

node-eye サービス手引き

Version 1.0.2
2016/12/08

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

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

node-eye サービス手引き

株式会社アットマークテクノ

製作著作 © 2016 Atmark Techno, Inc.

Version 1.0.2
2016/12/08

目次

1. 本書をお読みにする前に	6
1.1. 本書について	6
1.2. 用語・表記について	6
2. node-eye のご紹介	7
2.1. node-eye 対象機器	7
2.2. デバイス運用管理サービス	7
2.2.1. モバイル接続オプション	8
2.2.1.1. モバイル接続オプション タイプ A	8
3. サービス利用料金	9
3.1. 料金表	9
3.2. お支払い方法	9
3.2.1. 口座振替	9
3.2.1.1. ご用意いただくもの	9
3.2.1.2. お手続き方法	9
3.3. ご請求について	10
3.3.1. 最初の口座振替日	10
3.3.2. 契約内容変更時の請求	10
3.3.3. ご注意事項	10
4. ご利用にあたって	11
4.1. ご利用開始までに必要なお手続き	11
4.2. サービス提供条件	11
5. トライアル開始までの流れ	12
5.1. お問い合わせ	12
5.2. トライアルのご案内	12
5.3. お申し込み	12
5.4. トライアルアカウント発行完了のお知らせ	12
5.5. 対象機器の設定	12
5.6. ご利用開始	13
6. 本契約のお手続き	14
6.1. 本契約および利用開始までの流れ	14
6.1.1. お問い合わせ	14
6.1.2. node-eye 申し込み ID のご連絡	15
6.1.3. Web フォームからお申し込み	15
6.1.4. 詳細お見積り	15
6.1.5. 申込書の送付、ご発注	15
6.1.6. node-eye 登録完了通知書の送付	16
6.1.7. アクティベート依頼	16
6.1.8. アクティベート完了のお知らせ	16
6.1.9. 機器の設定	16
6.1.10. 利用開始	16
6.2. ご契約内容の変更にあたって	16
6.2.1. ご契約内容変更の流れ	16
6.2.1.1. お問い合わせ	17
6.2.1.2. ご契約内容変更のご案内	17
6.2.1.3. ご契約内容変更のお手続き	17
6.2.2. 変更可能な内容	17
6.2.2.1. ご契約内容変更にあたっての注意事項	17
6.2.3. ご契約内容変更についての注意事項	17
6.3. ご解約にあたって	18
6.3.1. ご解約までの流れ	18

6.3.1.1. node-eye ご解約お申し込み	18
6.3.1.2. ご解約のお手続き	18
6.3.1.3. サービス提供の終了	18
6.3.1.4. SIMカードのご返却	18
6.3.2. ご解約にあたっての注意事項	18
7. サービス詳細	19
7.1. デバイス運用管理サービス	19
7.1.1. モバイル接続オプション	19
7.1.1.1. SIMカードについて	19
8. サポート	20
8.1. お客様窓口	20
8.2. ご利用いただけるサポート内容	20
8.3. メンテナンス・サービス停止・不具合に関するお知らせ	20

表目次

1.1. 用語・表記について	6
3.1. 料金表	9
6.1. お申し込み期日	17
6.2. ご解約申し込み期日	18
7.1. コントロールパネルの機能	19
8.1. お問い合わせ先	20
8.2. サポート内容	20

1. 本書をお読みになる前に

1.1. 本書について

本書は node-eye サービスの仕様や導入方法などをまとめた資料です。また、お客様が node-eye サービスをご検討中・ご利用中のお問い合わせ方法なども記載されています。

1.2. 用語・表記について

表 1.1 用語・表記について

用語	説明
node-eye	弊社が提供するデバイス運用管理サービスと、そのオプションを含めたサービスの総称
対象機器	node-eye を利用することができる機器。本書の「2.1. node-eye 対象機器」を参照
モバイル接続	移動体通信を用いてインターネットへ接続すること
デバイス運用管理サービス	対象機器の設定、構築、運用、管理、保守に係るマネージメントサービスであって弊社が仕様を定めるもの
モバイル接続オプション	デバイス運用管理サービスのオプションの1つ。モバイル接続とそのため SIM カードを提供する
管理台数	デバイス運用管理サービスで管理する対象機器の台数
契約責任者	node-eye 利用の契約における責任者。契約内容のお問い合わせや変更などを行う者
契約者	契約責任者の属する法人
運用管理責任者	メンテナンスやサポートに関するご連絡など、お客様側の技術情報の窓口となる責任者
利用者	node-eye を利用することができる者
トライアル	使用期間および管理台数などに制限を設けた node-eye 利用の契約
本契約	node-eye 利用の契約。弊社と契約者の間で締結する
BTO サービス	セミオーダー式メニューから選択して量産を一括手配する弊社のサービス

