

GX-A/GF-A シリーズ USB インタフェース
『仮想 COM モード』用ドライバのインストール方法

1. はじめに	
2. 天びんの内部設定の変更	1
3. ドライバのインストール方法	
3-1. Windows 10 の場合	2
3-2. Windows 8.1 , 7 , Vista の場合	3
3-3. Windows XP の場合	12

1. はじめに

GX-A/GF-A に標準装備されている USB インタフェースは、出荷時は“クイック USB モード”に設定されています。GX-A/GF-A の内部設定を“クイック USB モード”から“仮想 COM モード”に変更することにより、パソコンと天びんの双方向通信が可能となり、パソコンから天びんを制御できるようになります。

GX-A / GF-A をパソコンと接続してソフトウェア側（WinCT シリーズ）で通信するためには、COM ポート番号（COM**）を確認する必要があります。詳しくは弊社ホームページ（<http://www.aandd.co.jp>）にある“WinCT 各ソフトウェアのご案内と PC の COM ポート確認方法” 及び “WinCT 取扱説明書” をご覧ください。

本書は、“仮想 COM モード” 用ドライバのインストールマニュアルとなります。

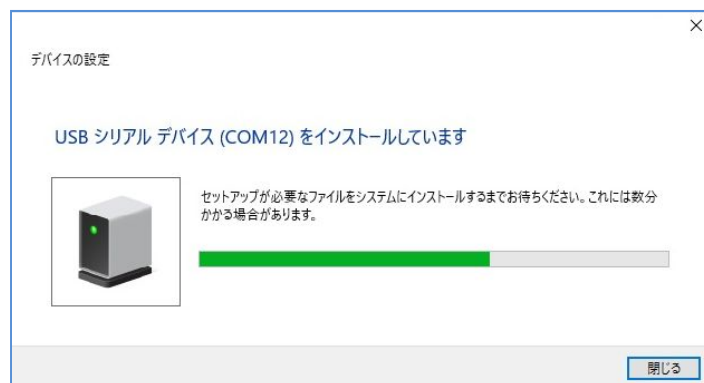
2. 天びんの内部設定の変更

- (1) 天秤を計量モード ° 0.00 g にします。
- (2) SAMPLE キー長押しで bR5FnC を表示させます。
- (3) SAMPLE キーを数回押して U5b で PRINT キーを押します。
- (4) UFnC が表示されます。RE-ZERO キーを数回押して UFnC VOM の表示にします。
- (5) PRINT キーを押すと、内部設定に戻ります。
- (6) RP FnC の表示から CAL キーを押すと計量表示に戻ります。

