

USBドライバーとメモリHT中継ソフト（クラウド版）のインストールについて

株式会社インフュージョン

在庫スイートクラウドにおいて、メモリHTを利用するには、メモリHT中継ソフト（クラウド版）（以後、メモリHT中継ソフト）が必要です。また、メモリHT中継ソフトを活用するには、利用するPCにデンソーウェーブ製のUSBドライバを予めインストールする必要があります。本資料は、デンソーウェーブ製のUSBドライバのインストール方法とメモリHT中継ソフトのインストールと設定のポイントについてご確認いただく為のものです。

① ActiveUSB-COMポートドライバの取得

デンソーウェーブ社の以下のサイトより、ActiveUSB-COMドライバのインストーラをダウンロードして下さい。

https://www.denso-wave.com/ja/adcd/download/category/soft-driver/bht_os/list.html

The screenshot shows a web browser window displaying a list of software drivers. The browser address bar shows the URL: http://www.denso-wave.com/ja/adcd/download/category/soft-driver/bht_os/list.html. The page title is 'ソフトウェア・ドライバ...'. The list contains the following items:

ソフトウェア・ドライバ	ファイル名	サイズ	ダウンロード	詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT-900シリーズ用日本語フォント 1.00	190KB	2010/12/3	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHTフォント(拡張フォント含む)(BHT-500/-600/-800/-1300シリーズ用) Ver.1.01	272KB	2008/08/08	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHTフォント(BHT-300/8000/7500/7000シリーズ用) Ver.1.01	255KB	1999/7/30	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHTフォント(BHT-100シリーズ用) Ver.2.01	265KB	2001/1/10	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT IME用辞書ファイル Ver.1.00	414KB	2010/10/6	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT-100BID RFIDデバイス開発ツール Ver.1.00	620KB	2005/5/24	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	Active USB-COMポートドライバ Ver2.01.0 (Windows8.1/B/7/Vista/XP) (5,043KB)		2014/02/17	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	SQRC Setting Ver.2.3.1	4,797KB	2013/04/25	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	プロダクトキー修復ツール Ver.1.00	876KB	2011/11/29	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT Manager 32bit版	32,852KB	2014/04/08	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT Manager 64bit版	24,022KB	2014/04/04	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT-800/1300シリーズ用BHT-Cソフトウェア開発キット	684KB	2013/09/12	> ダウンロード > 詳細
ソフトウェア・ドライバ ZIP	BHT-900シリーズ用BHT-Cソフトウェア開発キット			> ダウンロード > 詳細

② ActiveUSB-COM ポートドライバと USB ドライバのインストール

ZIP ファイルを解凍すると、インストーラの他にマニュアルも付いています。

マニュアルに従って、ActiveUSB-COM ポートドライバをインストールした後、USB ドライバをインストールして下さい。

ポイントは【STEP1】**仮想シリアルポートドライバ（ActiveUSB-COM ポートドライバ）のインストールの前に、PC と通信ユニットを USB で接続してはならない点です。**【STEP1】のインストールが完了した後に、USB で通信ユニットを接続することで、【STEP2】USB ドライバのインストールが始まりますので、最初は接続せずに【STEP1】のインストールを行って下さい。

ActiveUSB-COM インストールガイド 4

2 インストール

Active USB-COM ポートドライバのインストール方法について、説明します。ここでは、Windows 7 と Windows XP の手順を示します。Windows Vista についても、ウィザードに従って実施してください。

注意:
Windows Vista および Windows 7 では、新しいデバイスを接続したときに、自動的に Windows Update からドライバ検索を開始します。場合によっては、検索に非常に時間がかかります。その場合、Windows Update を検索しない設定にすることで、改善出来る場合があります。設定方法については、各 OS に従ってください。

2.1 インストールの流れ

本ドライバは、仮想シリアルポートドライバと USB ドライバの 2 ドライバで構成されています。本ドライバのインストール手順を下図に示します。手順に従って、実施してください。

