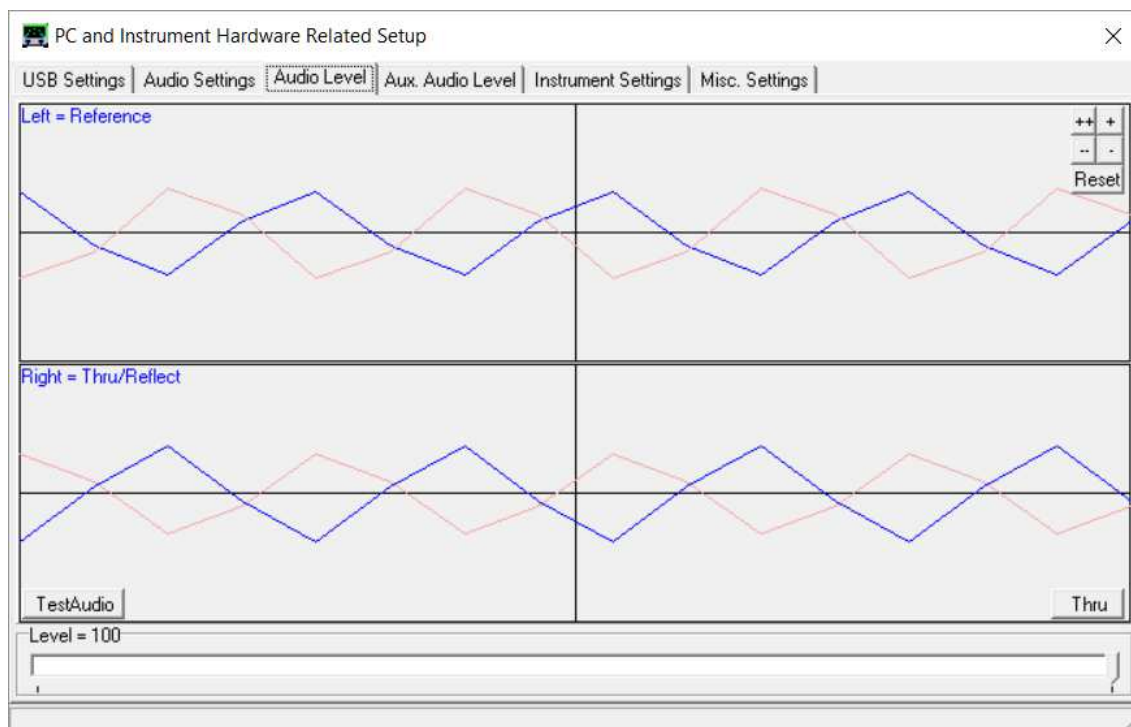


VNWA ソフトウェア V36.7.0 以降の変更点

June 15, 2017

VNWA ソフトウェア V36.7.0 以降は、IF の初期値は、以前の 1.2kHz から 12kHz に変更となりました。これは、サンプリングタイムを早くする目的です。0.96ms→0.16ms に改善しております。

VNWA ソフトウェア (V36.7.0 以降) を新規にインストールもしくは、古いバージョンからアップグレードした場合、テストウェーブフォームは、以前のバージョンではサイン波でしたが、下記のように三角になるのが正常です。

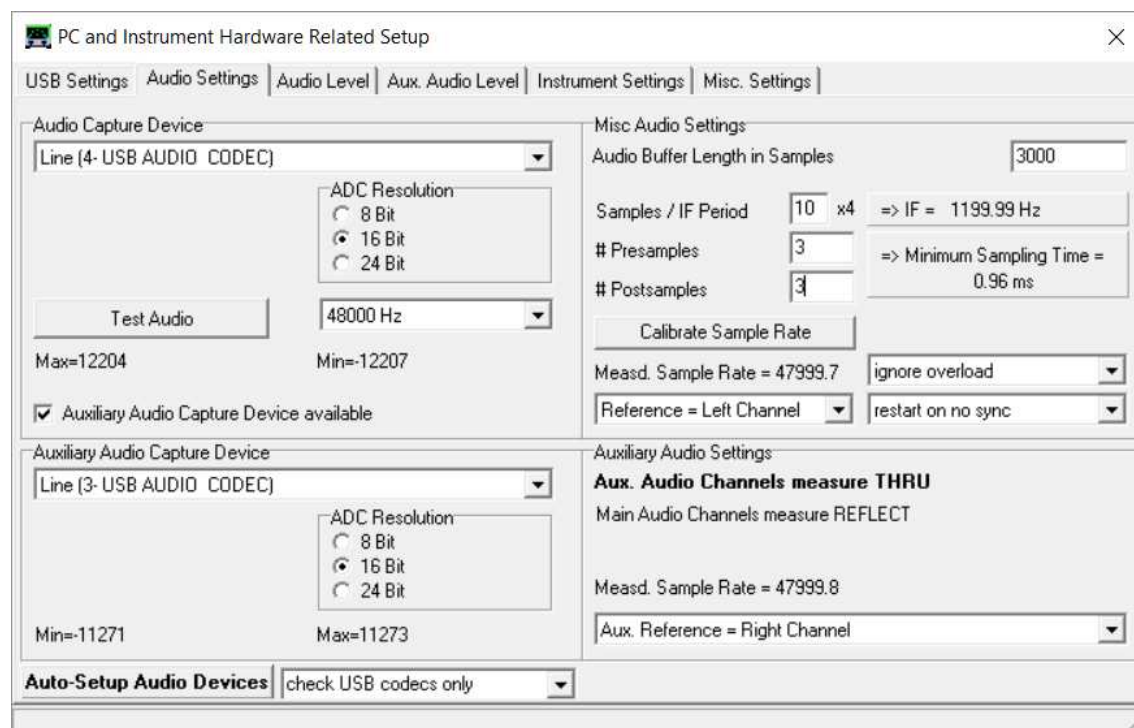


V36.7.0 以降の Misc Audio Settings の初期値画面

The screenshot shows the "Misc Audio Settings" dialog box. It contains the following fields and controls:

- "Audio Buffer Length in Samples": 3000
- "Samples / IF Period": 1 x4 => IF = 11999.93 Hz
- "# Presamples": 2 => Minimum Sampling Time = 0.17 ms
- "# Postsamples": 2
- "Calibrate Sample Rate" button
- "Measd. Sample Rate = 47999.7" label
- "ignore overload" dropdown menu
- "Reference = Left Channel" dropdown menu
- "restart on no sync" dropdown menu

V36.7.0 以前の初期値画面



以前の IF 構成 (1.2kHz)に戻し、サイン波のテストウェーブフォームに戻すには、下記の数値に変更してください。

Sample /IF Period = 10

#Presamples = 3

Postsamples = 3

以上