

気象観測システム FieldMini シリーズ

特 徴

FieldMini シリーズは、低消費電力のデータロガー（記録計）をベースに耐環境性・精度・信頼性を重視した気象観測システムです。気象 7 要素（温度・湿度・風向・風速・日射・雨量・気圧）を基本にセンサーや通信装置の追加等、計測の目的に合わせたカスタマイズが可能なシステムです。

FMA はコスト面を重視した比較的安価な構成の観測システム、FMB は精度や耐久性を重視した構成の観測システムで、センサー類は気象庁検定の取得が可能です。

センサーと計測ボックスの接続はワンタッチの防水コネクタになっていますので、現場での接続ミスがなく、短時間で組立ができるような工夫が施されています。また、三脚ポールセット（オプション）も折り畳み式ですので、持ち運びにも便利です。



仕 様

	FMA	FMB
温度・湿度	小型温湿度センサー HMP60	温湿度センサー HMP155D
風向風速	セパレート型風向風速計 FTJ45	飛行機型風向風速計 FTJ500
日射量	日射計 FMP1	日射計 CMP3
雨量	小型転倒まず雨量計 RFT25	転倒まず雨量計 34T-BP
気圧	大気圧センサー PBS88	大気圧センサー PTB110
データロガー	ネットワークロガー LT3110	ネットワークロガー CR1000Xe
電源	太陽電池パネル SSJ10 バックアップ電源コントローラ BA1207	
標準付属品	自然通風シェルター FP1806/FP1810 計測収納ボックス TFBA20-45E 風向風速計取付金物（垂直支柱取付用） 日射計取付アーム（垂直支柱取付用）	
オプション	観測用三脚ポールセット TP15S / TP27S、 データロガーサポートソフト PC400 / LoggerNet センサーの変更・追加（Pt100 温度センサー・超音波風向風速計・水位センサー・土壌水分計 等） データ転送システム、クラウドサービス など、目的に合わせたカスタマイズが可能ですので、詳細はお問い合わせ下さい。	

Cat.No.24112901FP

※各機器の仕様は、単品カタログをご参照下さい。