

Frequency Converter

EFC/VFCシリーズのファームウェア更新編

事前準備編

事前準備_ソフトウェア

■ 「IndraWorks Ds」 をダウンロード

① 「[IndraWorks Ds](https://www.boschrexroth.com/ja/jp/products_8/inverter)」 (クリック) というホームページをアクセス

https://www.boschrexroth.com/ja/jp/products_8/inverter

ボッシュレックスロスのインバータ



製造業、特に機械産業では、上昇するコストと環境にやさしいものづくりに対応することは、常に大きな挑戦です。そのため、高いエネルギー効率、二酸化炭素排出量の減少、コストの削減を実現するドライブ技術が必要です。ボッシュレックスロスのインバータは、最大160kWまでのラインナップを用意しています。また、産業用イーサネット規格、I/Oインターフェースに対応できるオプション・モジュールを用意し、様々なアプリケーションに対応します。

- 製品仕様 +
- 定格出力容量・電流 / 外形寸法 +
- 形式表示 +
- 製品カタログ +
- マニュアル +
- ソフトウェア -

② 展開

サポートソフトウェア IndraWorks Ds

言語	バージョン	ダウンロード
英語	14V24 R2	(1.40GB)

③ ダウンロード

事前準備_ファームウェア

■ 「ファームウェア」をダウンロード

ポッシュレックスロスのインバータ



製造業、特に機械産業では、上昇するコストと環境にやさしいものづくりに対応することは、常に大きな挑戦です。そのため、高いエネルギー効率、二酸化炭素排出量の減少、コストの削減を実現するドライブ技術が必要です。ポッシュレックスロスのインバータは、最大160kWまでのラインナップを用意しています。また、産業用イーサネット規格、I/Oインターフェースに対応できるオプション・モジュールを用意し、様々なアプリケーションに対応します。

- 製品仕様 +
- 定格出力容量・電流 / 外形寸法 +
- 形式表示 +
- 製品カタログ +
- マニュアル +
- ソフトウェア +
- **ファームウェア** -

① 展開

・EFCシリーズ

名称	バージョン	拡張子	ダウンロード	更新日
EFCシリーズファームウェア	FWA-EFC01_NNN-03V32-NN	ibf	(3.3 MB)	2019/07

・VFCシリーズ

名称	バージョン	拡張子	ダウンロード	更新日
VFCシリーズファームウェア	FWA-VFC01_NNN-03V32-NN	ibf	(3.3MB)	2019/07