■ 接続する USB デバイス数が決まっている場合

```
graph TD
    Start([インストール開始]) --> Step1[STEP1 仮想シリアルポートドライバのインストール]
    Step1 --> Dec1{台数完了?}
    Dec1 -- いいえ --> Step1
    Dec1 -- はい --> Step2[STEP2 USBドライバのインストール]
    Step2 --> Dec2{台数完了?}
    Dec2 -- いいえ --> Step2
    Dec2 -- はい --> End1([インストール終了])
```

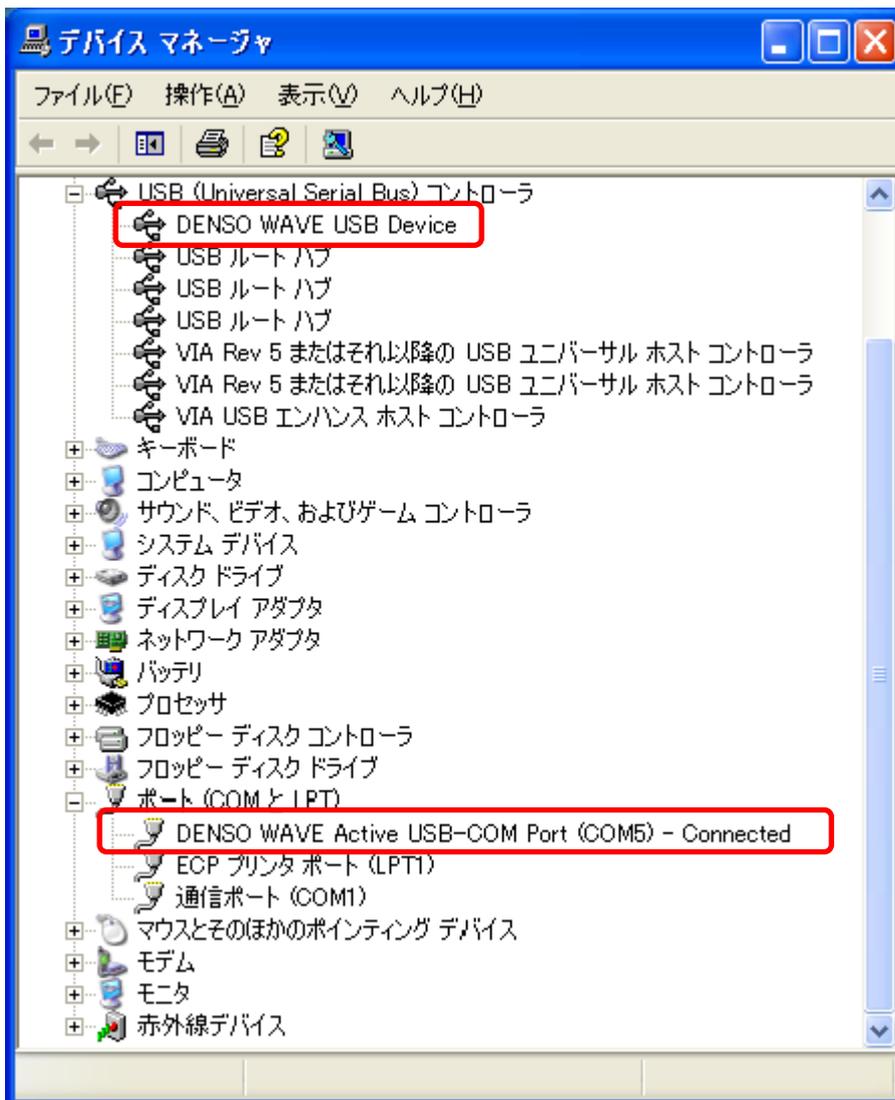
■ USB デバイスを 1 台ずつ接続する場合

```
graph TD
    Start([インストール開始]) --> Step1[STEP1 仮想シリアルポートドライバのインストール]
    Step1 --> Step2[STEP2 USBドライバのインストール]
    Step2 --> Dec1{台数完了?}
    Dec1 -- いいえ --> Step1
    Dec1 -- はい --> End1([インストール終了])
```

