

計測機器メーカーの老舗、*watanabe* が考えた、 I/Oモジュールとしての理想のカタチ

Modbus I/Oモジュール **WMB** シリーズ

Modbus I/Oモジュール「WMB」シリーズは、IoT時代を見据え、分散設置を考慮した多種多点計測、および入力点数が拡張可能なモジュールです。ビルや工場内における電力・流量の計測や、空調機器等動力の状態監視を正確かつローコストで実現します。現場導入後、すぐにその良さを実感できる1台です。



WMBシリーズ

WMSシリーズ

Point 1
**スマート
サイズ**

Point 2
**ラクラク
設定**

Point 3
**多機能
多用途**

Point 4
親切設計

WMBシリーズの4つの特長

Point 1 スマートサイズ

**お客さまの声から
理想のカタチを実現**

「コンパクトな盤に仕上げたい」「改修工事の場合、盤内のスペースが限られる」などお客さまのご要望にお応えし、理想のカタチを実現しました。

本体サイズは、65(W)×110(H)×48(D)mmとコンパクト。盤内のわずかなスペースでも余裕で設置が可能です。

110mm
65mm

設置面積が小さいので、盤内の狭いスペースでも設置可能

Point 2 ラクラク設定

**専用設定ツール、
LCD搭載設定表示器を用意**

専用設定ツール（ソフトウェア）は、もちろん日本語表示に完全対応。「誰でも」「簡単に」設定や操作、確認が可能です。

設定表示器は、視認性の高い3.5インチLCDを採用し、現場での見やすさを徹底的に追求しました。複雑な操作はいっさい不要なので、システム導入時の工数削減に大いに貢献します。

設定表示器

※設定ツールは無償でご提供
(弊社ホームページよりダウンロード可能)

Point 3 多機能多用途

**最大で1台3役こなすため、
複数台必要ありません！**

デジタル入力チャンネル（DI）は、パルス積算入力（PI）としてもご利用可能です。デジタル入力モジュールはDI/PIの1台2役、デジタル入出力モジュールは、DI/DO/PIの1台3役こなします。用途別に複数台設置する必要はありません。

デジタル入出力モジュール
WMB-DIO8R

デジタル
出力

+

デジタル
入力

パルス
積算入力

Point 4 親切設計

**現場目線で
作業のしやすさを最優先**

端子台は脱着式を採用。もしも本体が故障してしまった場合でも、配線済みの端子台を外さず本体の交換が可能です。しかも脱落防止ネジのため、配線工数の削減と安全性を高めました。

脱着可能!!

INDEX 目次

デジタル入力モジュール	WMB-DI16 (増設器: WMB-DI16A)	P.04
デジタル入出力モジュール	WMB-DIO8R (増設器: WMB-DIO8RA)	P.06
アナログ入力モジュール	WMB-AI8	P.08
アナログ/測温抵抗体入力モジュール	WMB-MAI6	P.10
アナログ出力モジュール	WMB-AO4	P.12
RS485スレーブ6ch電力監視モジュール	WMS-PE6N (付番: 07)	P.14
Modbus設定表示器	WMB-DM01	P.17
Modbus設定ツール	WRS-MST	P.18