

AirLogger Cloud Lite
遠隔モニタリングシステム
ご利用案内

2019年10月1日作成 第1版

株式会社アドバンテスト
新企画商品開発室

■本資料に関する問合せ先

株式会社アドバンテスト新企画商品開発室 NBP グループ 営業マーケティング部

TEL 0480-72-7028

Mail:Info_wm@advantest.com

目次

1. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの概要
2. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの機能
3. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの提供範囲について
4. システム提供範囲の概要
5. レンタル料金とご利用期間について
6. ご利用のお手続きにつきまして
7. ご契約～システム利用まで
8. レンタルご利用の契約期間とサービス期間につきまして
9. ご契約期間中のシステムご利用について
 - 1) クラウド・サーバ利用時間帯
 - 2) レンタル・システムの障害対応について
 - 3) ご契約期間の確認
10. ご契約期間終了と継続処理につきまして
11. 自社クラウドシステム、自社内ネットワークシステムへのご構築のご相談について

1. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの概要

本システムは、モニタリング端末からクラウド・サーバを経由し、弊社 AirLogger を制御し、計測したデータをクラウド・サーバ内のデータベースに保存するとともに、WEB ブラウザの表示データをモニタリング端末でリアルタイムに閲覧できるシステムです。

AirLogger とクラウド・サーバ間の接続に使用するゲートウェイと通信回線も本システムに含まれております。クラウド・サーバとゲートウェイには予め AirLogger Cloud ソフトをインストールしており、通信回線を含めたクラウド・サーバとの接続確認を行った上で、納品いたしますのでお客様は、ゲートウェイに AirLogger の PC 通信ユニットとモバイルルータを接続し、電源を投入するだけでクラウドと接続いたします。

お客様は、ご所有のモニタリング端末より予め弊社が提供いたします指定 URL より、WEB ブラウザを起動、ユーザ ID、パスワードを入れるだけで、WEB ブラウザで AirLogger の制御モニタが可能となります。

2. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの機能

1) 遠隔操作機能

Web ブラウザを使用して、モニタリング端末からゲートウェイに接続された AirLogger を遠隔で操作します。測定条件の設定、測定開始、測定停止、などの操作を行うことができます。

AirLogger の測定間隔は、100 ミリ秒から 10 分の間から選択できます。

2) 遠隔モニタ機能

Web ブラウザを使用して、モニタリング端末から AirLogger の測定データを遠隔でモニタします。

測定データのリアルタイム表示のほか、電池残量、電波強度についても表示されます。

本システムでの遠隔モニタ可能な測定チャンネル数は、最大 10ch です。

3) データロギング機能

ゲートウェイに接続された AirLogger の測定データは、クラウド・サーバにロギングされます。

ロギングされたデータは、Web ブラウザを使用してモニタリング端末でグラフ表示できます。

本システムでのロギング可能なデータ容量は、最大 100MB です。

4) ファイル保存機能

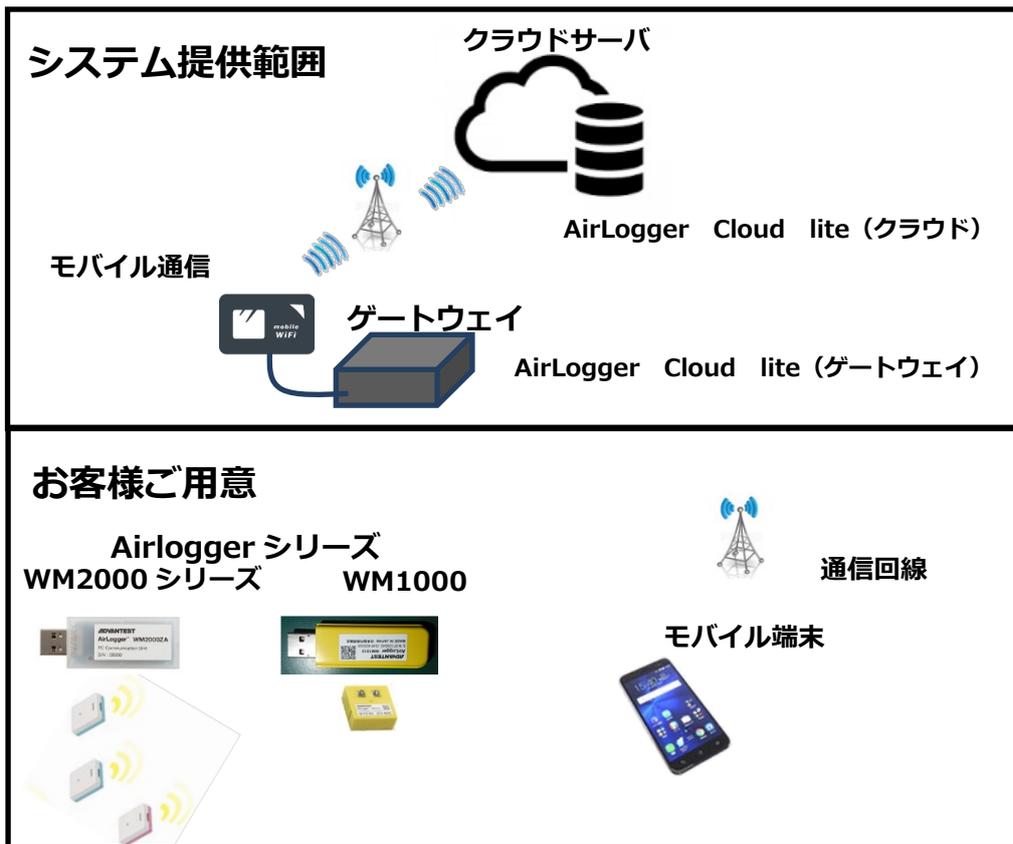
クラウド・サーバにロギングされたデータは、Web ブラウザを使用してモニタリング端末で CSV ファイルに保存できます。