③ 通信ポート番号の確認

インストールが完了すると、デバイスマネージャで、「DENSO WAVE USB Device」と「DENSO WAVE Active USB-COM Port (COMx) - Connected」を確認してください。

特に、通信ポート番号（COM 番号とも呼びます、以下の例では 5 番）はメモリ HT 中継ソフトにも設定する必要がありますので、ご確認下さい。



※PCのUSBの差し口が変わると、ActiveUSB-COMポートドライバを改めてインストールする必要があります。その際、ポート番号も変わりますので、メモリ HT 中継ソフトの設定も変更する必要があります。ハンディターミナル用のUSBの差し口は、出来るだけ変えない様に運用して下さい。どうしても差し口を変える必要がある場合は、本資料の①②③⑤⑥の順で実施して下さい。

④ メモリ HT 中継ソフトのインストールとキーの設定

次に、メモリ HT 中継ソフトをインストールします。

弊社から納品時に提供したメモリ HT 中継ソフトのインストーラーとライセンス情報をご用意下さい。

インストール方法については、マニュアルをご覧ください。

インストール後、デンソーウェブのライセンス情報を入力する必要があります。

ライセンス情報は、デンソーウェブの仕様により

・「アクセスコード（26桁）」の場合

・「プロダクトキー（12桁）」の場合

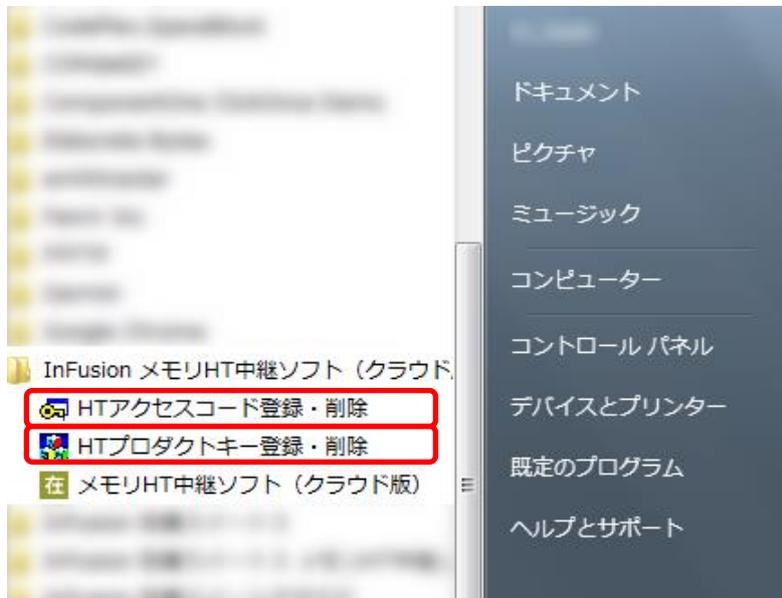
の2パターンがあります。

<アクセスコードが提供されている場合>

インストール終了後に、「スタートメニュー」→「すべてのプログラム」→「InFusion メモリ HT 中継ソフト（クラウド版）」→「HT アクセスコード登録・削除」を選択して、アクセスコードを設定してください。

<プロダクトキーが提供されている場合>

インストール終了後に、「スタートメニュー」→「すべてのプログラム」→「InFusion メモリ HT 中継ソフト（クラウド版）」→「HT プロダクトキー登録・削除」を選択し、プロダクトキーを設定してください。

