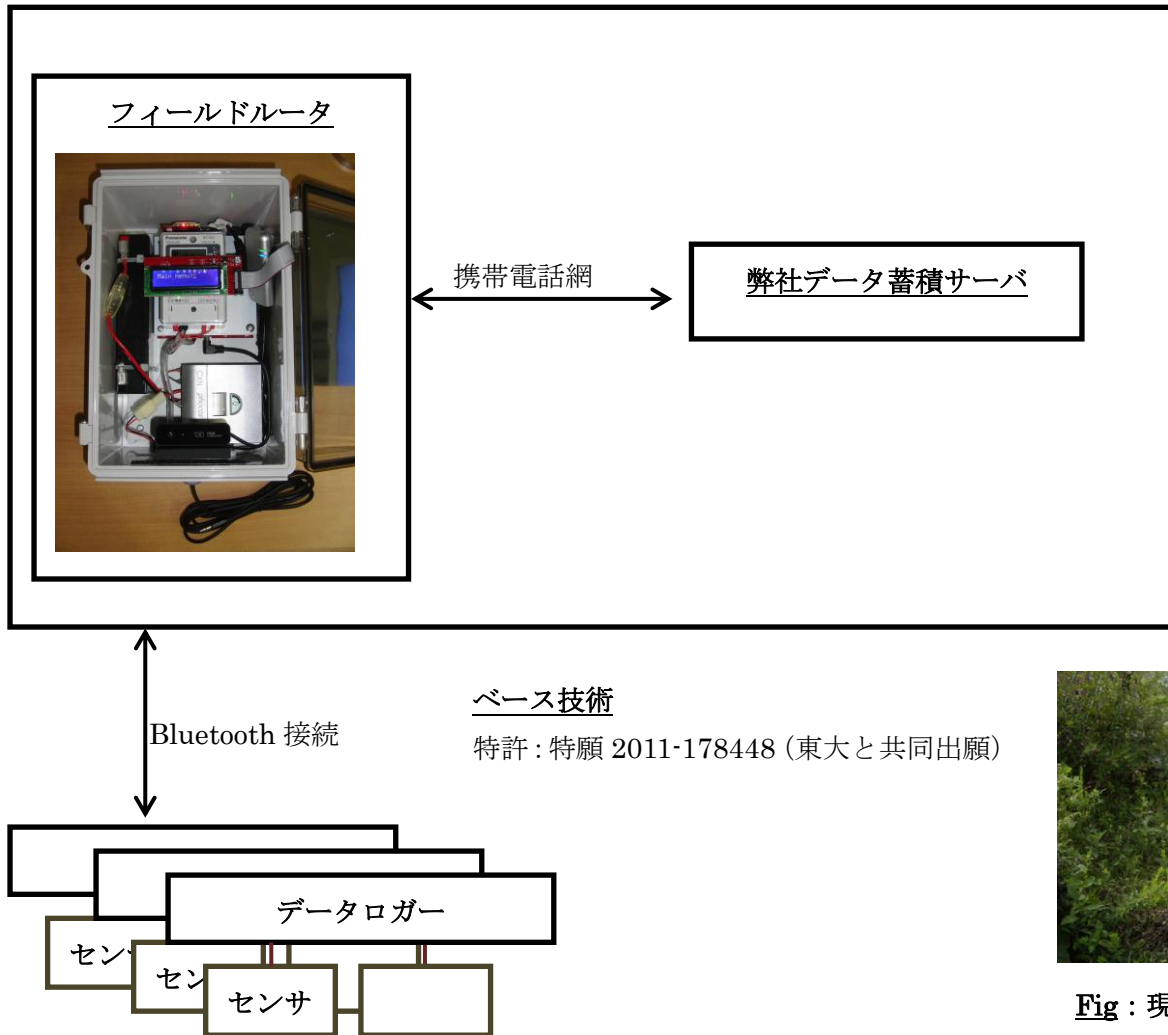


フィールドルータの紹介

弊社開発のフィールドルータは Decagon 社・Davis 社など各種データロガー¹に対応しております。信頼の置けるデータロガーを利用することで、データの保全・各種センサへの迅速な対応が可能となります。新しく設置される、もしくは既存のモニタリングシステムにフィールドルータを追加することで、現場のデータをお手元にお届けします。



ベース技術

特許：特願 2011-178448 (東大と共同出願)



Fig : 現場での最小構成)

最小構成 (定価)： フィールドルータ + データ通信料・保管料

※ご自身での設置マニュアルと FR 駆動用太陽電池が付属します。国内はドコモ様ネットワークでご利用可能です。

別途見積： 依頼出張費用 (日当、交通費)

初回設置については日当をいただいております。データロガー・各種センサについてもご相談に乗ります

最近の事例・実績

東日本大震災復興支援のため、農業土木学会様にフィールドルータを寄付いたしました。センサ類はアイネクス株式会社様より寄付されています

宮城県岩沼市 塩分濃度モニタリング：電気伝導度 x4(垂直プロファイル) + 雨量計

福島県飯舘村 放射線量モニタリング：線量計 + 風向・風速 + 雨量 + 温度・湿度

¹ Decagon Em50/Em5b, Davis Vantage Pro2, Campbell CR10X, CR1000(近日対応予定)その他のロガーについても鋭意対応いたします

仕様

接続データロガー数	
直接接続	1
Bluetooth 接続	10
接続距離	
直接接続	3m
Bluetooth 標準接続	見通し 100m
外部アンテナ使用時	見通し最大 1000m
携帯電話網	
国内版	NTT ドコモ FOMA ハイスピードエリア FOMA サービスエリア FOMA プラスエリア
海外版 ¹	3G 900/2100MHz 2G 850/900/1800/1900MHz
カメラ画素数	130 万画素
太陽電池	12V 6W
バッテリー	12V 2.3Ah ²
標準価格	¥198,000
サーバ管理費	¥2,000/月
データ通信費	¥2,000/月

*当カタログの有効期限は 2012 年 1 月 5 日となります



株式会社クロスアビリティ

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目16-6 本郷コンドミニアム801

TEL: 03-5800-7731 FAX: 03-5809-3099 Email: info@x-ability.jp

※技術的な質問は fieldrouter@x-ability.jp にお問い合わせください。

¹ 対応する携帯電話オペレータについてはお問い合わせ下さい

² MSDS 対応 <http://www.yuasabatteries.com/msds.php>