3. ドライバのインストール方法

3-1. Windows10 の場合

- (1) GX-A / GF-A をパソコンに接続すると、ドライバが自動でインストールされます。

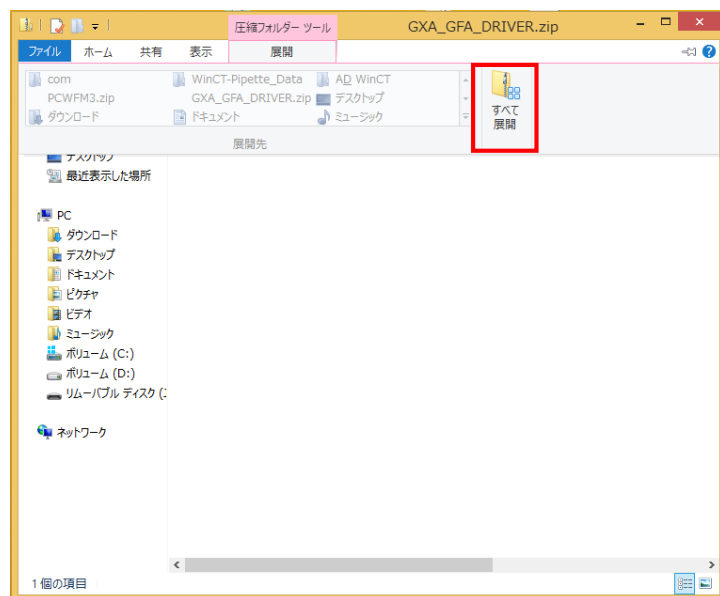
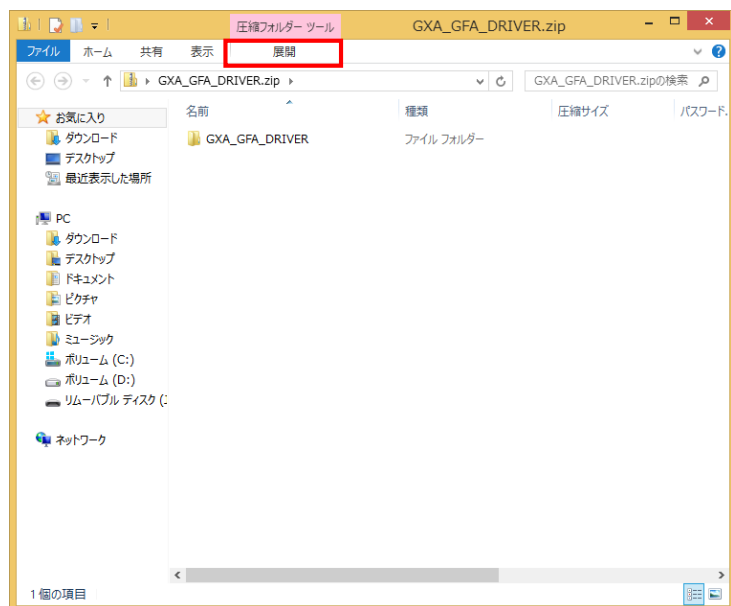


- (2) インストールが完了すると、自動で画面が閉じます。
COM ポート名は“USB シリアルデバイス”になります。

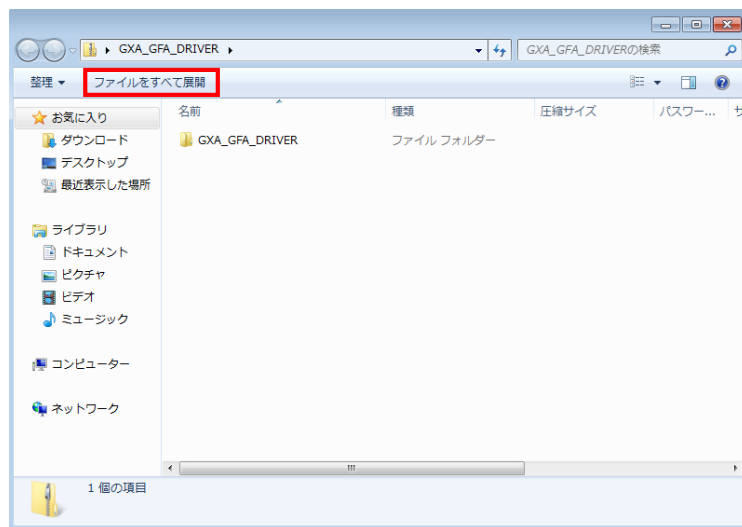
3-2. Windows8.1、Windows7、Vista の場合

- (1) 弊社ホームページ (<http://www.aandd.co.jp>) からダウンロードした圧縮フォルダ“GXA_GFA_DRIVER”を解凍します。

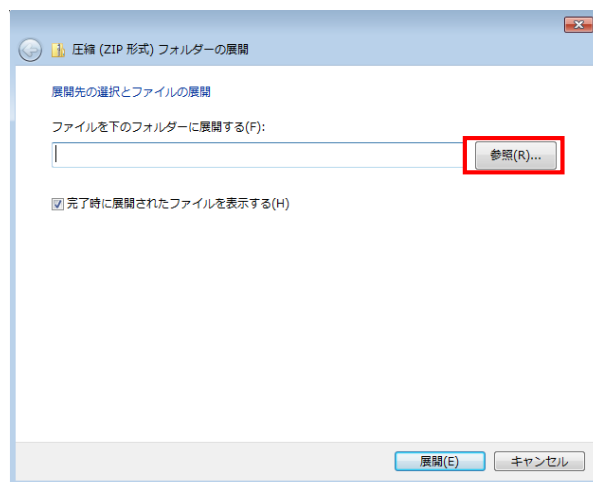
- Windows 8.1 の場合…ダウンロードしたフォルダを開いて、圧縮フォルダツールの[展開]を開き、[すべて展開]をクリックします。