node-eye のシステム基盤である、SACM (Service Adoptor Control Manager) に関する用語については SACM 用語集 と SMFv2 用語集 をご覧ください。

SACM 用語集

<http://manual.sacm.jp/glossary.html>

SMFv2 用語集

<https://www.smf.jp/dev/glossary.html>

2. node-eye のご紹介

2.1. node-eye 対象機器

Armadillo-IoT ゲートウェイ G2

様々なセンサーを接続できるように、センサー接続用インターフェースを「アドオン」することができる IoT ゲートウェイです。アドオンの種類には、RS232C/RS485、接点入出力などの有線接続タイプと、Wi-SUN、EnOcean などの無線接続タイプなどがラインアップされています。他にもサードパーティ製のアドオンも用意されていて、様々な利用シーンに対応することができます。

製品 URL: <http://armadillo.atmark-techno.com/armadillo-iot-g2>

Armadillo-IoT ゲートウェイ G3

エッジ処理に対応したスペックにパワーアップした IoT ゲートウェイです。G2 がもつ汎用性はそのままに、処理性能やメモリ/ストレージ容量、ネットワークスループットが向上した製品です。

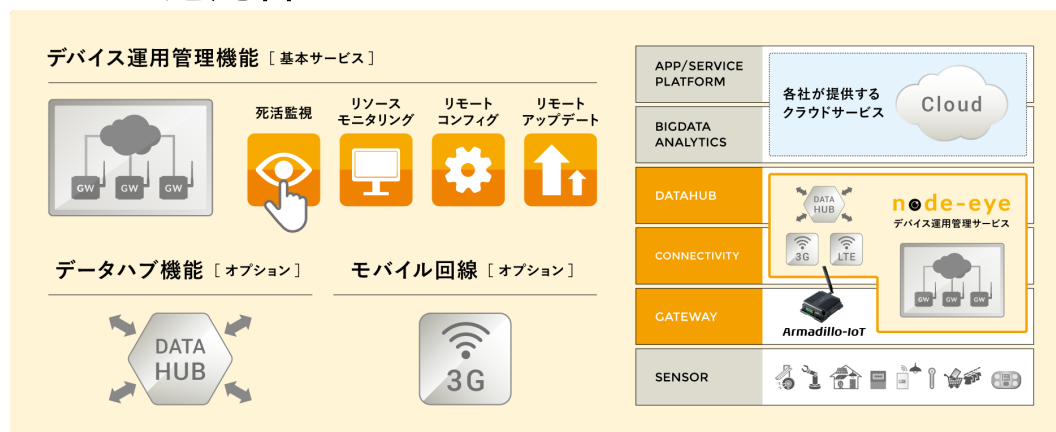
製品 URL: <http://armadillo.atmark-techno.com/armadillo-iot-g3>

Armadillo-X1

IoT ゲートウェイシリーズの特長である「アドオン」に対応した汎用組み込みプラットフォームです。アドオンの他にも拡張することができるインターフェースを搭載し、タッチパネルや音声出力に対応することができます。

製品 URL: <http://armadillo.atmark-techno.com/armadillo-x1>

2.2. デバイス運用管理サービス



node-eye は、IoT ゲートウェイの稼働状況を確認するためのリソースの監視・管理機能、ファームウェアの機能追加やバグ修正に対応するリモートアップデート機能など、IoT ゲートウェイの基本的な運用・管理機能を一括して提供するサービスです。アットマークテクノ製「Armadillo-IoT (アルマジロ・アイ・オー・ティ) ゲートウェイ」専用のサービスのため、ポーティングの手間をかけることなくすぐにスタートアップでき、ビジネス価値の創造に役立つアプリケーション開発により集中することが可能です。

