける手間を省くことができます。ただし、ケースラベルが貼付および同梱されなくなります。

表 5.2 ケースの納品形態

選択項目	説明
なし	基板とケースを個別に梱包して納品します。ケースのネジ類は同梱します。ケースラベルが貼付および同梱されなくなります。
あり	基板にケースを装着し、すべてのネジを締めた状態で納品します。

5.3. ゴム足の貼付

ケースのネジ止め「あり」の場合に選択可能な項目です。ケース底面に滑り止めのゴム足を貼付するか同梱するかを選択してください。

ケースのネジ止め「なし」の場合は、ゴム足を貼付せずに同梱して納品します。

表 5.3 ゴム足の貼付

選択項目	説明
なし	ゴム足 4 つを同梱して納品します。
あり	ケース底面にゴム足 4 つを貼付して納品します。貼付位置は当社指定の位置となります。

5.4. 結束バンド固定台座の取付

金属ケースのネジ止め「あり」の場合に選択可能な項目です。結束バンド固定台座を取付するか、同梱するかを選択してください。

金属ケースのネジ止め「なし」の場合は、結束バンド固定台座を取付せずに同梱して納品します。

AC アダプタケーブル固定パーツに AC アダプタケーブルを固定することにより、AC プラグが抜けて電源が切れることを防止することができます。ケーブルを固定する結束バンドは、お客様側でご用意ください。

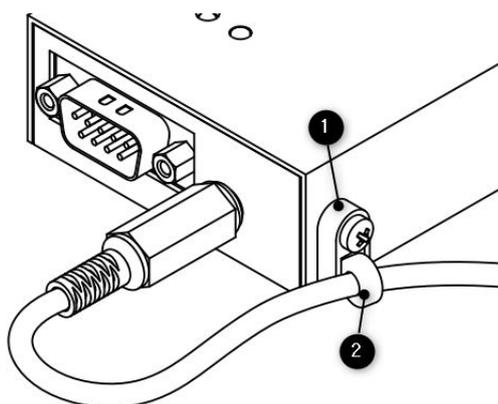


図 5.1 AC アダプタケーブルの固定

- ① 結束バンド固定台座
- ② 結束バンド

表 5.4 結束バンド固定台座の取付

選択項目	説明
なし	結束バンド固定台座を同梱して納品します。
あり	結束バンド固定台座をケースに取付して納品します。

6. ラベルのカスタマイズ

6.1. 本体ラベルのカスタマイズ (ラベル)

本体ラベルのカスタマイズはケースのネジ止め「あり」を選択した場合に表示される項目です。

本体ラベルをケースに仮留めするか貼付するかを選択、および表示内容の簡単なカスタマイズが可能です。

表 6.1 本体ラベルのカスタマイズ項目

選択項目	説明
本体ラベルをケースに仮留め	標準デザインの本体ラベルを、ケースにマスキングテープで仮留めます。
ケースに貼付	標準デザインの本体ラベルを、ケースに貼付します。当社指定の位置に貼付し、位置の変更はできません。
カスタマイズしケースに貼付	カスタマイズした本体ラベルを、ケースに貼付します。当社指定の位置に貼付し、位置の変更はできません。本体ラベルのカスタマイズ項目については、「6.1.4. 本体ラベルの記載内容カスタマイズ」をご確認ください。



「カスタマイズしケースに貼付」を選択された場合は、初期費用が加算されます。あらかじめご了承ください。

6.1.1. 本体ラベルの仕様

本体ラベルの仕様は「表 6.2. 本体ラベルの仕様」のとおりです。

表 6.2 本体ラベルの仕様

項目	説明
素材	PET(白)
サイズ	31x21mm

6.1.2. 本体ラベルの貼付位置

本体ラベルはケースの底面に貼付します。



図 6.1 本体ラベルの貼付位置 (ブラケース)



図 6.2 本体ラベルの貼付位置 (金属ケース)

6.1.3. 本体ラベルの記載内容

本体ラベルの記載内容は「表 6.3. 本体ラベル記載内容」のとおりです。

表 6.3 本体ラベル記載内容

ラベル	記載内容
	<ul style="list-style-type: none"> ・品名 ・品番 ・管理番号 ・シリアル番号 ・LAN MAC アドレス ・WLAN MAC アドレス ^[a] ・BT MAC アドレス ^[a] ・VCCI マーク ・社名ロゴ ・二次元バーコード(シリアル番号)

