

ソフトウェア バージョンアップのご案内

WB1F 形 CCD スキャナ / WB2F 形コードスキャナ

WB1F 形固定式 CCD スキャナ、WB2F 形固定式コードスキャナのファームウェアとサポートツールソフトウェアのバージョンアップについてご案内いたします。

■ 実施時期

2018年3月30日より導入済み

■ 対象製品

□ WB1F 形 固定式 1 次元 CCD スキャナ

- ・形番：WB1F-100S1B (RS232C タイプ) / WB1F-100S1S (USB タイプ)
- ・ファームウェア：Ver. 002.040.00⇒Ver. 002.050.00
- ・サポートツール ソフトウェア：Ver. 001.040.00-a⇒Ver. 001.050.00-a



□ WB2F 形 固定式 2 次元コードスキャナ

- ・形番：WB2F-100S1B
- ・ファームウェア：Ver. 001.011.00⇒Ver. 001.020.00
- ・サポートツール ソフトウェア：Ver. 001.011.00-a⇒Ver. 001.020.00-a



□ WB9Z 形 通信ユニット

- ・形番：WB9Z-CU100
- ・ファームウェア：Ver. 001.000.00⇒Ver. 001.010.00
- ・サポートツール ソフトウェア：Ver. 001.000.00-a⇒Ver. 001.010.00-a



■ 更新内容

WB1F/WB2F 形のファームウェア及びサポートツール ソフトウェアのバージョンアップ更新内容はそれぞれ下記の通りです。

□ WB1F 形 固定式 1 次元 CCD スキャナ (形番：WB1F-100S1B/WB1F-100S1S)

- ・読取コード GS1-128 (2018 年版) に対応

□ WB2F 形 固定式 2 次元コードスキャナ (形番：WB2F-100S1B)

① 読取性能の向上

- ・黒い樹脂など反射率の低い素材のDMPの場合でも、コード検出する能力を向上
- ・コード周辺にノイズがある場合でも、コード検出する能力を向上
- ・隣接する複数コードを確実に検出

② チューニング機能の強化

- ・DPM コードの安定した設定
- ・読取率の向上
- ・読取時間を短縮
- ・チューニング時の読取率をメッセージで表示
- ・チューニング時の読取率表示に警告表示を追加

③ 読取コード GS1-128 (2018 年版) に対応

□ **WB9Z 形 通信ユニット** (形番: WB9Z-CU100)

- Ethernet による PLC 接続機能として三菱 SLMP に対応。

■ **ファームウェアの更新方法**

お手元の WB1F/WB2F/WB9Z に内蔵されているファームウェアの更新方法

① 弊社ホームページよりサポートツールをダウンロード

⇒<https://jp.idec.com/RD/software/sensor>

例: WB1F の場合

- 1) “WB1F” で検索
- 2) ダウンロードの “ソフトウェア” をクリック
- 3) “WB1F 形 サポートツール” ダウンロード

② サポートツール上の「機能—ファームウェア」でバージョンアップ実施

■ **マニュアルの更新**

本バージョンアップに伴い、以下のマニュアルを更新しました。

更新したマニュアルは下記弊社ホームページ「IDEC メンバサイト」よりダウンロードできます。

⇒<https://jp.idec.com/RD/software/sensor>

例: WB2F マニュアルの場合

- 1) “WB2F” で検索
- 2) 製品をクリック
- 3) “マニュアル” をクリック
- 4) 該当マニュアルをダウンロード

□ **WB1F 形 固定式 1 次元 CCD スキャナ**

| マニュアル | 言語 | マニュアルNo. | 備考 |
|---------------|-----|-----------|----|
| ユーザーズマニュアル | 日本語 | B-1742(7) | 更新 |
| | 英語 | B-1775(5) | |
| PLC 接続機能マニュアル | 日本語 | B-1779(2) | |

□ **WB2F 形 固定式 2 次元コードスキャナ**

| マニュアル | 言語 | マニュアルNo. | 備考 |
|---------------|-----|-----------|----|
| ユーザーズマニュアル | 日本語 | B-1951(4) | 更新 |
| | 英語 | B-1952(2) | |
| PLC 接続機能マニュアル | 日本語 | B-1959(1) | |

□ **WB9Z-CU100 形コードスキャナ対応通信ユニット**

| マニュアル | 言語 | マニュアルNo. | 備考 |
|---------------|-----|-----------|------|
| ユーザーズマニュアル | 日本語 | B-1963(3) | 更新 |
| PLC 接続機能マニュアル | 日本語 | B-2023(0) | 新規掲載 |

以上