

標準センサー一覧 . The list of standard sensors for observation

観測項目 Observation factors	センサー名および精度 Names and resolutions of sensors
気温・湿度 Air temperature and relative humidity	CS500(キャンベル社) 温度 1000ΩPRT 誤差:±0.6℃ 湿度 バイサラ社センサー 誤差:±2.0%~±3.0%
地温 Soil temperature	3線式白金測温抵抗体 TPT100S-10 (タマヤ計測システム株) 誤差:±0.35℃
風向・風速 Wind direction and velocity	03002-47A(Young社) 三杯式風速計および矢羽根式風向計 起動風速:0.5m/s
日射量 Solar Radiation	LI200X(キャンベル社, 誤差±5%)
降水量 Precipitation	転倒ます雨量計 No.34-T(大田計器株) 1転倒0.5mm 誤差:±3%