

Digi-Pas®

2軸デジタル傾斜センサー DWL-4200XY / DWL-4500XY クイックスタートガイド

Download manual/quick guide:
Handbuch/Schnellanleitung herunterladen:
日本語のマニュアルは以下よりご確認ください。
ダウンロード/快速指南:



<https://www.digipas.com/manual4000xy.php>

JQC-2-04X02-99-001



Technical Support
Email: info@digipas.com



校正

Digi-pas®デバイスは、工場出荷時に校正された状態ですが、校正については、QR CODEを参照してください。

クリーニング

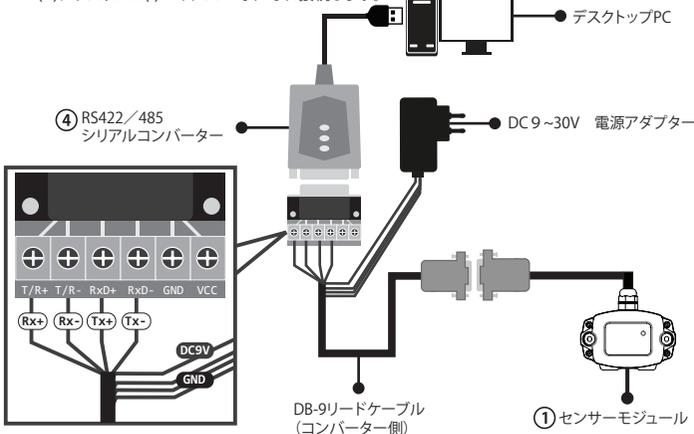
表面が汚れた場合は、化学薬品、酸性洗剤、溶剤は使用せず、柔らかい布地などに水で薄めた中性洗剤などをふくませて優しくふきとって下さい。

内容

1. センサーモジュール
2. 校正証明書
3. クイックスタートガイド
4. RS422/485シリアルコンバーター
5. PC Sync Proコード

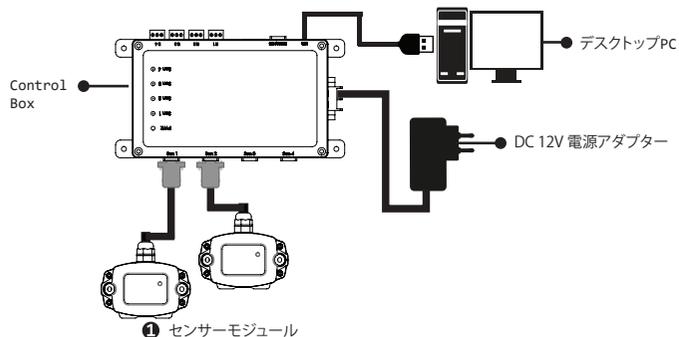
RS422 / 485シリアルコンバーター接続

LED端子コネクタと、DC9リードケーブルは、PWR(+)プラス、GND(-)マイナスへそれぞれ接続します。



コントロールボックス接続 (複数台接続 / リレー出力機能)

コントロールボックスは最大4台まで傾斜センサーを接続できます。



DWL-4000XY PC Syncソフトウェア

PC Syncにはベーシック版とプロフェッショナル版があります。プロフェッショナル版はアップロード時にプロダクトコードなどの入力が必要です。

PC Syncソフトウェア:

<https://www.digipas.com/pcsync4000xy.php>

注) サンプル コードは C# 言語でのみ利用でき、Microsoft Visual Studio で変換できます。

操作方法:

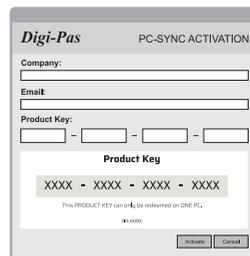
- PC Sync Proソフトウェアをインストールします。「ライセンスの有効化」が表示されるので、「Yes」を選択します。



- プロダクトキーは、カードの裏をスクラッチして下さい。16桁のプロダクトキーが印字されています。



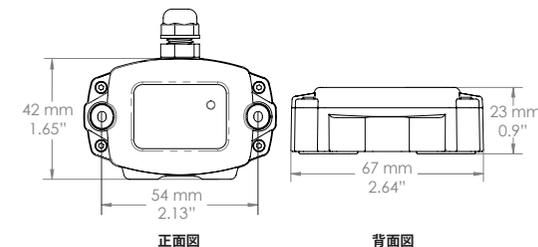
- 必須入力事項 (個人利用の場合は、Personal、個人等入力してください) と、16桁のプロダクトキーを入力し、有効にします。



- PC Sync ソフトウェアを再起動します。

仕様

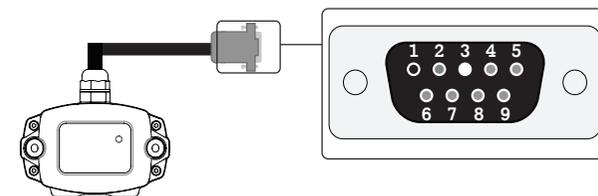
寸法 (mm)	67 x 42 x 23
Wire Length (Approx.)	3 Meter or 9.8 ft
重量 (概算)	350g
電源電圧	9 ~ 30V DC
出力モード	RS485 (full duplex) USB, RS232およびSPDTリレー、* ワイヤレスBluetooth接続 (オプション機能) *
防水定格	IP65
作動温度	-40°C to +85°C



注)
- 製品の仕様および外形は、製品改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承下さい。
- *コントロールボックスへ接続する必要があります。

接続部のピンについて

DB-9接続部



ピン#	説明
1	GND
2	N.C (接続なし)
3	GND (コントロールボックス無し) または シグナル1 (コントロールボックスのみ)
4	GND (コントロールボックス無し) または シグナル2 (コントロールボックスのみ)
5	電源入力 (9V ~ 30V DC)
6	RS485-A (非反転レシーバー入力 / Tx+)
7	RS485-B (反転レシーバー入力 / Tx-)
8	RS485-Z (反転ドライバー出力 / Rx-)
9	RS485-Y (非反転ドライバー出力 / Rx+)

保証

●Digi-Pas®デジタルレベルは、新規ご購入者に対して、素材や機能に欠陥がないことが保証されています。JSB Tech (当社は、取扱説明書等に記載されている操作手順通り及び製品の動作温度環境下での通常の使用状態で、保証期間内に本製品の誤動作や欠陥部品が認められた場合のみ無償で修理することを保証します。●保証期間:ご購入日から1年間 ●保証期間が過ぎた場合の修理代金は有償となります。●お客様の不注意や過失等 (落下、浸水などに起因する故障、本体を解体した場合)、お客様が、提供されたソフトウェアまたはインターフェースにの誤用、乱用、転送、あるいは製品の環境仕様外の不正な変更または操作に起因する欠陥、当社製品以外の装置やソフトウェア等が起因する故障、故障により本製品を使用できなかったことによる損害、当社の合理的判断により有償と認められた場合、本品の使用によって生じる間接損害、付随損害、補助的損害、財産の損害、懲罰的損害について、当社および当社の正規代理店は一切の責任を負いません。当社製品の価値の損失または当社製品とあわせて使用した物への損害が当社に報告された場合も、一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。