2.2.1. モバイル接続オプション

IoT ゲートウェイはネットワークへの接続が不可欠です。そこで、node-eye にはデバイス運用管理サービスのオプションとしてモバイル接続オプションをご用意しています。ご用意しているモバイル接続オプションのモバイルネットワークは、センサーから取得したデータを各クラウドプラットフォームへスムーズにアップロードすることに特化しています。

2.2.1.1. モバイル接続オプション タイプ A

- ・ 24 時間通信可能、上り最大 50Mbps、下り最大 256kbps
- ・ 契約内の回線全体で、定額部分の容量 500MB をシェアすることができます。
 - ・ 同一契約内の総量を束ねてデータシェアができるため、[契約回線数 x 500MB]のデータ総量まで基本料金内で利用可能です。
 - ・ 契約内の月間データ総量が、[契約回線数 x 500MB]を超える場合には、超過データ量分の従量課金が発生します

3. サービス利用料金

3.1. 料金表

表 3.1 料金表

費用	タイミング	項目	デバイス運用管理サービス	モバイル接続オプションタイプ A
初期費	契約毎	BTO サービス初期費	¥ 60,000 / 契約	-
		node-eye 初期費	¥ 20,000 / 契約	-
一時費	申込毎	登録手数料	¥ 1,000 / 台	¥ 1,000 / 回線
		変更手数料	-	¥ 5,000 / 回線
		解約手数料	¥ 0	¥ 0
		再発行手数料	¥ 1,000 / 台	¥ 5,000 / 回線
月額費 ^[a]	月毎	基本料	¥ 10,000 / 契約	-
		利用料	¥ 100 / 台	¥ 300 / 回線
		ユニバーサルサービス料 ^[b]	-	¥ 2 / 回線
		従量課金	-	あり

^[a]月額費の日割り計算はいたしません。

^[b]ユニバーサルサービス料とは、電気通信事業法第 7 条の規定により、国民生活に不可欠であるためあまねく日本全国における提供が確保されるべきものとして定められたユニバーサルサービス（加入電話、公衆電話、110 番・119 番等の緊急通報をいいます）の提供を確保するために必要な負担金をいい、弊社は、お客様が使用している回線番号の数に比例した額について当該額を徴収します。なお、当該額は変更される場合があり、変更後の額は、基礎的電気通信役務支援機関が発表する単価に基づき NTT ドコモが弊社に請求するユニバーサルサービス料の単価に従います。この場合においては、弊社は、変更の日の前日までにお客様へ通知します。

3.2. お支払い方法

3.2.1. 口座振替

毎月 27 日にご指定の口座から振替させていただきます。当月分の口座振替額はご請求書によりご案内します。ご請求書は振替日の 3 営業日前までにお送りいたします。



node-eye のご利用料金はアットマークテクノがご請求いたします。口座からの振替は、アットマークテクノに代わり、日本システム収納株式会社 (NSS) が行います。

※ アットマークテクノは NSS に集金代行業務を委託しています。

3.2.1.1. ご用意いただくもの

- ・ 口座振替依頼書
- ・ 預金通帳の口座番号
- ・ 金融機関等届出印

3.2.1.2. お手続き方法

本契約のお手続きの際に、弊社営業担当より口座振替依頼書および記入例等を郵送いたします。

3.3. ご請求について

3.3.1. 最初の口座振替日

本契約後の最初の口座振替日は、『アクティベート完了のお知らせ』^[1]に記載の「課金開始日」の翌月27日です。

3.3.2. 契約内容変更時の請求

管理台数・SIMカードの増加の際は、初回のご請求と同様に『アクティベート完了のお知らせ』に記載の「課金開始日」の翌月から、変更後の料金をご請求させていただきます。

3.3.3. ご注意事項

- ・ 口座振替の登録が口座振替日までに完了しなかった場合
- ・ 本サービス口座振替日までに口座の登録が間に合わなかった場合は、翌月にまとめて請求させていただきます。

^[1]『アクティベート完了のお知らせ』は、お申し込みいただいたサービスがご利用いただける状態になったことをお知らせする、弊社からご契約責任者様宛てにお送りするメールです。『アクティベート完了のお知らせ』の内容やご契約者様へ届くタイミングについては「6. 本契約のお手続き」を参照してください。