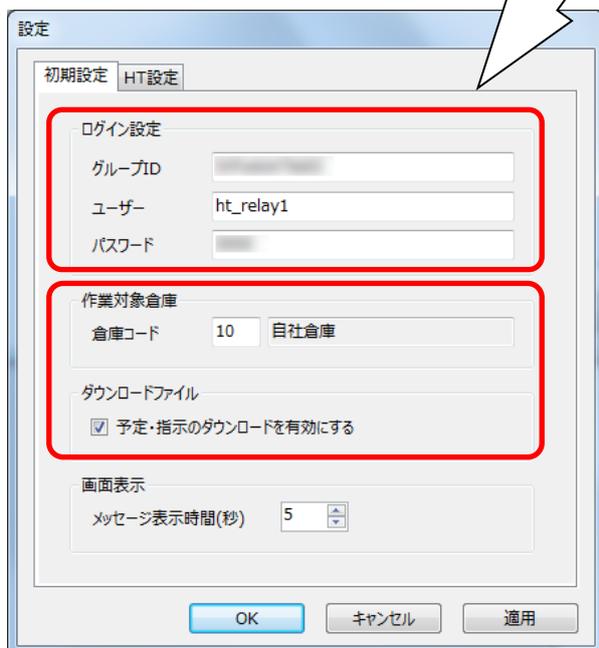
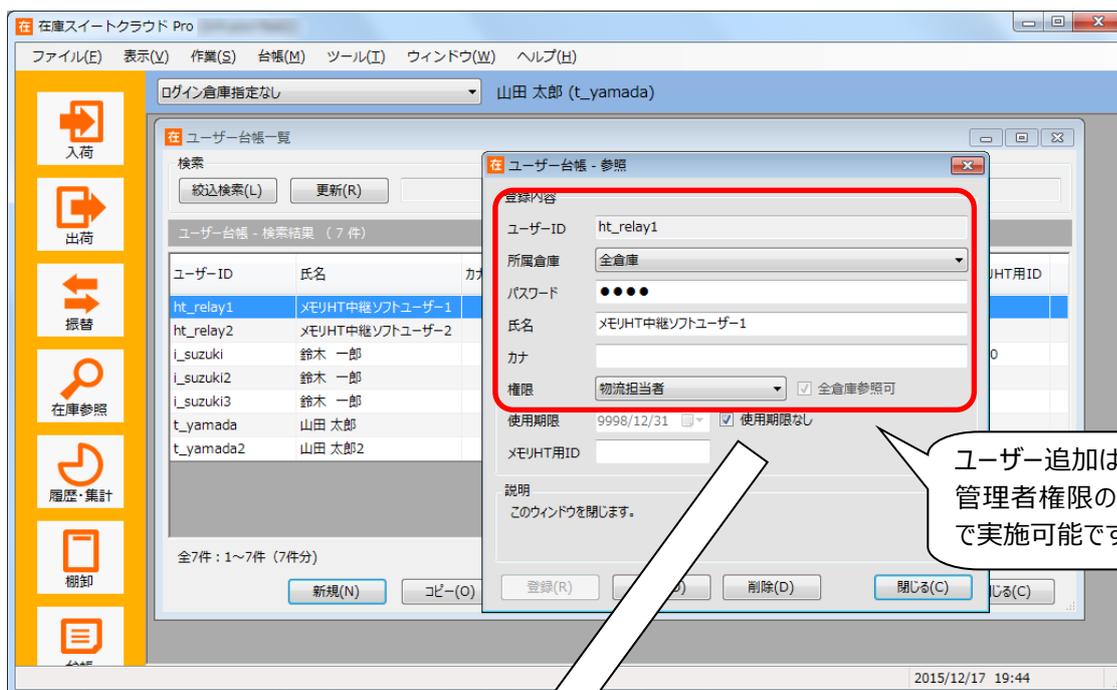


⑤ メモリ HT 中継ソフトの設定

インストールが終われば、メモリ HT 中継ソフトに対して必要な設定をマニュアルに沿って行います。

- ・ログイン設定・・・メモリ HT 中継ソフトを利用するには専用ユーザーが必要です。在庫スイートクラウドで、メモリ HT 中継ソフトの数だけ専用ユーザーを追加し、各メモリ HT 中継ソフトに専用ユーザーのグループ ID、ユーザー、パスワード、氏名、権限（物流担当者）を設定します。

