

KB-USB1/KB-USB2/KB-USB2a 光リンク USB PC 接続ケーブル

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いになれば、USB インターフェイスを持ったパソコンで PC Link SYSTEM デジタルマルチメータの接続が可能になります。

- KB-USB1 対応機種 PC20、PC20TK
- KB-USB2 対応機種 P0500、P0510、PC520M、PC5000
- KB-USB2a 対応機種 P0500a、P0510a、PC5000a
- 最大接続数 同時に6本まで可能
- I/F 規格 USB Specification Rev1.1 準拠

動作環境

USB ポートを装備し、Intel 社製又は AMD 社製 400MHz 以上の CPU を持つパソコン
対応 OS Windows98SE、ME、2000、XP

ご注意

- ・ご使用前に本書をよくお読み頂き、正しく安全にお使い下さい。
- ・本製品と接続する DMM の取扱説明書もよくお読み頂き正しく安全にお使い下さい。
- ・本製品および本説明書は改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります
- ・本製品を運用した結果については責任を負いかねますのでご了承下さい。
- ・Windows は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

KB-USB2 使用にあたってのご注意

KB-USB2 をご使用の際は、PCLINK/PCLINKPlus パッケージを、ご確認頂き、PCLINK/PCLINKPlus 最新版をご利用下さい。インストールについては、添付 CD-ROM の UPDATEDISK フォルダ内の各 readme ファイルをご覧ください。

※ PCLINK/PCLINKPlus ver1.13 以前のバージョンの場合、データの取り込み開始までの時間が長くなる場合があります。

また、デジタルマルチメータ PC5 シリーズは、DMM LINK/DMM LINK Plus とパソコン接続出来ません。デジタルマルチメータ PC5 シリーズをご使用の際は、弊社 PCLINK/PCLINKPlus をお買い求め下さるようお願い申し上げます。

CD-ROM ご使用にあたっての注意事項

PCLINK/PCLINKPlus をお持ちでない場合、弊社より PCLINK/PCLINKPlus の最新版バージョン 2.10 をお買い求め頂くようにお願いいたします。

ドライバをインストールするときは KB-USB と DMM を接続しないで下さい。

[1. ドライバのインストール Windows XP]

1. パソコンを起動します。
2. KB-USB サポートドライバを CD-ROM ドライブに入れます。ここでは CD-ROM ドライブを E ドライブとします。
3. KB-USB を USB コネクタに差し込むと自動的に“新しいハードウェアの検出ウィザード”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”を選択し“次へ”をクリックします。



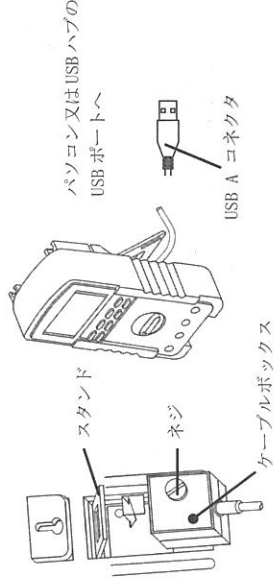
ドライバインストールにあたっての注意事項

PC20 をお使いの方は、ドライバインストール時には本体の電源を切るか、本体から接続ケーブルを取り外してからインストールして下さい。接続ケーブルを本体に取り付けて電源を入れたままインストールしますと、マウスドライバが不要にインストールされる場合があります。

[3. KB-USB ケーブル接続方法]

注意 パソコンと KB-USB とテスタを接続するときはテスタの入力端子に入力が加わっていないこと、ファンクションスイッチが OFF になっていることを必ず確認して下さい。

1. 製品の裏にあるスタンドを立てます。
2. ケーブルのボックスを取り付けて、ネジで固定します。
3. ケーブルのコネクタをパソコンと接続します。
4. DMM の電源を入れます。



注) Windows XP と Windows 2000 では接続する USB ポートを変更すると KB-USB1/USB2 の COM 番号が変わります。USB ポートを変更したり USB ハブを複数使用し接続の環境に変更があると COM ポート番号が変わり、場合によっては COM16 を超える PC Link で測定できなくなります。必要のない COM ポートは削除して下さい。

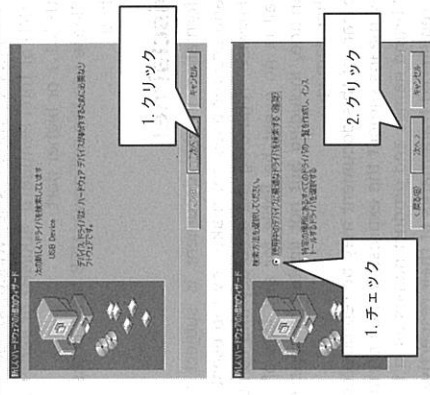
(PC Link/PC Link Plus は COM1~COM15 まで設定可能)

7. インストールの確認

“スタート”→“コントロールパネル”とクリックし、“システム”を開きます。“デバイスマネージャ”のタブをクリックします。“ポート (COM と LPT)”を開き、“SANWA PC LINK SYSTEM CABLE”をダブルクリックします。プロパティ画面で“このデバイスは正常に動作しています”と表示されていることを確認します。

[2. ドライバのインストール Windows98SE]

1. パソコンを起動します。
2. “KB-USB サポートドライバ”を CD-ROM ドライブに入れます。ここでは CD-ROM ドライブを E ドライブとします。
3. KB-USB を USB コネクタに差し込むと“新しいハードウェアの追加ウィザード”が表示されます。



4. 検索方法を選択する画面が表示されます。“使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)”をクリックし“次へ”をクリックします。

[6. アフターサービス]

お問い合わせ

お客様計測相談室 : 0120-51-3930 (フリーダイヤル)
E-mail : infotokyo@sanwa-meter.co.jp
ホームページ : http://www.sanwa-meter.co.jp

修理について

修理費用や輸送費用が製品価格より高くなる場合がありますので、事前にお問合せ下さい。

修理品の送り先

製品の安全輸送のため製品の5倍以上の容積の箱に入れ、十分なクッションを詰めてお送り下さい。箱の表面に「修理品在中」と明記して下さい。
輸送にかかる往復の費用はお客様の負担とさせていただきます。

[送り先] 三和電気計器株式会社・羽村工場サービス課

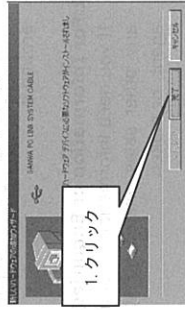
〒203-8604 東京都羽村市神明台 4-7-15
TEL (042)554-0113/FAX (042)555-9046

[5. 仕様]

I/F 規格	USB Specification Rev1.1 準拠
電源電圧	DC5V (USB バスより)
使用環境	温度 0~40 度 湿度 0~80% (ただし結露のないこと)
ケーブル長	1.3m

8. インストールの確認

“スタート”→“設定”→“コントロールパネル”とクリックし、“システム”を開きます。“デバイスマネージャ”のタブをクリックします。“ポート (COM と LPT)”を開き、“SANWA PC LINK SYSTEM CABLE”をダブルクリックします。プロパティ画面で“このデバイスは正常に動作しています”と表示されていることを確認します。



7. “完了”をクリックします。

この後、自動的に必要なドライバがインストールされます。

5. 検索場所を指定する画面が表示されます

“検索場所の指定”にチェックを入れ、E:\driver\KB-USB) と入力し“次へ”をクリックします。(お客様のご使用されているパソコンによって異なる場合があります)