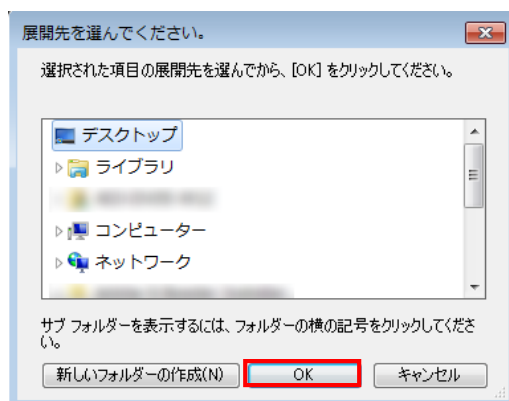
- Windows 7、Vista の場合…ダウンロードしたフォルダを開いて、
[ファイルをすべて展開]をクリックします。



- (2) 以下の画面になり、[参照]をクリックします。(画面は Windows 7 の例)



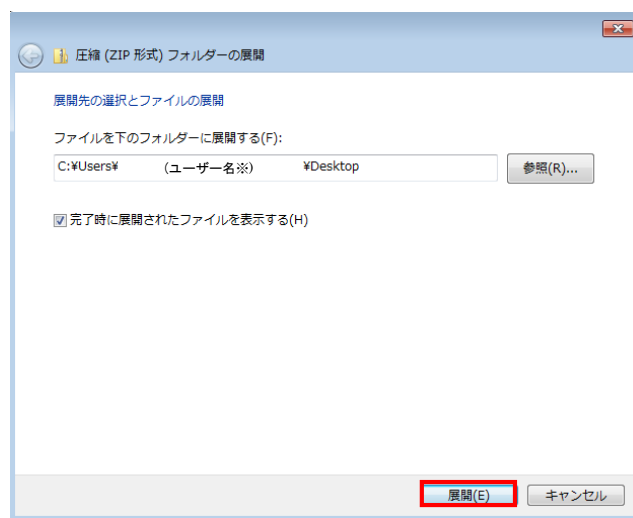
- (3) 展開先を選択して[OK]をクリックします。



デスクトップに
展開する例

- (4) ファイルの場所を指定する画面に戻ったら、[展開]をクリックします。

