



Modbus対応センサ・モジュール

見える化
ソリューション
サービス

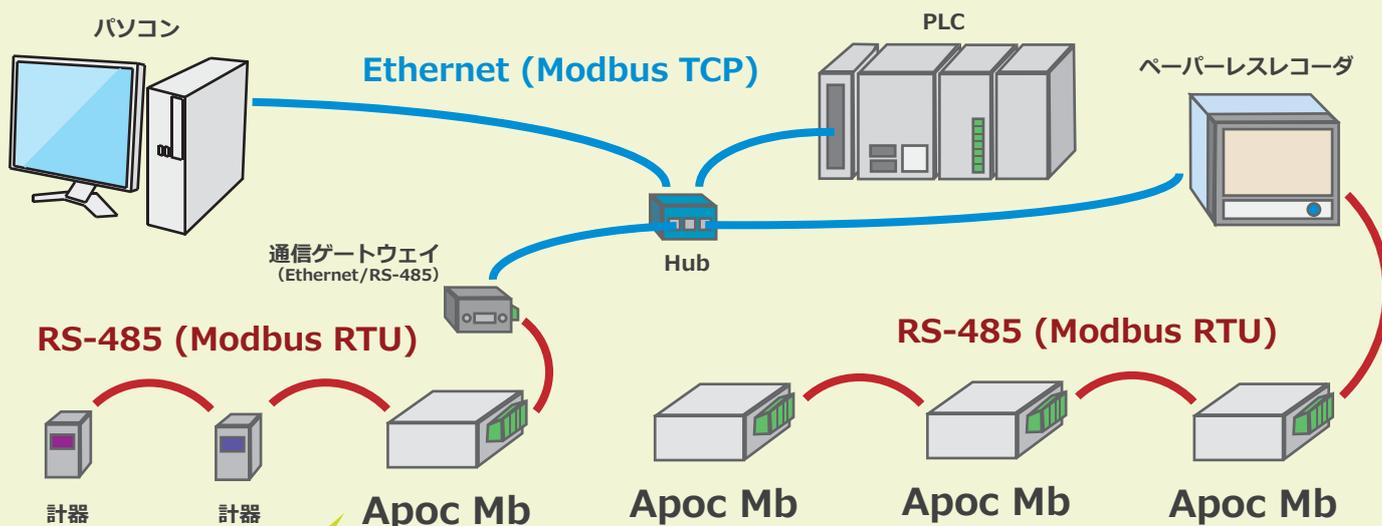
Apoc Mb

エーポックエムビー

低コストでModbus対応センサーを導入可能

既存設備とセンサーデータを連携し、工場の見える化

多種多様のセンサーに対応し、カスタマイズもご相談ください



各種センサー 対応可能

- ・加速度 (ジャイロ、振動検知)
- ・圧力系 (気圧、空気圧、水圧)
- ・環境 (温度、湿度、液温度)
- ・水質 (PH、水分量)
- ・光 (照度、赤外線、紫外線、可視光、放射線、モーションカメラ)
- ・音声 (空気振動)
- ・雰囲気 (一酸化炭素、水素、アンモニア、メタン、エタノール、プロパン、イソブタン、硫化水素、揮発物二酸化炭素、酸素濃度)
- ・埃 (ダスト、空気品質、PM2.5)

導入ステップ 1

ご希望の商品を注文

導入ステップ 2

RS-485 (2線式) にて
レコーダなどへ接続

導入ステップ 3

Apoc Mbを設置する

お客様のニーズに合わせて、ハードウェア・ソフトウェアのIoTシステム構築も対応いたします。
まずは、お気軽にお問い合わせください。



Apoc Mb

製品ラインナップ

型名	機能	センサ測定レンジ・精度	通信プロトコル	価格
Apoc Mb Tmp	温度 + 湿度	温度：-40℃～+125℃ ±0.2℃ 相対湿度：0%～100% ±2%	Modbus/RTU (RS-485)	オープン
Apoc Mb Lux	照度	ダイナミックレンジ(ルクス) 0.1～40000Lux		
Apoc Mb Pas	気圧 + 温度	気圧：500hPa～1150hPa ±10hPa 気温：-40℃～+105℃		
Apoc Mb Vib	振動	検出軸：X、Y、Z 相対湿度：0%～100% ±2%		

製品仕様

【推奨設置環境】	温度 5℃～45℃ 湿度 20%～80%
【通信機能】	Modbus/RTU (スレーブ機能) ※RS-485 2線式
【電源電圧】	電圧 DC 6V～12V 電流 1A 以下
【寸法】	55(W) x 28(H) x 111(D) mm



ApocMbの外観 (全型共通)

カスタマイズサービス

お客様のニーズに合わせてカスタマイズいたします。センサーの変更や追加、無線通信やログ機能、バッテリー駆動など。また、Windowsパソコンとの接続用にWindowsアプリケーションもオプションで製作いたします。納期・価格は、仕様によって異なりますので、お気軽にご相談ください。



ご注意

- ・機器の接続状況によって、終端抵抗が必要となる場合は任意の抵抗をターミナルブロックに接続してください
- ・表紙図は、本機の接続例です
- ・故障の原因となりますので分解や改造は行わないでください

Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です

お問い合わせ



Zion株式会社
ザイオン

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-3-14 平沢ビル3階

TEL 03-5577-2128

FAX 03-5577-2129 E-mail info@zions.co.jp

Web <https://www.zions.co.jp/>