4. ご利用にあたって

4.1. ご利用開始までに必要なお手続き

お客様が node-eye をご利用いただくには、「node-eye の契約」と「node-eye 対象機器の購入」の両方を行っていただく必要があります。

node-eye の契約は、トライアルと本契約の 2 種類があり、このいずれかを契約していただく必要があります。初めて node-eye をご利用いただくお客様には、node-eye を 3 ヶ月間無料でご利用いただけるトライアルをお申し込みいただきます。node-eye お問い合わせフォームよりお問い合わせいただくことで、お申し込みのお手続きが行えます。

node-eye お問い合わせフォーム

<https://www.atmark-techno.com/contactinfo/node-eye>

node-eye 対象機器は、販売代理店からご購入ください。

また、node-eye を用いた製品の量産の際には、BTO サービスのご利用をおすすめしています。BTO サービスをご利用いただくことによって、ROM イメージの書き込みや筐体の組み立てといった機器の納品から設置までの作業を最小限におさえることができます。

量産に BTO サービスのご利用を希望されるお客様は、本契約のお問い合わせの際に BTO サービス利用希望の旨をお伝えください。ご希望の販売代理店より対象機器と BTO サービスを合わせたお見積りをお送りいたします。

4.2. サービス提供条件

- ・法人(法人に相当すると弊社が認めるものを含む)のみご利用いただけます。
- ・対象機器をご購入いただいたお客様のみご利用いただけます。
- ・デバイス運用管理サービスをご契約いただくには、弊社が定める『node-eye デバイス運用管理サービス 利用規約』に同意していただく必要があります。
- ・加えて、モバイル接続オプションをご契約いただくには、弊社が定める『node-eye モバイル接続オプション 利用規約』に同意していただく必要があります。
- ・デバイス運用管理サービスをご契約いただいたお客様のみ、モバイル接続オプションをご利用いただけます。

5. トライアル開始までの流れ

トライアル開始までの流れは以下の通りです。

1. 「5.1. お問い合わせ」
2. 「5.2. トライアルのご案内」
3. 「5.3. お申し込み」
4. 「5.4. トライアルアカウント発行完了のお知らせ」
5. 「5.5. 対象機器の設定」
6. 「5.6. ご利用開始」

5.1. お問い合わせ

node-eye お問い合わせ Web フォームよりお問い合わせください。

デバイス運用管理サービス「node-eye」お問い合わせ Web フォーム

<https://www.atmark-techno.com/contactinfo/node-eye>

5.2. トライアルのご案内

弊社営業担当よりお問い合わせ Web フォームにて入力いただいたメールアドレスへ、お申し込みに必要な情報を記載した『トライアルのご案内』をお送りします。

5.3. お申し込み

必要事項をご記入の上『トライアルのご案内』にご返信頂き、お申し込みください。

5.4. トライアルアカウント発行完了のお知らせ

お客様へ『トライアルアカウント発行完了のお知らせ』をお送りします。お知らせにはアカウント情報その他、node-eye のライセンスファイル(お申し込み台数分)を添付してお送りします。

トライアルアカウントの発行には約 1~3 営業日かかります。

5.5. 対象機器の設定

トライアルをご利用頂くためには対象機器の設定が必要です。お手元の対象機器の node-eye ドキュメントを参照し、設定を行ってください。

5.6. ご利用開始

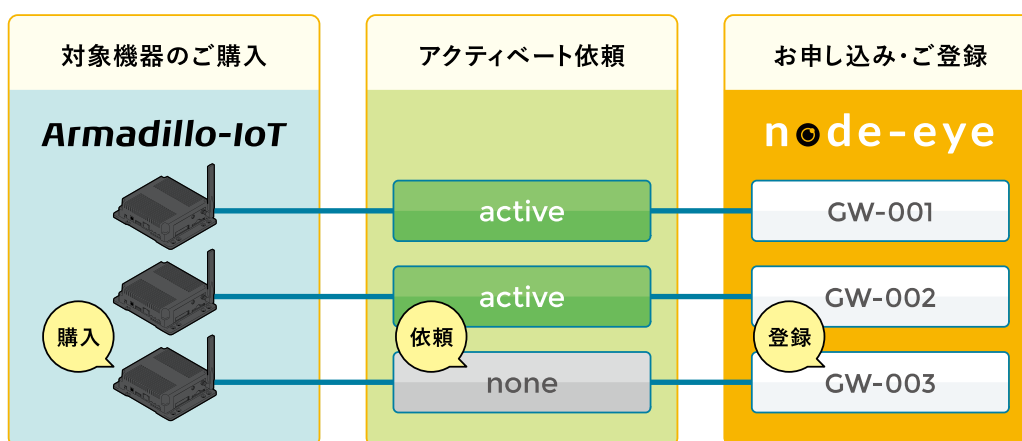
対象機器の設定が完了すると node-eye をお試しください。node-eye のトライアル期間は「トライアルアカウント発行完了のお知らせ」をお送りしてから原則 3 ヶ月間です。

