- 【データコレクターKDC300 接続初期設定(USB)】 (KDC.User_.Manual.Japanese.3.06.A3.pdf より抜粋) ※以下は全てWindows PCでの操作を示しています。現在MacOSは、ノンサポートです。
- 【準備】 マニュアル P29より
- [1] PC KDC用アプリケーション、KTSyncをインストールする パッケージ解凍後、Setup. exe を実行しインストール (KTSync_Driver_Installer_V217. zip)



[2] KDC300 PCのUSBポートに、KDC300を接続する。
 ※注意:必ずKTSyncを先にインストールし、その後にKDC300をPCに接続して下さい。
 PCで正常に認識されると、WindowsのデバイスマネージャーでCOMポートが確認出来る。



【データ転送設定】 マニュアル P88より

PC KTSyncを立ち上げKDC300と接続をする
 ※注意:KDC300は、必ず1台ずつ接続及び同期して下さい。
 複数台同時に接続しますと、データが混在し壊れます。



[2] PC 接続時に同期するかを指定する



この例では、 [はい]を選択したが 初期状態(データ無し)のため データ転送されなかった

[3] PC 各種同期のための設定をする

KTSyncの [Settings]-[Synchronization] を選択



KTSync [Synchronization] $\mathcal{I} = \mathbf{1} - \mathbf{1}$

Synchronization Settings	×
Synchronization Settings Destination of Data File Sn_timestamp.txt New Active Window Microsoft Excel Select from Currently Running Application Snipping Tool Synchronization Methods Fast Synchronization in Burst Mode Synchronize Normal Data Synchronize Application Data	Synchronization Options Image: Synchronize KDC Date/Time with PC Date/Time Delays between Barcodes 100 Image: Synchronize KDC Date/Time with PC Date/Time Delays between Barcodes 100 Image: Synchronize KDC Date/Time Delays between Barcodes 100 Image: Synchronize KDC Date/Time Delays between fields 100 Image: Synchronize KDC Date/Time Delays between Characters 1 Image: Synchronization start delay Ima
 Clear KDC Memory after Synchronization (2) Automatically Synchronize after Connection (3) Beep while Synchronization Append data to file (4) 	1234 Suffix 1234 Otata Data Order (Data> <timestamp><type> Data Delimiter Tab Record Delimiter CR(¥r) & LF(¥n)</type></timestamp>
Current KDC Wedge Method ✓ Enable Wedge(Handheld Scanner Mode) ✓ Keep Scanned Data in KDC ✓ Keep Scanned Data in KDC if Sent ✓ Keep Scanned Data in KDC if not Sent	Application Options Synchronize Non-compliant Data Consolidate Steps In One Record Attach Quantity Attach Quantity Attach Zero(0) Quantity
ОК	Cancel

- [Destination of Data] で、同期データの保存方法を設定 (指定ファイルへ出力、ActiveWindowへキーボードのように出力、 Excelへ直接出力、指定した実行中アプリケーションへの出力) ファイル出力の場合、デフォルトでは「C:¥myData」の下に日時名のフォルダ、 ファイルが出来る。
- ② [Synchronization Methods]中の [Clear KDC Memory after Synchronization]
 PCとデータ同期後、KDC内のデータを自動消去する。
 (これをチェックしていない場合は、KDC本体で[Reset Memory]で消去する。)
- ③ [Synchronization Methods]中の [Automatically Synchronize after Connection] PCに接続と同時にデータ同期する。
 (これをチェックしていない場合は、その都度メインメニューの [Synchronize] を クリックしてデータ同期する。)
 ※USB接続をしたままでデータを読むと、本設定に関わらず随時転送される。



- ④ [Synchronization Methods]中の [Append data to File] をチェック
 ①の[Destination of Data]で指定したファイルにデータを追記していく。
 (デフォルトでは、ファイル名がタイムスタンプのファイルが同期の都度出来る。)
- ⑤ [Synchronization Options]中の[Synchronize KDC Time with PC Time when Connected] KDC300を接続した際に、PCの日付と同期する。
 (これを設定しない場合は、KDC300本体の設定メニューから設定する。)
 (電池切れや本体リセットを実施すると時計もリセットされるため、いずれか必要。)
- ⑥ [Synchronization Options]中の[Attach Timestamp]をチェック バーコードデータとともに、タイムスタンプを出力する。
- ⑦ [Synchronization Options]中の[Attach Barcode Type]をチェック バーコードデータとともに、バーコードの種別を出力する。
- ⑧ [Synchronization Options]中の[Attach Serial Number]をチェック バーコードデータとともに、KDC300のシリアル番号を出力する。
 シリアル番号出力場所を、データレコードの先頭または末尾から選択。
- ⑨ [Synchronization Options]中の下記項目によりデータ区切り等を設定
 [Data Order] データの記録順の設定。(Data, TimeStamp, Type)
 [Data Delimiter] データの区切り符号の設定。(TAB, Space, Comma, Semicolon)
 [Record Delimiter] レコードの区切り設定。(None, CR, LF, TAB, CR&LF)

その他の設定詳細は、マニュアルをご参照ください。

【本体でのデータ消去方法】

前述のKTSync[Synchronization Methods]中の [Clear KDC Memory after Synchronization]を 指定している場合、データ同期時にデータは自動的に消去されます。

KTSync (PC)からではなく、本体でデータを消去したい場合の手順は、下記の通りです。

- [1] KDC300本体の上下ボタンを同時に押し、MENUモードに入る。
- [2] [System Config] [Reset Memory] [Memory] を指定することにより、データ消去。

以上