

# 飅 3159, 3174 Backup Application Manual

#### Overview - 概要

3159, 3174 Backup Application can back up and restore of the instrument's settings. 3159, 3174 Backup Application 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)

### Back up - バックアップ

Select the COM port for communication. Press the "Back up" 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。



Port WCH PCI Express-SERIAL (COM1) V
9600bps ONLY

Back up バックアップ нюкі

Restore

復元



## 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.



Press the **STOP** key while holding down the **SHIFT** key to display the optional screen (page 1).





or

4.

Press the  $\blacktriangleright$  key to move the flashing cursor to the position of page, and then press the  $\blacktriangle$  /  $\checkmark$  keys to display the optional screen (page 2).



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. SHIFT ÷ STOP

Press the STOP key while holding down the SHIFT key to complete the setting value.

The instrument reverts to the READY state.



 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 SHIFT ジ)を表示します。 + \*0.0.0.0 PO I I. U. Ú STOP 5 [] KV 3. ▶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。 ▲ 0.0. ± 1.0.0. .0 または ▼ 3 4. ▶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) または £1.0.0.0 PO2 T 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。 5. SHIFT READY 状態に戻ります。
  - + STOP

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。

HIOKI

01版