

# 無線信号伝送器 飛丸 (びゅんまる)

## MD3000 シリーズ

- 今までケーブル接続していた機器同士の通信を簡単に無線化できます
- シリアル通信 (RS485/RS232C), アナログ入出力 (4-20mA), 接点入出力 (無電圧接点) タイプの3種類を用意
- 920MHz 帯無線周波数を使用 (TELEC-T245 準拠)
- 1対1接続のシンプルなネットワーク構成



※マルチホップ、メッシュネットワーク対応ご希望のお客様はご相談ください



## シリアル通信タイプ

機種	RS485 送受信機(PYS-RS485)	RS232C 送受信機(PYS-RS232C)
入出力チャンネル数	RS485 1ch/エラー出力 1ch	RS232C 1ch/エラー出力 1ch
転送速度	1.2~115.2kbps	
入出力インタフェース	スクリーンレス端子台	
通信距離	200m(見通し距離)※	
電源	100VAC(専用 AC アダプタ付属)	
サイズ	W81 x H113 x D35(アンテナを除く)	
重量	約 140g	

※通信距離は設置場所、周囲の環境などにより大きく異なります

### 機器接続確認サービス

ご希望の接続機器をお借りして弊社にて接続確認を行います。(要相談)

## アナログ入出力タイプ

機種	送信機(PYS-ET)	受信機(PYS-ER)
入出力チャンネル数	4-20mA 入力 4ch/通信エラー出力 1ch	4-20mA 出力 4ch/通信エラー出力 1ch
サンプリング速度	100ms	100ms
分解能	A/D コンバータ 16bit	D/A コンバータ 16bit
4-20mA 入出力誤差	±0.5%	
入出力インタフェース	スクリーンレス端子台	
通信距離	200m(見通し距離)※	
電源	100VAC(専用 AC アダプタ付属)	
サイズ	W81 x H113 x D35(アンテナを除く)	
重量	約 140g	

※通信距離は設置場所、周囲の環境などにより大きく異なります

## 接点入出力タイプ

機種	送信機(PYS-CT)	受信機(PYS-CR)
入出力チャンネル数	接点入力 4ch/通信エラー出力 1ch	接点出力 4ch/通信エラー出力 1ch
入出力仕様	無電圧接点入力 OFF 時端子電圧 4VDC 以下 ON 時駆動電流 2-10mADC	オープンドレイン出力 最大 ON/OFF 電圧 400VDC 最大 ON/OFF 電流 100mADC 最大損失 350mW
入出力インタフェース	スクリーンレス端子台	
通信距離	200m(見通し距離)※	
電源	100VAC(専用 AC アダプタ付属)	
サイズ	W81 x H113 x D35(アンテナを除く)	
重量	約 140g	

※通信距離は設置場所、周囲の環境などにより大きく異なります



ARS  
www.arsjp.com

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1 横浜クリエーションスクエア 13F  
TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106  
E-mail: ars\_millennium@arsjp.com URL: http://www.arsjp.com/

お問い合わせ先