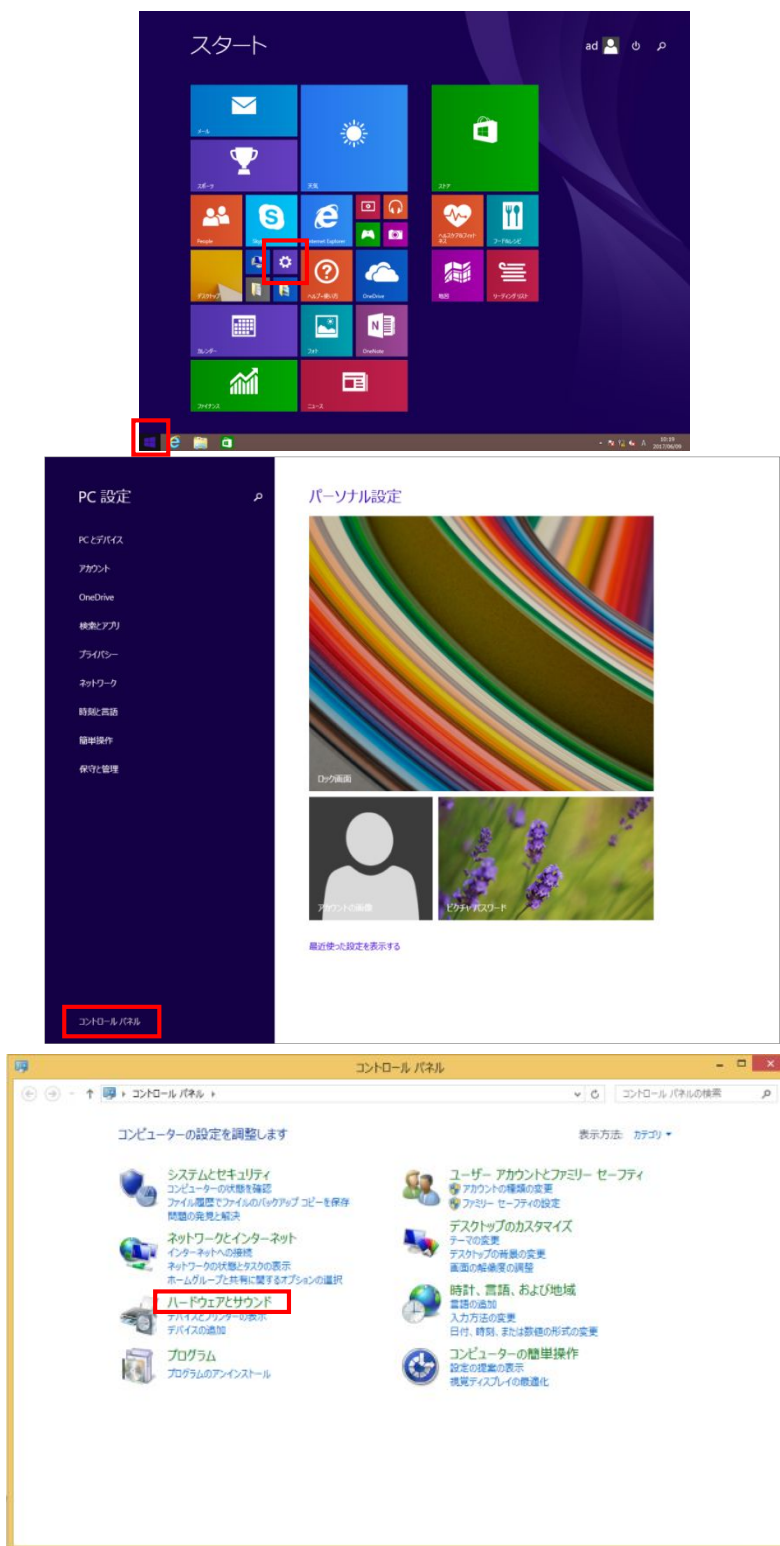
※ユーザー名はお使いの PC によって名称が変わります。



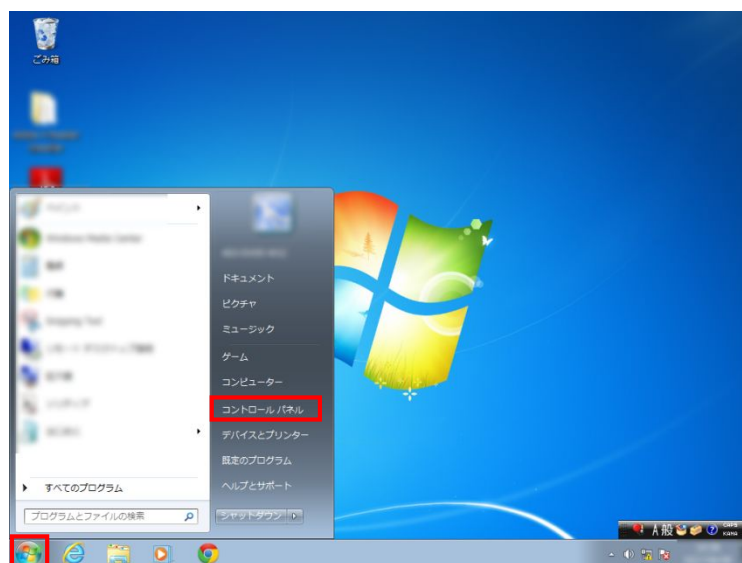
- (5) 圧縮フォルダの解凍が完了するとウィンドウが開きます。このウィンドウと[圧縮(zip形式)フォルダの展開]のウィンドウは閉じて構いません。
- (6) 付属の USB ケーブルを GX-A / GF-A の本体背面にある USB インタフェースに差し込み、パソコンと接続させます。