トライアル期間が終了したアカウントについては、予告なしに削除または同等の処理を行います。ご了承ください。

6. 本契約のお手続き

本章では本契約のお申し込みから、契約内容の変更、解約までのお手続きを説明します。また、本契約とトライアルではお手続きが異なりますので、ご契約の前には必ず本章をお読みください。

大きく異なる点として、本契約には「アクティベート依頼」というお手続きがあります。これは、ご購入いただいた対象機器を node-eye で管理するために必要であり、このお手続きによってアクティベートされた対象機器のみ node-eye で管理できるようになります。



6.1. 本契約および利用開始までの流れ

本契約および利用開始までの流れは以下の通りです。

1. 「6.1.1. お問い合わせ」
2. 「6.1.2. node-eye 申し込み ID のご連絡」
3. 「6.1.3. Web フォームからお申し込み」
4. 「6.1.4. 詳細お見積り」
5. 「6.1.5. 申込書の送付、ご発注」
6. 「6.1.6. node-eye 登録完了通知書の送付」
7. 「6.1.7. アクティベート依頼」
8. 「6.1.8. アクティベート完了のお知らせ」
9. 「6.1.9. 機器の設定」
10. 「6.1.10. 利用開始」

6.1.1. お問い合わせ

node-eye お問い合わせ Web フォームよりお問い合わせください。

デバイス運用管理サービス「node-eye」お問い合わせ Web フォーム

<https://www.atmark-techno.com/contactinfo/node-eye>

6.1.2. node-eye 申し込み ID のご連絡

弊社営業担当より『node-eye 申し込み ID のご連絡』をお送りいたします。

『node-eye 申し込み ID のご連絡』には『node-eye 申し込み ID』および『専用お申し込み Web フォームの URL』などが記載されています。

6.1.3. Web フォームからお申し込み

『node-eye 申し込み ID』をご用意の上、『node-eye 申し込み ID のご連絡』に記載されている専用お申し込み Web フォームへご入力ください。



node-eye と Armadillo BTO サービスを同時にお申し込みになるお客様は『Armadillo BTO サービスのお申し込み』を記入する際、忘れずに「node-eye 申し込み ID」を入力してください。

6.1.4. 詳細お見積り

弊社営業担当より『node-eye サービス申し込み書類』を郵送いたします。『node-eye サービス申し込み書類』は以下の 3 点です。

- ・ node-eye サービス申込書
- ・ node-eye お見積書
- ・ 口座振替依頼書



node-eye と同時に対象機器(または Armadillo BTO サービス)を発注されるお客様には、『node-eye サービス申し込み書類』とは別に、購入店より対象機器のお見積りをお送りします。

6.1.5. 申込書の送付、ご発注

必要事項をご記入の上『node-eye サービス申込書』『口座振替依頼書』の 2 点を弊社へ郵送してください。^[1]



node-eye と同時に対象機器を発注されるお客様は、対象機器の発注書を購入店へお送りください。また、node-eye 申し込み ID を発注書に記載してください。

^[1]購入店へ『node-eye サービス申込書』および『口座振替依頼書』を郵送する必要はありません。



『node-eye サービス申込書』『口座振替依頼書』の送り先

〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町3丁目30-4 明治安田生命横浜西口ビル 7F 株式会社アットマークテクノ node-eye 事務局

6.1.6. node-eye 登録完了通知書の送付

アカウント発行作業が完了次第、各種アカウント情報を記載した『node-eye 登録完了通知書』を契約責任者様へメールにてお送りいたします。

6.1.7. アクティベート依頼

お客様のお手元に『node-eye 登録完了通知書』と『対象機器』の2つが届いてから、弊社へ「アクティベート依頼」をお送りください。お客様のアカウントのアクティベートを行います。^[2]



