

# クラウドで始める設備データ収集サービス



Facility Data Storage Service

## FAデータストレージサービス



FAデータストレージサービス



FAデータストレージサービスは、産業用設備から稼働データを収集するクラウドサービスです。産業設備メーカーさまは自社製品への組み込みサービスとして活用することにより、機器故障の予測分析や、『見える化サービス』による製品付加価値向上にご活用頂くことが可能です。

<http://megakiku.jp/fadss/>

## FAデータストレージサービスでは下記機能をご提供します

産業用設備の  
データ収集に  
必要な機能を  
パッケージ化



### データ収集端末

お客さま設備と接続し  
データ収集を行います。



### 3G ネットワーク

データ収集端末～クラウド  
システム間の無線データ通  
信を行います。



### クラウドシステム

収集データの蓄積および  
閲覧機能等の提供を行  
います。

## 収集されたデータは、メガキクコネクト<sup>※</sup>で閲覧することが出来ます



### データビューワ

ストレージに蓄積された  
データの閲覧を行うことが  
出来ます。最新データ閲覧の  
ほか、グラフ形式による視覚  
的な閲覧が可能です。



### アラート

お客さまが任意に設定した  
“しきい値”に応じて各種アラ  
ート通知を行います。この機  
能により設備の異常を素早く  
検知することが可能です。



### データ連携

収集データを外部システムと  
自動連携させることが可能  
です。この機能によりグルー  
プウェアやデータ分析ツール  
で収集データをさらに活用す  
ることが出来ます。



### スイッチ

お客さま設備の遠隔操作を行  
うことが可能です。データ取  
集端末のDO動作(接点出力)  
や、その他Webコマンドを登  
録することによりオリジナル  
の遠隔操作を設定すること  
が出来ます。



※メガキクコネクト  
(見える化アプリ)



## お客さまの設備に合わせた端末をお選びいただけます

### Aタイプ



シリアル入力

### Bタイプ



接点入力・計測入力  
(中容量)

### Cタイプ<sup>※</sup>



接点入力・計測入力  
(大容量)

※専用モバイルルータが付属します。

FAデータストレージサービスでは  
M2M専用SIMをご提供いたします。



**M2M専用SIM**  
3G回線 (MVNO)  
利用料金定額

技術を街へ、未来へ  
**ニシム電子工業株式会社** <http://www.nishimu.co.jp/>  
E-mail [megakiku@nishimu.co.jp](mailto:megakiku@nishimu.co.jp)

営業統括本部 〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1 TEL (092)482-4700

■事業所 東京 / 大阪 / 広島 / 福岡 / 北九州 / 佐賀 / 長崎 / 大分 / 熊本 / 宮崎 / 鹿児島

代理店

※製品改良の為、予告なく変更する場合があります。