



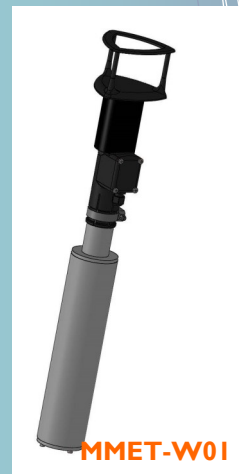
# 気象計測システム

MMET

気象計測システムは、外部端末(パーソナルコンピュータ)またはマリンシステム(MB001)からのコマンド制御により、気象を計測するシステムです。海洋の係留ブイで使用することを目的に開発された気象計測システムであり、洋上という過酷な環境で計測が可能です。

## 仕様

概要	<p>マリンシステムに特化した制御体系を持つ以外に、パソコンによる通信制御が容易なシステムで、取り扱いの容易さが特徴です。洋上での使用を想定し、厳しい環境に耐えられる仕様です。</p> <p>動作環境:          気温 : -20 °C ~ +60°C          相対湿度 : &lt;90 %RH</p>
機能	<p>通信:          通信方式:RS485          ボーレート:9600bps          データ長:8bit          パリティ:なし          ストップビット:1bit          フロー制御:なし          RTC搭載</p> <p>データ: 出力 ASCII</p> <p>風向風速計: モデル MMET-W01          計測項目 風向・風速・ベクトル          計測性能 レンジ 精度 分解能          風向 0 - 360° 2° 1°          風速 0 - 100m/s 2%F.S. 0.1m/s          電源 DC12V 消費電流 80mA          寸法 直径 120mm 高さ 690mm</p> <p>温湿度計: モデル MMET-TH01          計測項目 気温・相対湿度          計測性能 レンジ 精度 分解能          気温 -40- +60°C 0.05°C 0.02°C          相対湿度 0-100%RH 0.3%RH 0.1%RH          電源 DC12V 消費電流 30mA          寸法 直径 130mm 高さ 570mm</p> <p>インターフェースボックス: モデル MBOX          RS232C - RS485シリアル変換          DC12V 500mA 給電</p>
注意事項	外部電源が別途必要です。ご相談ください。



## サービス

分析精度向上、観測機器の操作性向上や作業の効率化を促進するソフトおよびハードウェア、その他海洋観測を行う際に必要とされる様々なツールの設計・開発を行っています。  
観測でお困りのことがあればお気軽にご相談ください。

ISO9001 HSE-MS

全てはお客様により良いデータをご提供するために。



**MARINE WORKS JAPAN LTD.**  
KNOW THE SEA, KNOW THE EARTH



**0120-972-939**