『アクティベート依頼』のテンプレート・記入例は『node-eye 登録完了通知書』とあわせてお送りいたします。



『アクティベート依頼』をお送りいただくまでは、node-eye をご利用いただけません。

6.1.8. アクティベート完了のお知らせ

アクティベート作業が完了すると、契約責任者様へ『アクティベート完了のお知らせ』をメールにてお送りいたします。

6.1.9. 機器の設定

node-eye のドキュメントなどを参考に、必要に応じて機器の設定を行ってください。

6.1.10. 利用開始

node-eye をご利用いただけます。

6.2. ご契約内容の変更にあたって

6.2.1. ご契約内容変更の流れ

ご契約内容変更の流れは以下のとおりです。

1. 「6.2.1.1. お問い合わせ」

^[2]アクティベートには約1~3営業日かかることがあります。

2. 「6.2.1.2. ご契約内容変更のご案内」
3. 「6.2.1.3. ご契約内容変更のお手続き」

6.2.1.1. お問い合わせ

node-eye お問い合わせ Web フォームよりお問い合わせください。

デバイス運用管理サービス「node-eye」お問い合わせ Web フォーム

<https://www.atmark-techno.com/contactinfo/node-eye>

6.2.1.2. ご契約内容変更のご案内

変更内容によってお手続きが異なるため、Web フォームよりお問い合わせいただいた内容にそって弊社営業担当より、ご契約内容の変更のご案内をお送りいたします。

6.2.1.3. ご契約内容変更のお手続き

弊社営業担当の案内にそってお手続きをお願いします。

6.2.2. 変更可能な内容

以下の契約内容の変更を受け付けております。

- ・ 運用管理責任者の変更
- ・ 管理台数の増加
- ・ 管理台数の減少
- ・ SIM カードの増加
- ・ SIM カードの減少

6.2.2.1. ご契約内容変更にあたっての注意事項

管理台数の減少および SIM カード(node-eye モバイル接続オプション)の減少をお申し込みの場合は次の期日までにお申し込みください。

- ・ 減少希望日が毎月 1 日～15 日の場合: 前々月 15 日まで
- ・ 減少希望日が毎月 16 日～末日の場合: 前々月末日まで

表 6.1 お申し込み期日

	希望日	お申し込み期日
例 1	6 月 1 日～6 月 15 日	4 月 15 日
例 2	6 月 16 日～6 月 30 日	4 月 30 日

6.2.3. ご契約内容変更についての注意事項

- ・ 契約者が承諾した場合、以下の契約内容の変更に限り、運用管理責任者からのお申し込み受け付けます。
 - ・ 管理台数の増加
 - ・ 管理台数の減少
 - ・ SIM カードの増加
 - ・ SIM カードの減少

6.3. ご解約にあたって

6.3.1. ご解約までの流れ

1. node-eye ご解約お申し込み
2. ご解約のお手続き
3. サービス提供の終了
4. SIM カードのご返却^[3]

6.3.1.1. node-eye ご解約お申し込み

弊社営業担当へメールにてご連絡ください。ご解約手続きのご案内をお送りいたします。

6.3.1.2. ご解約のお手続き

弊社営業担当の案内にそってお手続きをお願いします。

6.3.1.3. サービス提供の終了

ご解約期日になりましたら、サービスの提供を終了いたします。

6.3.1.4. SIM カードのご返却

モバイル接続オプションをご利用のお客様は SIM カードを弊社へご返却ください。

6.3.2. ご解約にあたっての注意事項

node-eye ご解約の場合は次の期日までにお申し込みください。

- ・ ご解約希望日が毎月 1 日～15 日の場合: 前々月 15 日まで
- ・ ご解約希望日が毎月 16 日～末日の場合: 前々月末日まで

表 6.2 ご解約申し込み期日

	ご解約希望日	お申し込み期日
例 1	6 月 1 日～6 月 15 日	4 月 15 日
例 2	6 月 16 日～6 月 30 日	4 月 30 日

デバイス運用管理サービス及びモバイル接続オプションを契約中のお客様が、デバイス運用管理サービスのみをご解約することはできません。デバイス運用管理サービスご解約のお申し込みをいただくと、オプションも同時にご解約の手続きを行わせていただきます。