^[a]非搭載の場合は空欄になります。

6.1.4. 本体ラベルの記載内容カスタマイズ

以下の項目について、記載内容を変更することができます。

記載内容を変更した場合、VCCI ロゴと弊社ロゴは印刷されません。

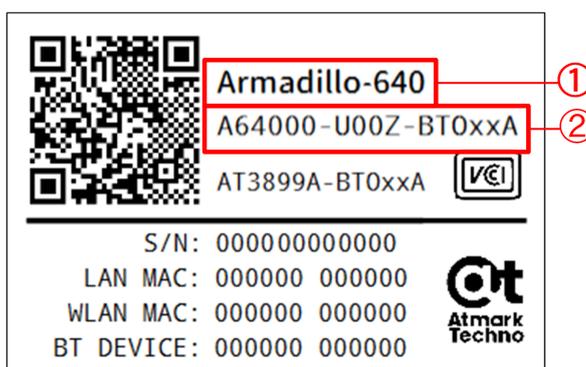


図 6.3 ラベルのカスタマイズ可能箇所

表 6.4 ラベルのカスタマイズ

番号	項目	仕様	説明
①	品名	<ul style="list-style-type: none">・フォント: 源柔ゴシック 中・サイズ: 5pt・記載幅: 18mm	品名を表示するためのスペースです。記載希望内容をお知らせください。 (参考文字数: 全角 9~13 文字程度) ^[a]
②	品番	<ul style="list-style-type: none">・フォント: Droid Sans Mono・サイズ: 4.5pt・記載幅: 18mm	品番を表示するためのスペースです。記載希望内容をお知らせください。 (参考文字数: 半角 17 文字程度) ^[a]

^[a]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。

7. 梱包形態の選択

7.1. 製品の梱包形態の選択

製品の梱包形態を選択してください。

オプションモジュール、ケースの選択状態により、選択可能な項目が変わります。

表 7.1 製品の梱包形態の選択

選択項目	納品形態	説明
トレー梱包	製品をトレーに装着し、袋で密封した状態でダンボールに詰めて納品します。	Armadillo-640 単体の場合に選択可能です。納品後に組立作業がある場合や、お客様側で個装箱を準備する場合などにご利用ください。
バルク梱包	袋詰めした製品を段ボール箱にまとめて梱包した状態で納品します。	Armadillo-640 にオプションモジュールやケースを組立している場合に選択可能です。お客様側で個装箱を準備する場合などにご利用ください。
リテール梱包	袋詰めした製品を個装箱に入れて納品します。	Armadillo-640 単体および組立品のどちらでも選択可能です。そのまま最終製品として出荷する場合などにご利用ください。

7.2. トレー梱包

Armadillo-640 単体を専用トレー **①** にはめ込み、重ねたトレーを静電気防止袋 **②** に密封し、段ボール箱に詰めます。添付品を段ボールまたは空きスペースに同梱した上で、納品します。



図 7.1 トレー梱包の例

7.3. バルク梱包

Armadillo-640 組立品をエアキャップ袋 **①** に梱包し、段ボール箱 **②** に詰めます。添付品を段ボール上部または空きスペースに同梱した上で、納品します。



図 7.2 バルク梱包の例

7.4. リテール梱包

Armadillo-640 単体もしくは組立品をエアキャップ袋に梱包し、同梱品と合わせて白無地のフリーボックス ① に詰めます。フリーボックスの蓋部はセロハンテープ ② で留め、側面部にシリアル番号などを記載したシール ③ を貼付します。フリーボックスを、段ボール箱に詰めて納品します。

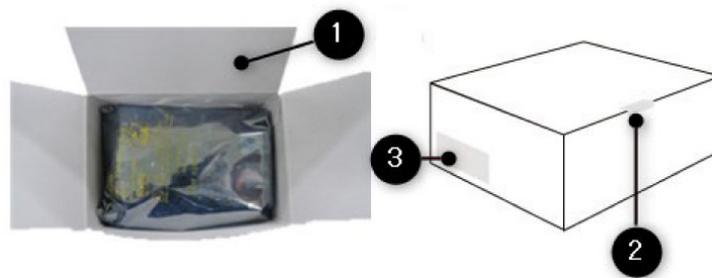


図 7.3 リテール梱包の例

8. 添付品の選択

8.1. AC アダプタ

Armadillo-640 を動作させるのに必要な、AC アダプタ(5V/2.0A EIAJ#2)の同梱が可能です。

表 8.1 AC アダプタの同梱

選択項目	説明
なし	AC アダプタの同梱が不要な場合は「なし」を選択してください。
あり	AC アダプタを同梱して納品します。

8.2. お客様支給品の組付

「Armadillo-640」向け BTO サービスでは、以下の支給品の組付に対応しています。

- ・ microSD カード
- ・ RTC バックアップ電池 (RTC オプションモジュールを選択した場合のみ)



