

# 気象観測システム *FieldMini-Light* シリーズ

## 特 徴

FieldMini-Light シリーズは、低価格の気象観測システムです。低消費電力のデータロガー(記録計)をベースに、簡易型の安価なセンサーで構成された気象 6 要素(温度・湿度・風向・風速・日射・雨量)の観測システムです。

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

		FML	FML-SB
温度・湿度	小型温湿度計センサー HD9817T1 温度: -40~60°C 湿度: 0~100%	○	○
風向風速	一体型風向風速計 200-WS02 風向: 0~360° 風速: 0~40m/s	○	○
日射量	小型日射計 SP-110B 感度: 0.2mV/Wm <sup>-2</sup>	○	○
雨量	簡易型雨量計 6463M 1 転倒雨量: 0.2mm	○	○
電源	乾電池ボックス BP128 単一乾電池 × 8 本	○	—
	太陽電池パネル(10W) SSJ10-HL バックアップ電源コントローラー BA1207	—	○
標準付属品	自然通風シェルター FP1806 ・ 計測収納ボックス TFBA20-34E ・ データロガー CR300 ・ 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	大気圧センサー HD9408T 観測用三脚ポールセット TP27S / TP15S データロガーサポートソフト PC400 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.18062501FP

※各機器の仕様は、単品カタログをご参照下さい。



一体型風向風速計 200-WS02



小型日射計 SP-110B



簡易型雨量計 6463M