

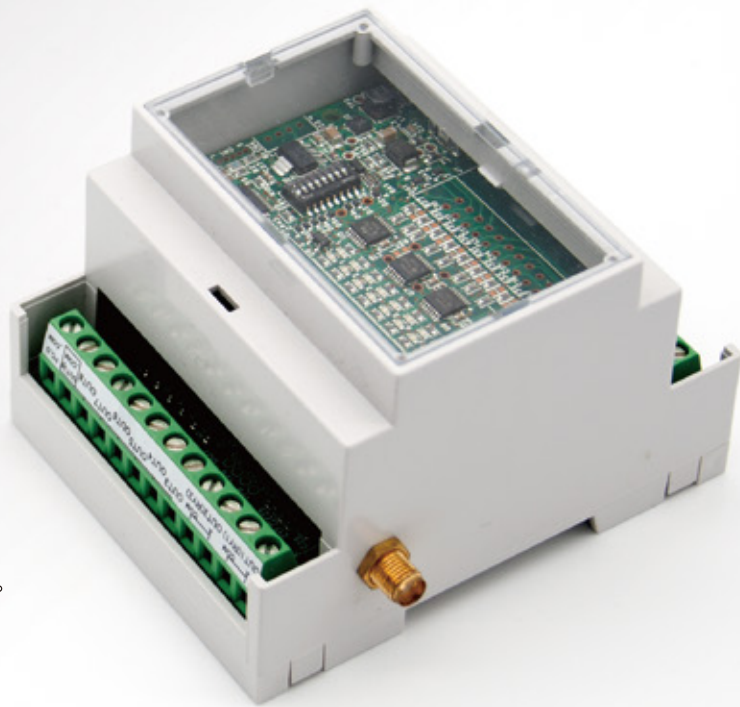
M2M

Air-Signal

920MHz帯無線入出力信号伝送

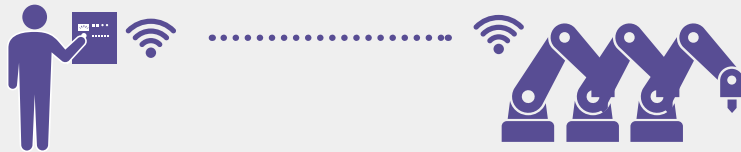
Air-Transmission

920MHz帯無線データ伝送



汎用ケース（タカチ電気工業製、DINレール、防水ケース）に対応。
制御盤・屋外設置が容易です。

遠隔から信号の制御と状態監視



920MHz帯は干渉が少なく、市街で約200m、郊外で1kmの距離まで到達し、電波の回り込みが大きく、
ビルの陰などでも電波が届きやすい。

無線伝送装置は、伝送喪失は無く、高速・安全・確実に信号の伝送が行えます。遠隔からセンサー・信号の見える化を実現します。^{*}

配線・論理制御の設計は、パソコン専用アプリ（無料ダウンロード）で簡単に行えます。設計データは、パソコンからAT-HUSBを経由し無線
伝送装置へ書込みます。 ^{*}弊社無線ネットワーク使用

無線距離 200m

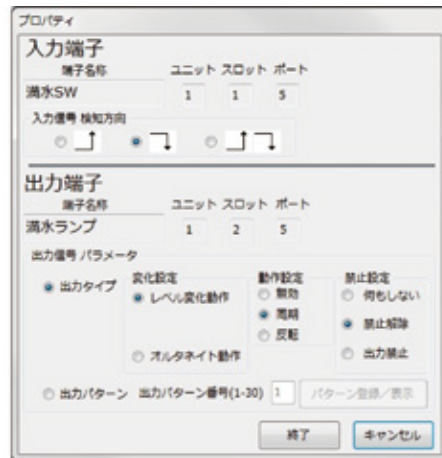
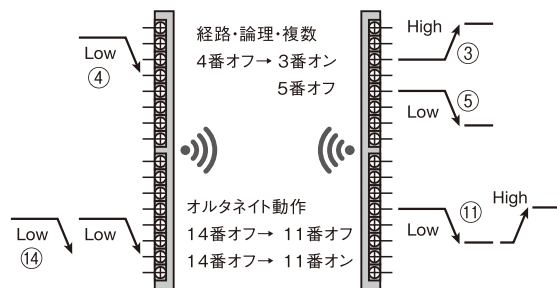
信号伝送喪失無し

信号伝送時間 約80ms

信号制御・配線設計

専用アプリ無償提供

配線をデータ化 / 配線設計 / 信号制御



専用アプリ設定画面

Air-Signal

1対1信号伝送タイプ

AS-HBOC088
無線入出力信号伝送ボード

■8入力/8出力<16点>
TTLインターフェース
■タカチ電気工業製
PF10-2-7,LC115

AS-HMOC488
無線入出力信号伝送ボード

■8入力/8出力<16点>
絶縁インターフェース
■タカチ電気工業製
PF10-4-10,H53-4M
WP11-15-4,WP13-18-5

AS-HUOC488
無線入出力信号伝送ユニット

■8入力/8出力<16点>
絶縁インターフェース
端子台・DINレール設置型
■タカチ電気工業製
H53-4M



I O点	入力8点 出力8点
入出力仕様	20Pin MILピンヘッド
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W67×D58×H9.5 (mm)

I O点	入力8点 出力8点(アナログ入力4点)
入出力仕様	5mm ピッチスルーホール
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W68×D86.9×H26 (mm)

I O点	入力8点 出力8点(アナログ入力4点)
入出力仕様	12極端子台×2
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W71×D91×H58.5 (mm)

配線・論理制御 高機能タイプ

AS-PB1
無線入出力信号制御ボード

■4入力/4出力<8点>
AS-PB1M01:制御機
AS-PB1S01:端末機

AS-PB2
無線入出力信号制御ボード

■8入力/8出力<16点>
AS-PB2M01:制御機
AS-PB2S01:端末機



I O点	入力4点 出力4点
入出力仕様	端子台付
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W71.5×D71.5×H15 (mm)

I O点	入力8点 出力8点
入出力仕様	20Pin MILピンヘッド
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W71.5×D71.5×H9.5 (mm)

AT-HUSB
配線データ書込み装置(USB)

■配線データ書込み用
■信号見える化用



入出力仕様	USB Micro-B Type
無線仕様	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W75×D35×H12 (mm)

Air-Transmission

機器間のシリアルデータを無線通信で伝送

シリアル通信
無線変換機

AT-HR2N(RS-232Cタイプ)
AT-HR4N(RS-422タイプ)

※ご使用の際は、必ず装置が2台必要です。



双方向連続データ送信の実行速度 30kbps(無線100kbps)

電源	USB給電/D-Sub 9pin電源
シリアル インター フェイス	RS-232/RS-422 D-Sub 9pin USB Micro-B type 2400/4800/9600/14400/19200/28800/ 38400/57600bps 8bits,パリティ選択,フロー制御
無線通信	920MHz帯 速度:100kbps
サイズ	W70×D50×H27.5 (mm)