

## 製品診断

小型  
EXW1

モジュラ  
EX600-W

診断信号、ベース/リモート上のLED表示、WEB機能、設定ソフトウェア(IO Configurator)にて、製品診断が可能。



無線ベース

小型タイプ EXW1

モジュールタイプ EX600-W

LED表示 ベースの場合

LED表示にて、受信電波強度レベルによる設置個所/通信状態の見極めが可能。

W-SS(リモート⇒ベースの受信電波強度表示)

● 緑点灯	接続中の全リモートの受信電波強度レベル3
● 緑点滅(1Hz)	接続中のリモートに受信電波強度レベル2有
● 緑点滅(2Hz)	接続中のリモートに受信電波強度レベル1有
● 赤点滅	プロトコルV.1.0の全リモート未接続
● 橙点滅	プロトコルV.2.0の全リモート未接続
○ 消灯	リモート未登録

無線リモート

小型タイプ EXW1

モジュールタイプ EX600-W

ソレノイドバルブ

LED表示 リモートの場合

LED表示にて、受信電波強度レベルによる設置個所/通信状態の見極めが可能。

W-SS(ベース⇒リモートの受信電波強度表示)

● 緑点灯	受信電波強度レベル3
● 緑点滅(1Hz)	受信電波強度レベル2
● 緑点滅(2Hz)	受信電波強度レベル1
● 赤点滅	プロトコルV.1.0のベース未接続
● 橙点滅	プロトコルV.2.0のベース未接続
○ 消灯	ベース未登録

NFCリーダ/ライタ

PC+設定ソフトウェア

設定ソフトウェア  
(IO Configurator)

### 診断信号

診断信号により、動作中に無線システムの接続状態を、PLCで判断可能。

〈診断信号の出力条件〉

- 無線システム(ベース、リモート)に異常が発生した場合
- リモートからの通信が受信できない場合

### WEB機能(ベースとPCを接続)

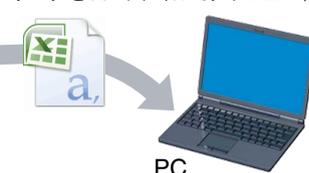
EX600-Wでは、WEB画面で製品/無線通信の設定、通信状況の確認、無線通信のリトライ回数、受信電波強度のログデータを生成して、CSVファイルでダウンロードが可能です。EXW1-BEN/BPNでは、WEB画面で無線プロトコル/OPC UA/ペアリングの設定、無線/診断ログ、無線システムの構成情報の確認とログデータを生成して、CSVファイルでダウンロードが可能です。

※P.4ロギング機能参照

リトライ回数、受信電波強度のログデータをCSVファイルでダウンロード



WEB画面例



PC