(7) [ハードウェアとサウンド]を開きます。

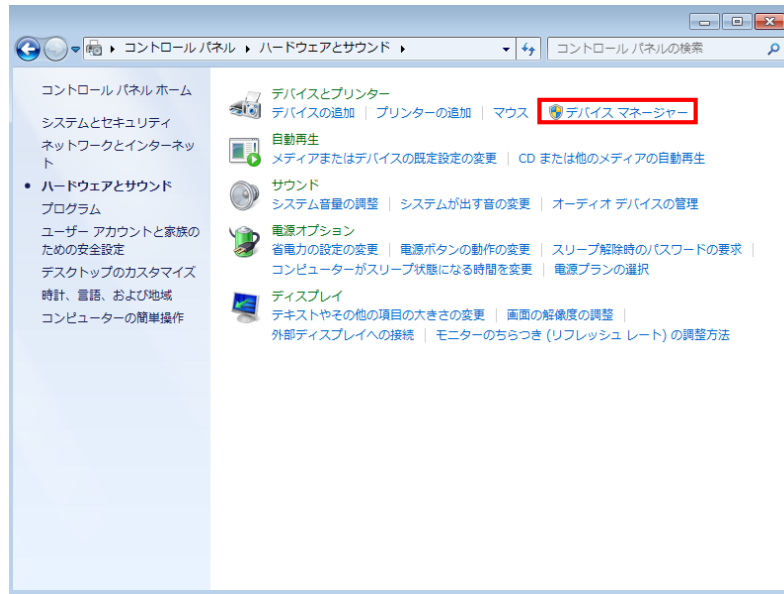
- Windows 8.1 の場合…[スタート]-[PC 設定]-[コントロールパネル]から
[ハードウェアとサウンド]をクリックします。



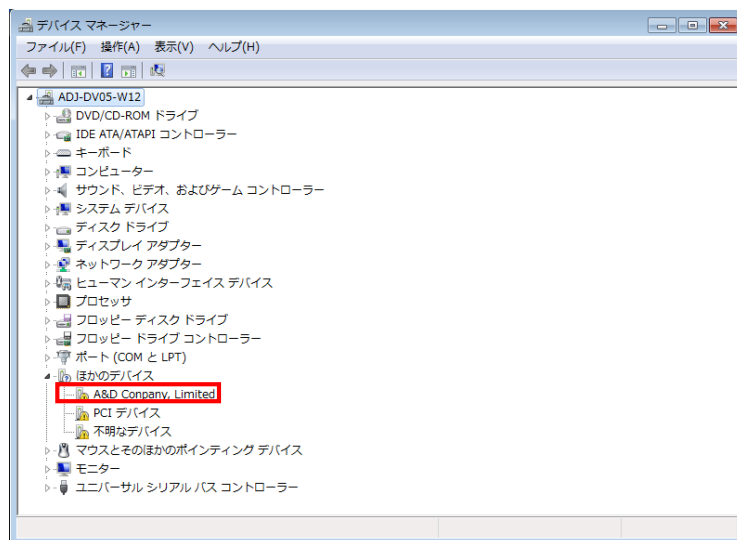
- Windows 7、Vista の場合…[スタート]-[コントロールパネル]でコントロールパネルを開きます。コントロールパネルの表示は、Windows 7 では表示形式の[カテゴリ]を選択します。
Windows Vista では[コントロールパネルホーム]を選択します。
コントロールパネル内の[ハードウェアとサウンド]をクリックします。



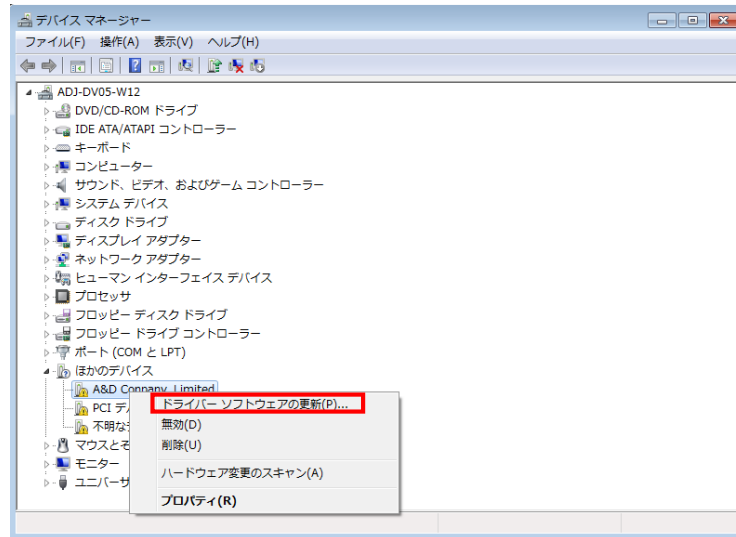
- (8) [ハードウェアとサウンド]内の[デバイスマネージャー]をクリックします。(画面はWindows 7 の例)



