製品診断 小型 EXW1 モジュラ EX600-W

設定ソフトウェア（IO Configurator）

NFCリーダ／ライタを併用し、非接触で
各種確認／設定が可能。
（NFC：Near Field Communication）

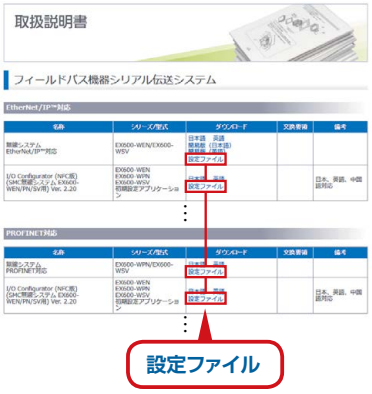
- ベースの通信設定
- システム、ベース／リモートの入力出力占有点数の設定
- ベースとリモートのペアリング設定
- IOモニタリング
- 診断データのモニタリング

※ロギング機能参照

設定ソフトウェア

設定ソフトウェアは、“設定ファイル”からダウンロード!

詳細はこちら



SMCホームページから

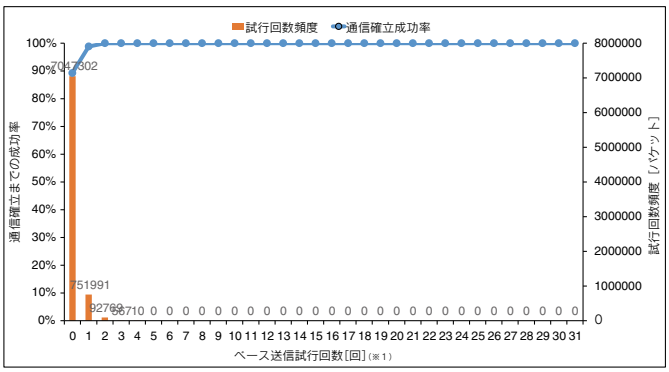
設計ツール／ダウンロード
↓
取扱説明書／設定ファイル
↓
フィールドバス機器
シリアル伝送システム
↓
CC-Link対応
or
EtherCAT対応
or
EtherNet/IP™対応
or
PROFINET対応
↓
I/O Configurator（NFC版）
↓
設定ファイル

ロギング機能 小型 EXW1 モジュラ EX600-W

製品内部メモリに、下記情報が保存されます。
WEB機能、もしくは設定ソフトウェア（IO Configurator）より、ダウンロードして、可視化することが可能です。

リトライ回数

リトライ（通信試行回数）の確認が可能。

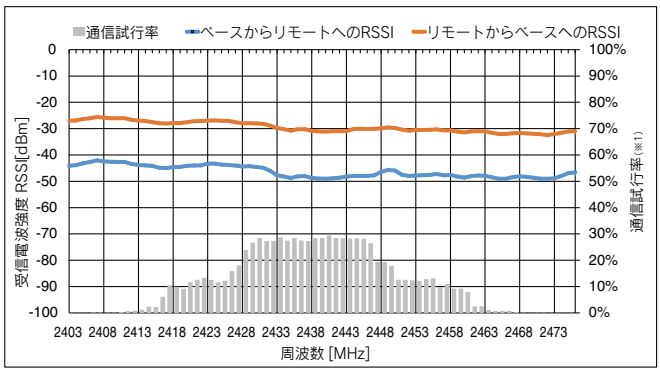


※1 ベースからリモートへの送信パケットに関する特性

グラフ1． 通信応答特性

受信電波強度

各周波数チャンネルにおける通信試行率と受信電波強度（RSSI）の確認が可能。
リトライ回数／受信電波強度／動作ステータス



※1 ベースからリモートへの送信パケットに関する特性

グラフ2． 周波数に対する受信電波強度・通信試行率特性

動作ステータス

エラーの発生内容/時間情報（タイムスタンプ）／リモート番号の確認が可能。
※30個まで表示可能

情報 | 入/出力モニタ | 設定 | イベント | 無線

ALL　CLEAR　Export　リフレッシュ
電源オン
R/W検出

Timestamp	WCh	TAG	Unit	Channel	Status
2020/12/28 10:26:25	5	EX600-WSV1	3	5	0x00000001
2020/12/26 8:00:00	3	LINE4-S5-R-HAND	1	2	0x00000002
2020/12/24 5:33:35	2	LINE4-S5-L-HAND	1	2	0x00000002
2020/12/22 3:07:10	3	LINE4-S5-R-HAND	1	4	0x00000003
2020/12/20 0:40:45	1	LINE4-S2-R-HAND	1	4	0x00000004
2020/12/17 22:14:20	5	EX600-WSV1	3	5	0x00000005
2020/12/15 19:47:55	4	LINE4-S3-R-HAND	3	5	0x00000006

スクロールバー