^[3]モバイル接続オプションをご契約しているお客様は SIM カードを弊社に返却してください。

7. サービス詳細

7.1. デバイス運用管理サービス

- ・ デバイス運用管理画面
 - ・ デバイス運用管理サービスは node-eye コントロールパネルと SACM コントロールパネルの 2 つの Web UI を提供します。
 - ・ node-eye コントロールパネル: <https://apps.node-eye.com/device-management/>
 - ・ node-eye コントロールパネルは、死活監視、リモートアップデートなどが行える運用・保守時向けのシンプルな UI です。
 - ・ SACM コントロールパネル: <https://atmark-techno.sacm.jp/user/>
 - ・ SACM コントロールパネルは、死活監視、リモートコンフィグ、フォルダ分けなどが行える開発者向けの UI です。

表 7.1 コントロールパネルの機能

機能	node-eye コントロールパネル	SACM コントロールパネル
死活監視機能	✓	✓
リソースモニタリング機能	✓	✓
リモートコンフィグ機能		✓
リモートアップデート機能	✓	✓

7.1.1. モバイル接続オプション

7.1.1.1. SIM カードについて

- ・ SIM カードのサイズ
 - ・ microSIM をご提供します。
- ・ SIM カードのレンタル
 - ・ モバイル接続オプションご利用に必要な SIM カードは、弊社からお客様に貸与します。
- ・ SIM カードの再発行
 - ・ モバイル接続オプションにおいて、弊社が貸与した SIM カードを破損または紛失した場合、有償で再発行を承ります。
 - ・ SIM カードの再発行を行った場合、回線番号の変更は生じません。
- ・ SIM カードの転貸、譲渡、売却、改造、分解、リバースエンジニアリングの禁止
 - ・ 弊社から貸与された SIM カードについては、別途弊社が同意した場合を除き、第三者への転貸、譲渡、売却、改造、分解、及びリバースエンジニアリングをすることはできません。
- ・ SIM カードの返却
 - ・ モバイル接続オプションをご解約した場合、もしくは回線数の減少により回線の利用が終了した場合、該当する SIM カードを弊社に返却してください。

8. サポート

8.1. お客様窓口

- ・ お問い合わせ先
 - ・ Web フォーム、メールにてお問い合わせ可能です。

表 8.1 お問い合わせ先

受付方法	お客様窓口
Web フォーム	http://www.atmark-techno.com/contact
メール	node-eye-support@atmark-techno.com [mailto:node-eye-support@atmark-techno.com]

8.2. ご利用いただけるサポート内容

契約責任者、運用管理責任者、利用者によってご利用いただけるサポート内容が異なります。ご注意ください。

表 8.2 サポート内容

種類	契約内容の照会・変更	契約内容の一部変更	技術的なお問い合わせ
契約責任者	○	○	○
運用管理責任者	×	△ ^[a]	○
利用者	×	×	×

^[a]契約者が運用管理責任者に契約内容変更を認める場合にのみ、契約内容の一部変更 (対象機器やモバイル接続オプションの増減など) が可能です。

- ・ 契約の変更・照会
 - ・ 契約内容の変更、照会
 - ・ ご解約に関すること
 - ・ ご請求に関すること
- ・ 契約内容の一部変更
 - ・ 管理台数、SIM カードの増減
- ・ 技術的な内容
 - ・ サービスの利用方法
 - ・ 対象機器に関する技術的なサポート
 - ・ 設備障害の有無などのお問い合わせ
 - ・ 対象機器の故障、交換について
 - ・ SIM カードの故障、交換、再発行について

8.3. メンテナンス・サービス停止・不具合に関するお知らせ

メンテナンス・サービス停止・不具合などに関するお知らせは、契約責任者・運用管理責任者にメールにてご連絡差し上げます。

改訂履歴

バージョン	年月日	改訂内容
1.0.0	2016/05/24	・ 初版発行
1.0.1	2016/06/01	・ 「6.1.5. 申込書の送付、ご発注」 の送り先の誤記を修正
1.0.2	2016/12/08	・ 「2.1. node-eye 対象機器」 に Armadillo-IoT ゲートウェイ G3 と Armadillo-X1 を追加