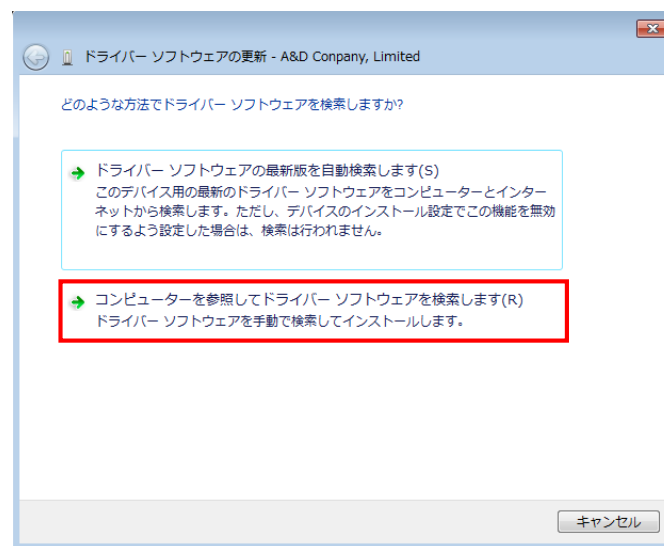
- (9) [デバイスマネージャー]内の“A&D Company, Limited”と表示されているデバイスを確認します。



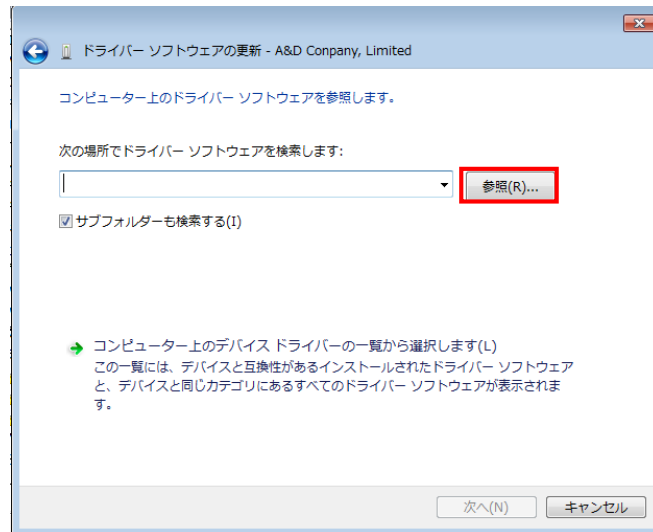
- (10) 確認したデバイスを右クリックし、表示されたメニューの[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



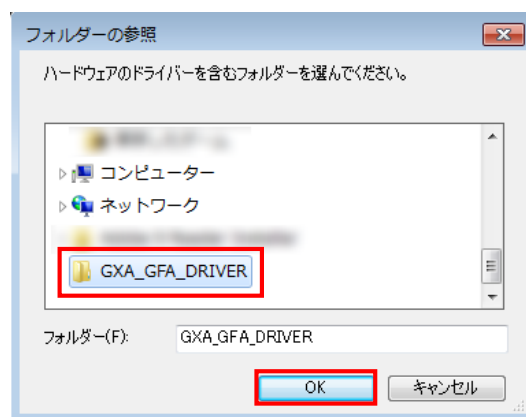
- (11) [ドライバーソフトウェアの更新] ダイアログが表示されたら[コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します] をクリックします。



