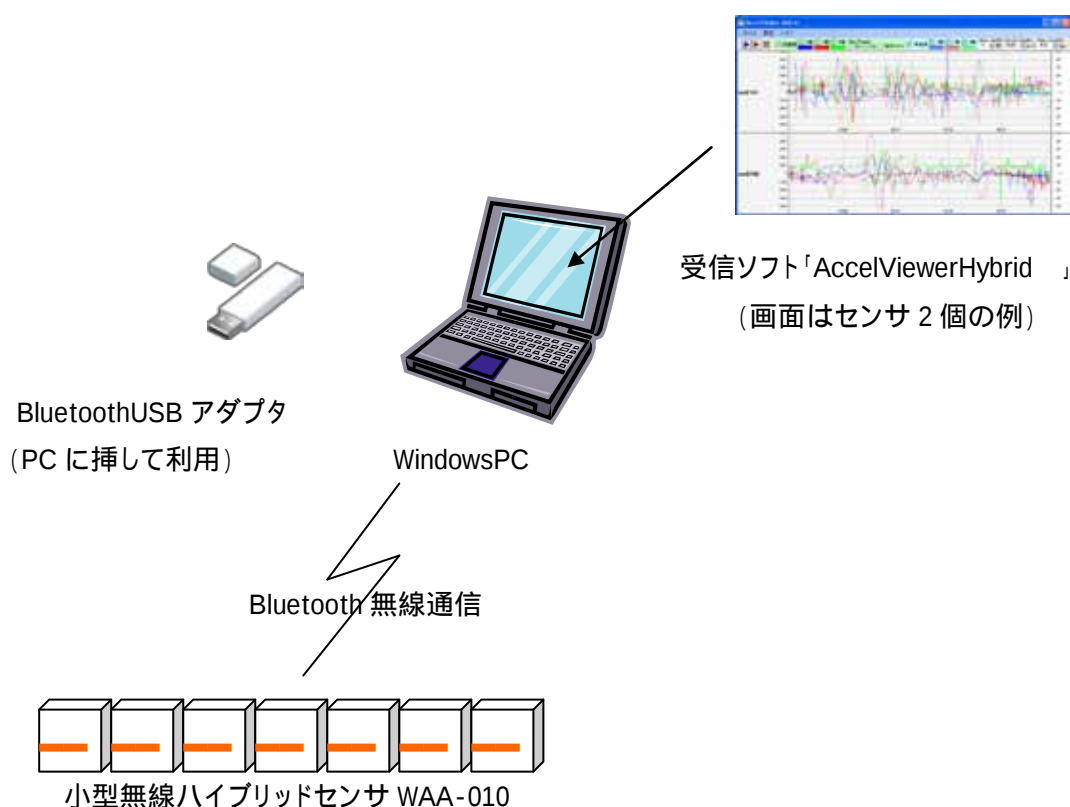


小型無線ハイブリッドセンサ (WAA-010) 使用構成例



< 機器、ソフトについて >

センサ WAA-010 は PC1 台に対して 7 個まで同時接続可能です。

PC は WindowsPC をご利用下さい、WindowsXP,Vista, 7 で受信ソフトが動作します。

BluetoothUSB アダプタは、東芝系スタックのものをご利用下さい。推奨は、PLANEX 社 BT-MicroEDR1X です。PC に内蔵されている Bluetooth が使用できる場合もあります。

受信ソフトウェア「AccelViewerHybrid」(WAA-010 用)は無償配布されています。加速度 3 軸 + 角速度 3 軸 + 地磁気 3 軸のデータが受信できます。(外部 AD や DI0 の値は取得できません。)

< 使用手順 >

- ・ WindowsPC に BluetoothUSB アダプタのドライバソフトをインストールします。ドライバソフトは付属の CD-ROM もしくはインターネットからダウンロードすることにより入手可能です。
- ・ 各センサに com ポートの割り当てを行います。詳細な手順については、「Bluetooth COM ポート設定」資料をご参照下さい。
- ・ 受信ソフト「AccelViewerHybrid」(WAA-010 用)をダウンロードし、インストールします。
- ・ 「AccelViewerHybrid」の設定画面で先程と登録した com ポート番号を指定してデータを受信します。
- ・ PC に保存したデータを分析等に利用します。

< 他 >

- u 大容量フラッシュメモリに保存した後、データを有線で取り出すこともできます。フラッシュメモリへの書き込みは PC と BT 接続が継続している場合に限りです。大容量フラッシュメモリのサイズは 2Gbyte です。
- u PC とセンサを有線接続(USB シリアル接続)し、データを取得することも可能です。その場合、BluetoothUSB アダプタは不要で、USB シリアルのドライバソフトのインストールが必要となります。