お客様支給品の組付をご希望の場合は、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、ご納得のうえでお申し込みください。

8.2.1. microSD カード

お客様から支給された microSD カードの組付に対応しています。

表 8.2 microSD カードの組付

選択項目	説明
なし	microSD カードを組付が不要な場合は「なし」を選択してください。
支給品	microSD カードスロット(CON1)に microSD カードを挿入して納品します。 microSD カードへのデータ書き込みは弊社ではお受けできません。 書き込み済みの microSD カードをご支給ください。

8.2.2. RTC バックアップ電池

RTC オプションモジュール(OP-A600-RTCMOD-00)を選択した場合に表示される項目です。お客様から支給されたバックアップ電池の組付に対応しています。

表 8.3 RTC バックアップ電池の組付

選択項目	説明
なし	バックアップ電池の組付が不要な場合は「なし」を選択してください。
支給品	オプションモジュールにバックアップ電池(CR2016)を組付して納品します。 電池をご支給ください。

8.3. 同梱印刷物

梱包形態で「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。「トレー梱包」または「バルク梱包」を選択している場合は、印刷物を同梱することはできません。

表 8.4 同梱印刷物

選択項目	説明
なし	同梱印刷物がない場合は「なし」を選択してください。
支給品	「8.3.1. 同梱物の条件」をご確認のうえ、同梱印刷物をご支給ください。



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「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、ご納得のうえでお申し込みください。

8.3.1. 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。

表 8.5 同梱物の条件

項目	説明
サイズ	A6 サイズ (A4 サイズ 4 つ折り) ^[a]
連量	90 キロ程度 (四六判の上質紙) ^[b]
同梱可能点数	1 点まで

^[a]A4 サイズの用紙を同梱する場合は、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。

^[b]四六判の上質紙(一般的なコピー用紙)で想定しています。厚手の用紙をご利用の場合は、ご相談ください。

9. ROM イメージの選択

9.1. ROM 書き込みイメージの選択

Armadillo-640 のフラッシュメモリに書き込むイメージファイルを選択してください。

表 9.1 ROM イメージ書き込みの選択項目

選択項目	納品時の状態・補足説明
標準イメージ	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。納品後、お客様側でイメージを書き換える場合にご利用ください。書き込むバージョンの指定には対応できません。バージョンを指定したい場合は「指定イメージ」を選択し、書き込むイメージファイルを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。「9.3. 指定イメージ」の内容をご確認のうえ、期日までにイメージファイルをお送りください。

9.2. 標準イメージ

製造時点で最新の弊社標準出荷イメージファイルを書き込みます。オプションモジュールの選択状態により、最適なイメージファイルを書き込みます。

9.3. 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みます。



OP-A600-BTTHMOD-20、OP-A600-BTTHMOD-21 は「Armadillo Base OS」のみドライバ対応しておりますので、ご注意ください。



OP-A600-AWLMOD-20、OP-A600-BTTHMOD-20、OP-A600-BTTHMOD-21 は、Armadillo-640 の標準シリアルコンソールとして使用している UART1 上に、オプションモジュールを装着します。シリアルコンソールが必要な場合は、UART3 をシリアルコンソールにしたイメージをご用意ください。

9.4. 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-640)

https://armadillo.atmark-techno.com/howto/bto/manual/a640_rom-image

[Howto] Armadillo-BTO サービス : ROM イメージの作成方法 (Armadillo-640) Armadillo Base OS 版

https://armadillo.atmark-techno.com/howto/bto/manual/a640_rom-image_abos

10. 製品保証の確認と選択

10.1. 製品保証範囲

Armadillo-640 の製品保証範囲は以下のとおりです。

- ・ Armadillo-640 本体
- ・ オプションモジュール
- ・ ケース
- ・ AC アダプタ (5V/2.0A) 標準品
- ・ アンテナ
- ・ アンテナケーブル



ケースの傷やヒビ割れなどの破損、汚れについては、初期不良(納品から2週間以内)交換のみ対応いたします。経年劣化による変色等は保証対象外です。



製品保証の詳細については、「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」の項目をご確認ください。

10.2. 製品保証期間

保証期間を選択してください。標準の保証期間は1年です。

表 10.1 保証期間の選択

選択項目
1年 (標準)
2年 (価格+4%)
3年 (価格+8%)

改訂履歴

バージョン	年月日	改訂内容
1.0.0	2025/01/29	・ BTO サービスマニュアル (Armadillo-640) Web 版から移行

Armadillo-640 BTO サービスマニュアル
Version 1.0.0
2025/01/29