(12) 以下の画面になり、[参照]をクリックします。



(13) GXA_GFA_DRIVER を選択して[OK]をクリックします。

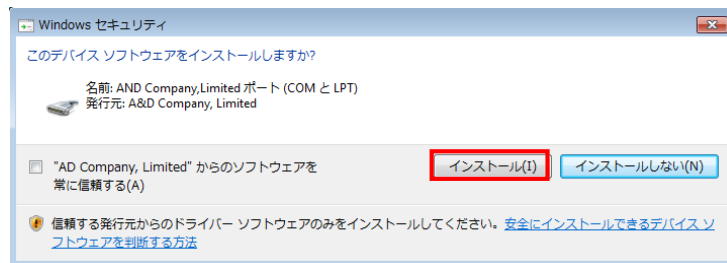


(14) ファイルの場所を指定する画面に戻ったら、[次へ]をクリックします。

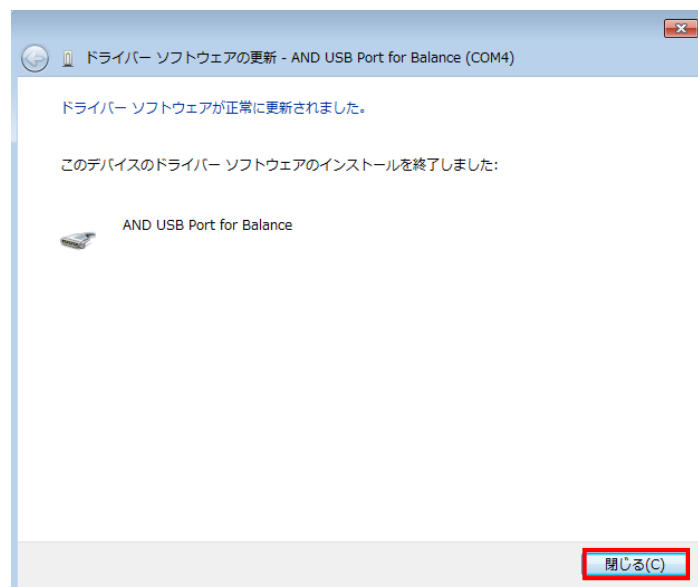
※ユーザー名はお使いの PC によって名称が変わります。



- (15) インストールが開始されます。インストール中に以下のセキュリティが表示されたら[インストール]をクリックします。

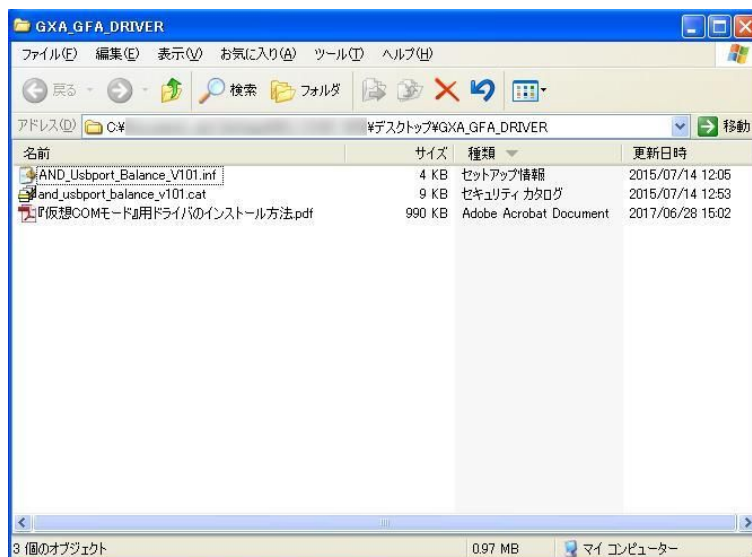


- (16) インストールが完了したら[閉じる]をクリックします。
COM ポート名は“AND USB Port for Balance”になります。

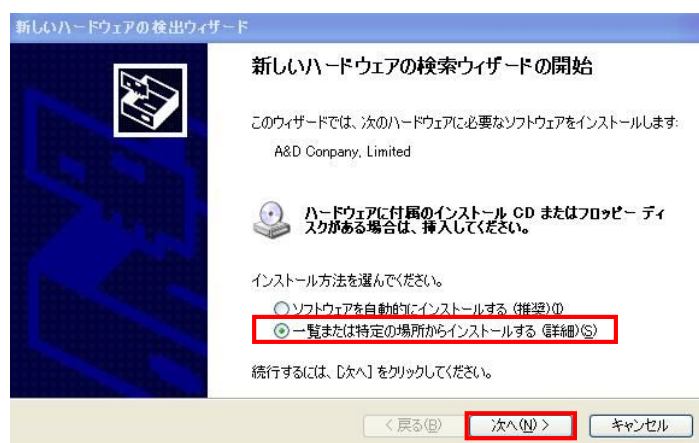


3-3. Windows XP の場合

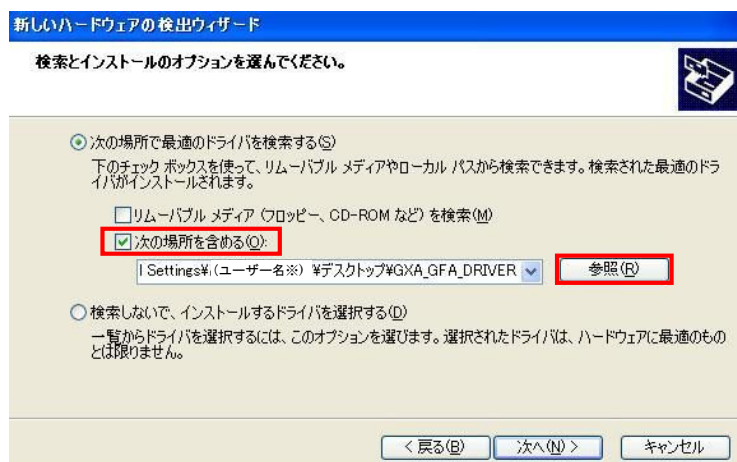
- (1) ダウンロードした GXA_GFA_DRIVER の zip ファイルを解凍します。(画面はデスクトップ上に解凍する例)