5) 本システム対応 AirLogger ユニット

- WM1000, WM1010
- WM2000TA, WM2000TB, WM2000SA, WM2000ZA

3. AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステムの提供範囲について

システムをご契約いただきますと下記「システム提供範囲」をご利用頂くことができます。尚、「お客様にご用意」につきましては、お客様にてご用意いただきます。



4. システム提供範囲の概要

ご契約期間中は、システム提供範囲に該当する以下の環境を提供させていただきます、

システム提供範囲の概要

	機能	利用内容	備考
1	クラウド・サーバ	クラウド・サーバ使用料/3ヶ月間	ニフクラ
	DISK 容量	最大100MB	
	AirLogger Cloud Lite (クラウド)	ライセンス料/3ヶ月間	
2	モバイルルータ	レンタル料/3ヶ月間	
	通信用SIM含む	回線費用/3ヶ月間	通信回線 ソフトバンク
	通信方式	4G (FDD-LTE/TDD-LTE/AGPP)、3G	
	WIFI	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz, 5GH)	
3	ゲートウェイ	レンタル料/3ヶ月間	RaspberryPI3
	AirLogger Cloud Lite (ゲートウェイ)	ライセンス料/3ヶ月間	SDカード内

モバイルルータ及びゲートウェイにつきましては、弊社都合により変更させて頂く場合がございます。予めご承知おきください。

5. システム利用料金とご利用期間について

1. 新規ご契約の場合

システム利用料金 ¥198,000 ご利用期間 3ヶ月間

＊ゲートウェイ及びルーターレンタル料を含んでおります。

2. 継続のご契約の場合

システム利用料金 ¥150,000 ご利用期間 3ヶ月間延長

＊ゲートウェイ及びルーターレンタル料を含んでおります。

＊システム利用期間は最長6ヶ月（継続期間を含め）とさせていただきます。

＊長期にご利用を御検討いただく場合には、AirLogger Cloud Lite の拡張機能版 AirLogger Cloud を貴社専用クラウドシステムとしてご提案申し上げます。

6. ご利用のお手続きにつきまして

1. ご利用のお手続きには、ご注文書と専用の申込書のご提出が必要となります。

2. ご注文につきまして

本システムは、弊社代理店経由にて販売させて頂いております。

お見積りのご提出、ご注文につきましては、お手数ですが弊社代理店にご相談ください。

3. お申込書につきまして

AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステム利用申込書にご記入の上、弊社代理店又は弊社無線データロガー問合先まで、お申込ください。

尚、お申込に際しては、利用規約をご確認の上、ご署名くださいますようお願い申し上げます。

4. ご契約の受理につきまして

弊社にて、ご注文書 並びに 利用申込書の確認を持ちまして、ご契約とさせていただきます。

7. ご契約～システム利用まで

ご契約が成立いたしますと弊社にて、

1. クラウド・サーバ内に貴社専用フォルダを作成し、AirLogger Cloud Lite (WEB アプリ) を設定いたします。

2. 弊社にて、貴社向けレンタル用ゲートウェイ、モバイルルータを準備いたします。

(製品在庫状況により異なりますが、ご発注後1ヶ月)