②使用しているインバータによって、ファームウェアをダウンロード

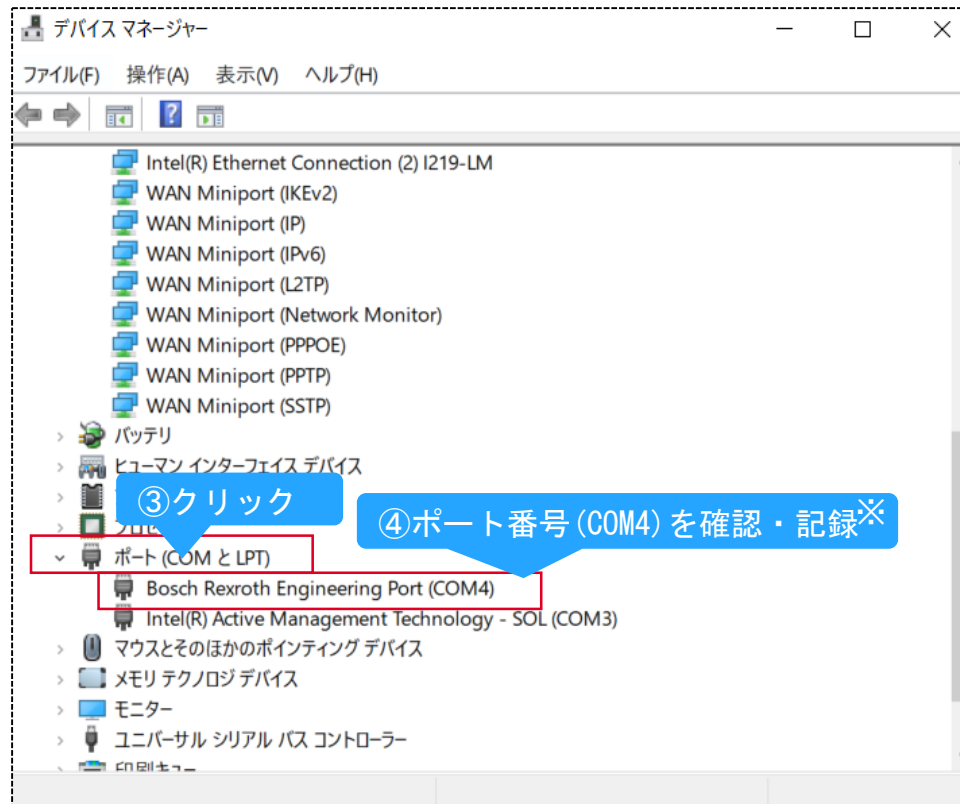
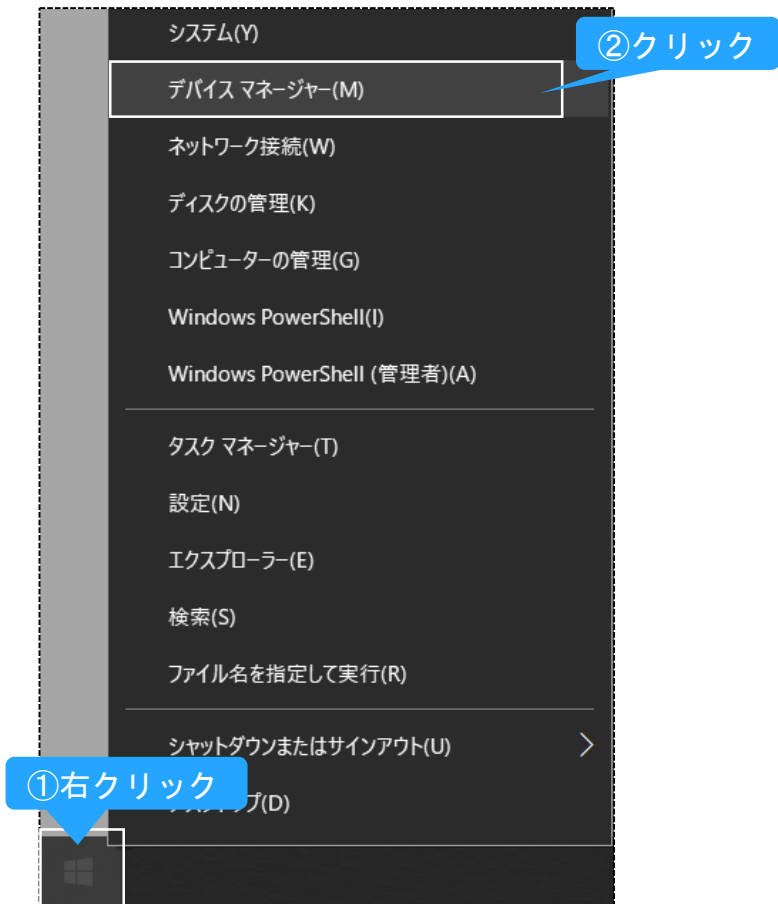
ファームウェア更新手順