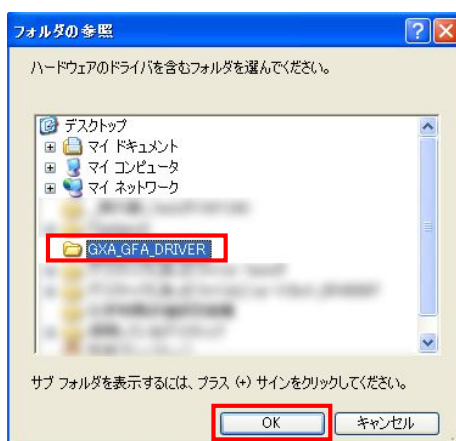
- (2) 付属の USB ケーブルを GX-A / GF-A の本体背面にある USB インタフェースに差し込み、パソコンと接続させます。
- (3) 新しいハードウェアの検索ウィザードの開始画面が表示されます。
[一覧または特定の場所からインストールする(詳細)]を選択し、
[次へ]をクリックします。



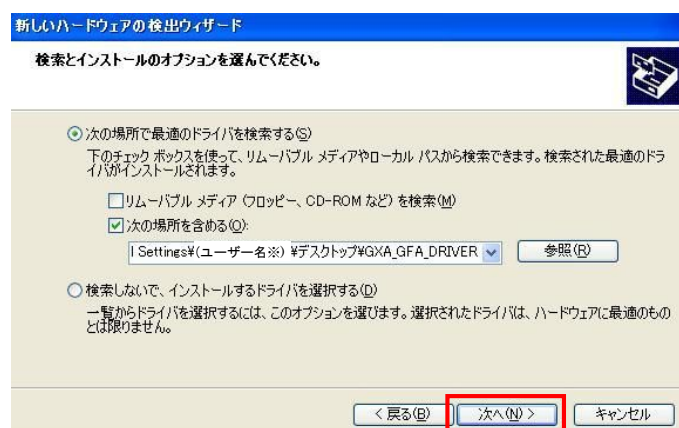
- (4) [次の場所を含める]を選択し、[参照]をクリックします。
※ユーザー名はお使いの PC によって名称が変わります。



- (5) “GXA_GFA_DRIVER” を選択し、[OK]をクリックします。



- (6) ファイルの場所を指定する画面に戻ったら、[次へ]をクリックします。
※ユーザー名はお使いの PC によって名称が変わります。



- (7) ドライバの検索が開始されます。



- (8) 以下のような警告が表示されますが、動作上問題ありません。[続行]をクリックします。



- (9) ドライバがインストールされます。完了したら、[完了]をクリックします。
COM ポート名は“AND USB Port for Balance”になります。

