

# 業務・工場用データ収集

Ai-Synapse Pro によるモバイル・ルータ

## Ai-Synapse Pro による モバイル・ルータ

アイ・サイナップ株式会社（東京都港区）は業務用組込み機器や工場で配線なしにすぐに利用可能なモバイル・ルータを提供いたします。このモバイル・ルータは業務用の組込み機器や工場などの装置の状態を遠隔監視するのに最適化された装置です。制御用の CPU にオープンソースの Raspberry Pi を使用しており、ルータ内にお客様のプログラムを組み込んで送信することが可能です。SIM カードの種類により閉鎖網とインターネットのどちらかに接続できますので目的に応じて選択可能です。セキュリティを重視される場合は閉鎖網での接続をお勧めします。閉鎖網では自営サーバと KDDI の M2M クラウドサーバのいずれかに接続します。自営の構築は弊社がサポートいたします。KDDI の M2M クラウドサービスはあらかじめテンプレートが用意されているので簡易かつ迅速にシステムを構築できます。



### KDDI M2M クラウドサービスについて

「KDDI M2M クラウドサービス」は、セキュアな閉域網と通信機器からのデータ収集・蓄積、データのレポート表示といった、M2M をビジネスで活用する際に必要な機能をワンストップでご利用頂けるクラウドサービスです。M2M の導入障壁となっている多額の初期投資や煩雑なシステム構築が不要となり、閉域網利用からデータのレポート表示機能までの一連の機能を月額 2,800 円よりご利用いただけます。データ表示機能は、ニーズに合わせたテンプレート画面をご用意し、お客さまは M2M サービスを短期間・安価で導入いただけます。



<http://www.ai-cynap.com>

## Ai-Synapse Pro

通信モジュール	KDDI 製 4G LTE 通信モジュール
制御 CPU	Raspberry Pi
監視 CPU	CYPRESS 製 CY8C4245 系
外部インターフェース	インジケータ LED4 個 Raspberry Pi 2 外部端子利用可能 LAN, USB 使用
電源	DC5V 1.5A (AC アダプタ 5V3A 以上)
動作温度	-20℃～70℃
大きさ (ユニットのみ)	本体部：60×90×40mm (突起含まず) 重量：150g
付属品	4G LTE 内蔵アンテナ AC アダプタ
オプション	Ai-Synapse 参考ケース (タカチ SPCP131808T) 4G LTE 外部防水アンテナ

## ご利用料金目安

Ai-Synapse Pro 本体価格	65,000 円
---------------------	----------

## KDDI M2M クラウド利用時の支払い (低速契約の場合)

### 初期費用

M2M 契約事務手数料	10,000 円
Ai-Synapse 契約事務手数料	3,000 円

### 月額料金

データ表示画面ログイン用 ID	1,500 円
機器接続料 (Ai-Synapse 1 台毎に追加)	500 円
低速回線契約 (Ai-Synapse 1 台毎に追加)	800 円 /300 キロバイト 1 円 /1 キロバイト 2,800 円上限
高速回線契約 (LTE モジュールダブル定額) (Ai-Synapse 1 台毎)	6,700 円定額 7 ギガバイト /月
アラート通話料	30 円 / 回
SMS 受信・送信料	1 円 / 回

表記の金額は、すべて税抜きです。