（入出荷などの登録者としては、メモリ HT の担当者が記録されます）



← メモリ HT 中継ソフトの設定画面 [初期設定タブ] で追加した専用ユーザーを設定します。

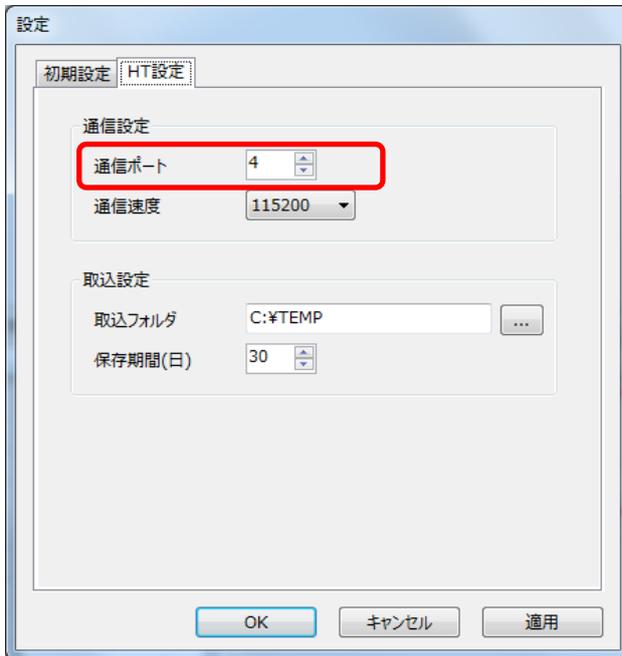
その他、作業対象倉庫とダウンロードファイルを設定して下さい。

- ・作業対象倉庫
対象倉庫を設定します。
- ・ダウンロードファイル
在庫スイートクラウド Pro の場合はチェックします。

また、[HT 設定] タブで通信ポートを設定します。

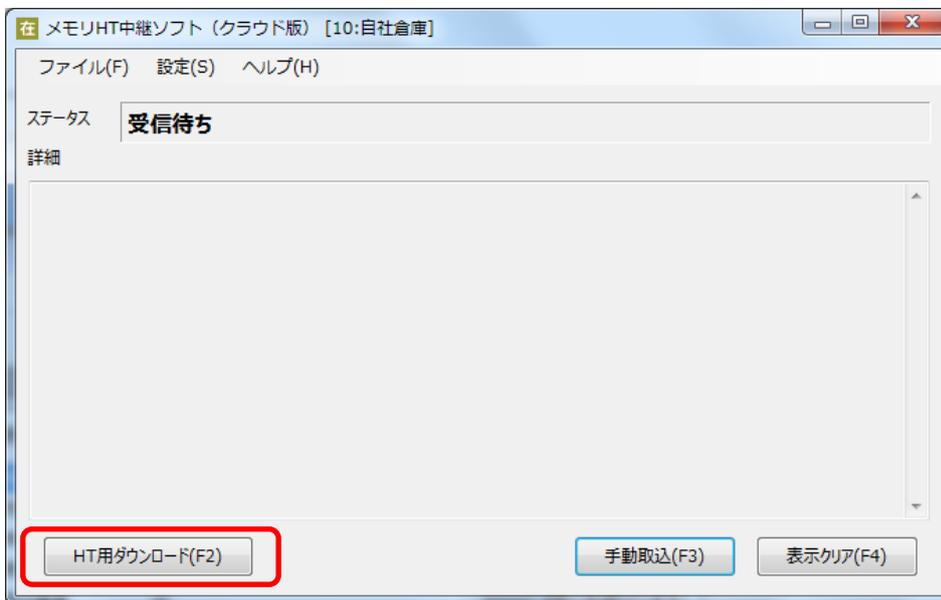
・通信ポート

通信ポート番号については、Active USB-COM 通信ポート番号と同じ番号になるよう設定して下さい。



⑥ 動作確認

最後にメモリ HT 中継ソフトからメモリ HT へ [HT 用ダウンロード] を行い、成功することを確認して下さい。



以上