PCとインバータ通信の確立



ファームウェア更新

PCとインバータ通信_USBポートの確認



※USBがうまく認識されない場合、PCを再起動

PCとインバータの通信_IndraWorks Dsの設定

①起動

②クリック

③クリック

④クリック

OR

⑤クリック

⑥クリック

⑦確認・記録されたポート番号を選択

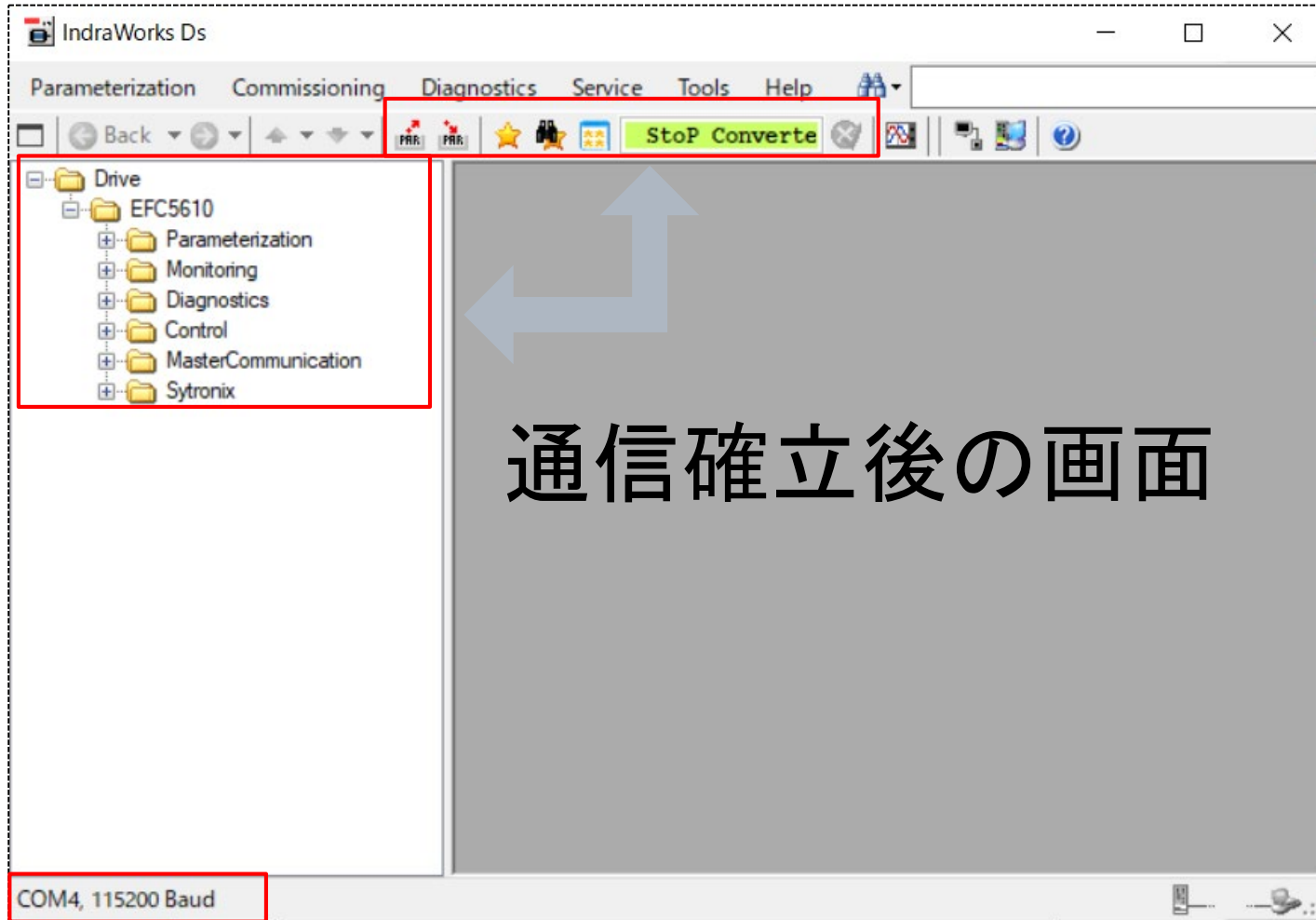
⑧クリック

ポート (COMとLPT)

Bosch Rexroth Engineering Port (COM4)

※: ソフトを起動した後に、この画面が出た場合、②~④の手順を無視する

PCとインバータ通信_通信の確立



ファームウェア更新手順

PCとインバータ通信の確立



ファームウェア更新

最新バージョンのファームウェア更新

The image shows a sequence of steps for updating firmware in IndraWorks:

- ① クリック**: Clicking the **Service** menu.
- ② クリック**: Clicking **Firmware management...** in the Service menu.
- ③ 現在バージョンを確認**: Checking the current firmware version, **FWA-EFC01*-NNN-03V22-NN**, in the **Existing Firmware** section.
- ④ クリック**: Clicking the **...** button next to the **Firmware File** field.
- ⑤ 最新バージョンのファームウェアを選択**: Selecting the latest firmware file, **FWA-EFC01_-NNN-03V32-NN.ibf**, from the file selection dialog.
- ⑥ クリック**: Clicking the **開く(O)** (Open) button in the file dialog.

Additional callouts include **最新ではない場合** (Not the latest version) pointing to the file name field.

最新バージョンのファームウェア更新

