

 3159, 3174 Backup Appli Manual

Overview - 概要

3159, 3174 Backup Appli can Backup and Restoration of the instrument's settings.

3159, 3174 Backup Appli は測定器の設定のバックアップと復元ができます。

System requirements - 動作環境

- OS: Windows10, Windows11
- Microsoft .NET Framework 4.7.2
- Interface: RS-232C

Install - インストール

Double-click "3159 3174 Backup Application_Setup_Vx.xx.exe".

「3159 3174 Backup Application_Setup_Vx.xx.exe」をダブルクリックします。

Uninstall - アンインストール

The application can be uninstalled by opening the Windows Setting, choosing Apps.

Windows の設定→アプリからアンインストールできます。

Connection - 接続

Connecting the instrument via RS-232C (D-sub9pin Cross cable)

Set the communication setting of 3174 to "RS-232C, 9600bps". (See: [Appendix1](#))

RS-232C ケーブル(D-sub9pin クロスケーブル)を使用して接続してください。

3174 の通信設定を「RS-232C, 9600bps」にしてください。(参照: [Appendix2](#))

Backup - バックアップ

Select the COM port for communication.

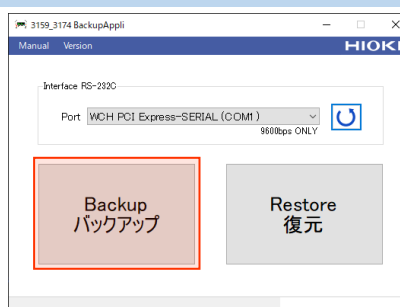
Press the "Backup" button.

Specify the location of the backup file.

通信に使用する COM ポートを選択します。

「バックアップ」ボタンを押します。

バックアップファイルの保存先を指定します。



Restore - 復元

Select the COM port for communication.

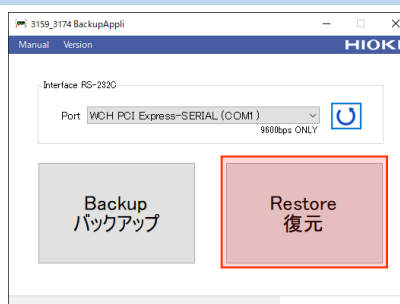
Press the "Restore" button.

Select the backup file to be restored.

通信に使用する COM ポートを選択します。

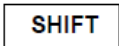

「復元」ボタンを押します。








復元するバックアップファイルを選択します。










Appendix1 Setting the Communication Conditions for 3174




- 1.** (READY is lit) Make sure the **READY** lamp is lit on the screen.

* **READY** will not be displayed during the Double Action setting.
- 2.**   Press the **STOP** key while holding down the **SHIFT** key to display the optional screen (page 1).


- 3.**   or  Press the  key to move the flashing cursor to the position of page, and then press the  /  keys to display the optional screen (page 2).


- 4.**   or  Press the  key to move the flashing cursor to the position of interface. Press the  /  keys to select the mode.

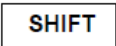










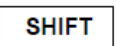

0: RS-232C (PC, 9600 bps) (Default setting)


- 5.**   Press the **STOP** key while holding down the **SHIFT** key to complete the setting value. The instrument reverts to the READY state.

NOTE

- When the interlock function is in operation, the instrument will not receive communication.

Appendix2 3174 の通信条件の設定

1. (READY点灯) 画面の**READY**が点灯していることを確認します。
 ※ダブルアクション設定時は**READY**は表示されません。
2.   **SHIFT** キーを押しながら **STOP** キーを押して、オプション画面 (1 ページ) を表示します。

3.   または  **▶** キーを押して点滅カーソルをページの位置に移動し、**▲/▼** キーを押してオプション画面の 2 ページを表示します。

4.   または  **▶** キーを押して点滅カーソルをインタフェースの位置に移動します。
▲/▼ キーで選択します。
 0 : RS-232C (PC, 9600 bps) (初期設定)

5.   **SHIFT** キーを押しながら **STOP** キーを押して設定値を確定します。
 READY 状態に戻ります。

注記

- インタロック機能が働いている場合、通信することができません。