3. 貴社専用クラウド環境に上記ゲートウェイ、モバイルルータ、と弊社無線データロガー

AirLogger シリーズを接続し、動作確認をおこなった上、貴社に納品させていただきます。

4. 納品時には、AirLogger Cloud Lite 利用許諾書を同梱しております。

利用許諾書には、貴社専用クラウド環境との接続情報を記載しております。

8. レンタルご利用の契約期間とサービス期間につきまして

ご契約でのご利用期間は3ヶ月とさせていただきます。

1. 標準 : 下記1標準をご参照ください。

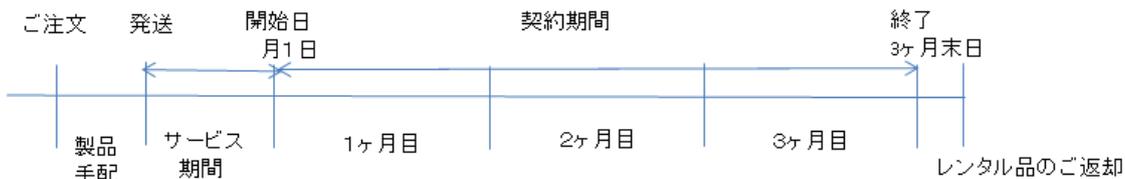
契約期間：レンタル品を弊社より発送し、翌月1日～3ヶ月後末日までを契約期間をさせていただきます。貴社受領後 翌月1日までの期間はサービスご利用期間とさせていただきます。

2. 月末第4週発送の場合：下記2 第4週に発送した場合をご参照ください。

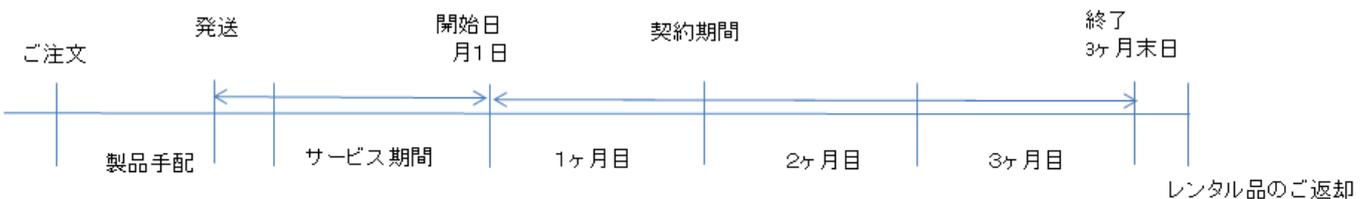
弊社よりレンタル品を当月第4週に発送した場合、弊社⇒代理店⇒お客様で納入させていただいた場合、翌月1日に間に合わない可能性があります。

第4週に発送した場合には、翌々月1日を契約期間開始日といたします。

1. 標準



2. 第4週にご発送した場合



9. ご契約期間中のシステムご利用について

クラウド・サーバ利用条件

クラウド・サーバ：NIFTYCloud

クラウド・サーバ運用・保守：

株式会社ディーネット : フルマネージメントサービス Cloudserv 利用規約に準拠

運用保守：24時間365日

SLA : 月間99.99%の品質保証

HA機能 : 物理サーバが故障した場合、約5分以内に他の物理サーバに切り替わり再起動

2) 利用時間帯

24時間 365日

3) サポートの受付窓口

株式会社アドバンテスト新企画商品開発室 NBPグループ 営業マーケティング部

TEL 0480-72-7028

Mail: info_wm@advantest.com

4) 対応時間：平日9:00～17:00

5) レンタル・システムの障害対応について

-1. クラウド・サーバの障害対応について

上記 株式会社ディーネット社フルマネージメントサービスによる障害対応
一次メンテナンスの窓口は、弊社サポートの窓口となります。

復旧について

クラウド・サーバの故障による現地復旧作業等は、お客様にてご対応いただきます。

・ゲートウェイとクラウド・サーバ間の通信が途絶えた場合

ゲートウェイ側からクラウド・サーバ側に対し、自動的に通信回線を接続するよう繰り返しリクエスト
信号を送信します。接続が成立しますと自動的に通信回線が復帰いたします。

