

製品診断

小型
EXW1

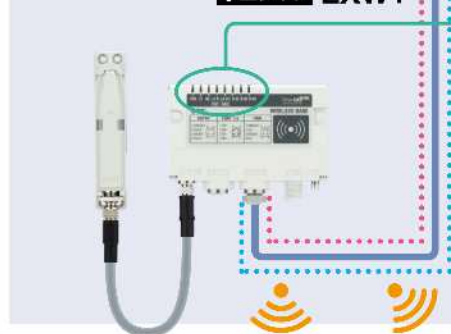
モジュラ
EX600-W

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



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。

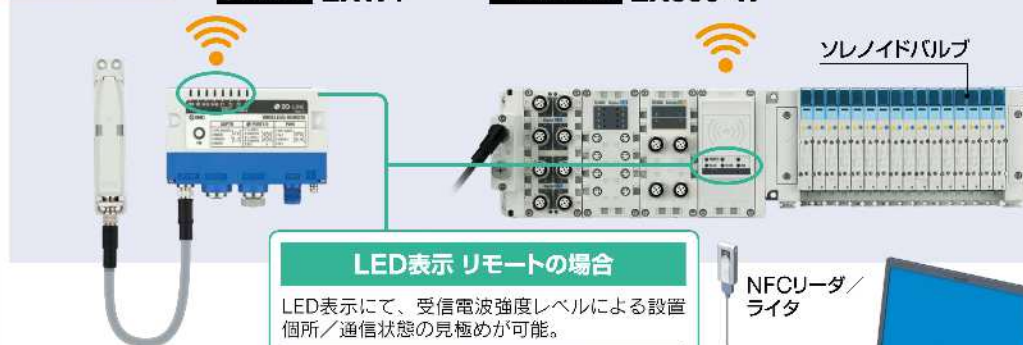
W-SS(リモート⇒ベースの受信電波強度表示)

● 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)	接続中のリモートの受信電波強度レベル2有
● 緑点滅(2Hz)	接続中のリモートの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

モジュラタイプ EX600-W



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



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)

EXW1-BEN/BNPでは、WEB画面で無線通信のプロトコル/OPC UA/ベアリングの設定、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