

2023年12月11日

お客様各位

新製品 “I/O ホッパー” 発売開始のご案内

平素より因幡電機製品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

この度、お客様の現場の設備を改造することなく IoT 化を実現できる EnOcean 無線の送受信・中継ツールの「I/O ホッパー」をリリースいたします。

当社は FA 業界向けに EnOcean 無線製品「シグナルウォッチャー」を販売しておりますが、一部のお客様より通信距離の延長等のご意見を頂戴しておりました。

その課題を克服すべく、EnOcean 通信の中継機能を持ち、さらに下記機能を有した製品を開発いたしました。

1) ミラーリング(Mirroring)

表示灯の状態を読み取った当社製「シグナルウォッチャー」からの信号を受信し、点灯状態を離れた場所にある表示灯へミラー出力（複製）いたします。

2) 無線化(Wirelessization)

当社製「I/O キャッチャー」など各種センサのデジタル入力信号を無線化し、さらに無線情報を当社製「EnOcean ゲートウェイ」で受信し、Modbus で上位へ出力ができます。

3) 中継機(Repeater)

EnOcean 送受信機間の距離が遠い、または通信が安定しない場合に通信パケットをリピートします。

【記】

1	製品名	I/O ホッパー
2	型式	NE-HP001A
3	受注開始	2024年1月
4	出荷開始	2024年1月

以上

お問い合わせ先
因幡電機産業株式会社
産機カンパニー メカトロシステム部 IoT 推進課
einaba-support@gr-inaba.com
TEL : 06-7669-1781