但し、電波環境等により通信回線が復帰しない場合には、お客様にて復帰作業を実施いただくこと
になります。予め御承知おきください。

通信中の測定データ及び保管データの保証について

クラウド・サーバが故障した場合、通信中のデータの保存はできません。

又、クラウド・サーバの故障では、クラウド・サーバ内に置いた測定データの保証いたし兼ねますので
予め御承知置きください。

-2. ゲートウェイ及びモバイルルータ障害への対応について

現地で発生いたしましたゲートウェイ、モバイルルータの障害につきましては、お客様にて
ご対応いただきます。現地での対応は含んでおりませんのでご了承ください。

故障時の対応について

ゲートウェイ又はモバイルルータいずれかの故障、又は両方の故障に係わらず、一旦 両製品を弊社
にご返却を御願います。(郵送料は貴社にてご負担いただきます)

故障を確認した後、交換品を送付させていただきます(送料は弊社負担)

交換品の準備期間につきましては、代替品の在庫状況によりますので、ご相談させていただきます。

尚、修理費につきましては、故意、過失が有りました場合には、有償にてご請求させて頂くこと
になります。予め御承知おきください。

通信中の測定データの保証について

ゲートウェイ、モバイルルータが故障した場合、計測中の測定データの保証は致しかねますので、
予め御承知おきください。

-3. 無線データロガーAirLogger シリーズの障害への対応について

納品時に現地で発生しました無線データロガーAirLogger シリーズの接続障害については、お客様にて
対応をいただきます、現地での対応は含んでおりませんのでご了承ください。

故障時の対応について

無線データロガーAirLogger シリーズの故障、電波障害等、如何なる原因によるシステムの停止、データ
の欠損について、本システムの範囲外となりますので、一切の責任を負わないものといたします。

6) レンタル・システムのセキュリティについて

1. ユーザ認証

- ・お客様が本サービスのクラウド・サーバにアクセスする際、弊社からご連絡したユーザ ID および
パスワードによるユーザ認証を行います。
- ・ゲートウェイ機器がクラウド・サーバにアクセスする際についても、同様にユーザ認証を行います。

2. 通信の暗号化

- ・お客様が利用される本サービスの Web アプリケーションとクラウド・サーバとの通信は、SSL による通信の暗号化を行います。
- ・ゲートウェイ機器とクラウド・サーバとの通信についても、同様に SSL による通信の暗号化を行います。

3. 脆弱性への対処

- ・第三者による脆弱性診断を実施し、システムに重大な脆弱性が無いことを確認しています。

7) ご契約期間の確認

ご契約期間につきましては、AirLogger Cloud Lite 利用許諾書に記載しております。
又、ご契約の WEB ブラウザ、管理画面にも掲載しておりますのでご確認いただけます。

10. ご契約期間終了と継続処理につきまして

ご契約終了の1ヶ月前にご契約を終了又はご継続の確認のため、弊社よりご案内をメールを送らせて頂きます。ご契約終了2週間前までに、終了または、ご継続につきましてご回答ください。

尚、ご継続の場合を除き、契約終了時には、終了のご連絡の有無に係わらず、ご利用いただきましたフォルダをご契約終了後の1ヶ月以内に削除させていただきますので、予め御承知おきください。

1) ご契約終了の場合

レンタル品のご返却について

契約終了後、1週間以内にレンタル品の返却を御願いたします。

(運送費は貴社ご負担とさせていただきます)

クラウド・サーバ内の保存データの処理について

契約期間終了後1ヶ月以内にクラウド・サーバ内にある貴社フォルダを削除いたします。

クラウド・サーバ内にある保存データは、予め貴社にてダウンロードを行ってください。

2) ご継続の場合

AirLogger Cloud Lite 遠隔モニタリングシステム利用申込書のお申込内容に「継続」を指定の上、弊社にご提出を御願いたします。

継続分のご注文を確認次第、契約を継続、ご利用期間を延長させていただきます。

11. 自社クラウドシステム、自社内ネットワークシステムへのご構築のご相談について

AirLogger Cloud Lite をベースにクラウド遠隔モニタ、自社内 LAN ネットワークシステム構築が可能です。

- ・貴社独自のクラウド・サーバを使った遠隔モニタリングシステムを構築したい。
- ・自社内にあるサーバを使ったモニタリングシステムを構築したい。

貴社仕様にカスタマイズすることで、GUI 環境、データベース、報告書の作成まで、貴社ご要求に合ったソフトウェア環境を構築することが可能です。