

## 2軸高性能傾斜センサモジュール

DWL-5000XY

### クリ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下さい。

下载手册/快速指南:



<https://www.digipas.com/manual5000xy>

JQC-2-05002-99-005



Technical Support  
Email: [info@digipas.co.jp](mailto:info@digipas.co.jp)



### 校正

Digi-Pas®デバイスは工場出荷時に校正された状態になっていますが、必要に応じてセルフキャリブレーションを行って下さい。

校正については取扱説明書を参照してください。

### クリーニング

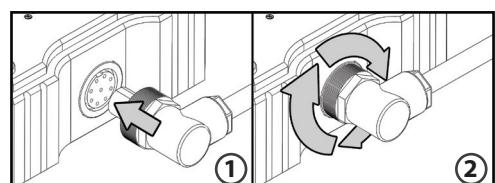
表面が汚れた場合は、化学薬品、酸性洗剤、溶剤は使用せず、柔らかい布地などに水で薄めた中性洗剤などをふくませて優しくふきとて下さい。

### 内容

- センサモジュール
- DB-9ケーブル
- RS422/485シリアルコンバーター\*
- DB-9リードケーブル
- 校正証明書
- クリックスタートガイド

Note: \* Converter driver available at digipas website visit:  
<https://www.digipas.com/5000xy>

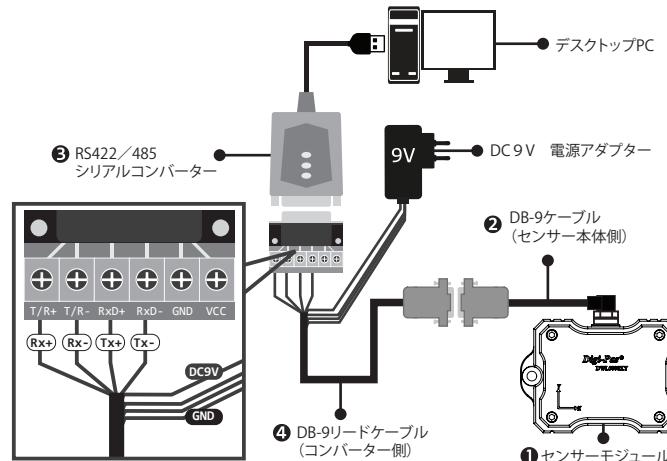
### ケーブルの取付けについて



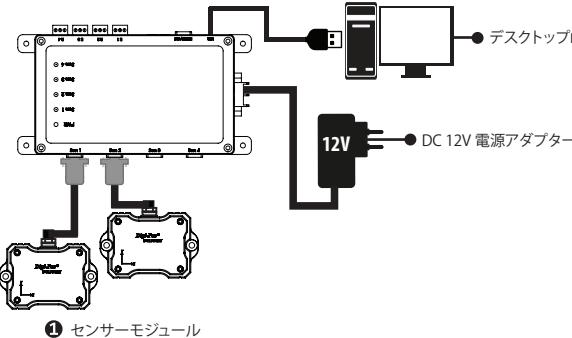
① ケーブル差込口の凹みと本体受け口の凹みを合わせて取り付けます。ずれた状態で押し込むと故障の原因になりますのでご注意下さい。

② 差込んだ後、ネジを時計回りにまわして緩みのないように固定します。

### RS422/485シリアルコンバーター接続



### コントロールボックス接続(複数台接続/リレー出力機能)



### DWL-5000XY PC Syncソフトウェア

DWL-5000XY 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/5000xy>

#### SAMPLE CODE:

<https://www.digipas.com/samplecode>

### DWL-5000XY操作マニュアル/プログラムガイド

Quick guide and instruction manual & device driver are available at [digipas.com](https://www.digipas.com) website:

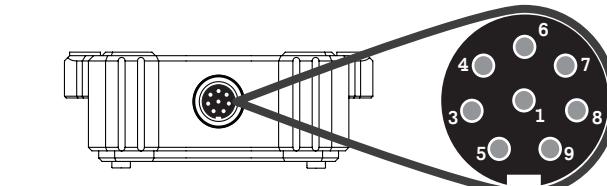


URL:

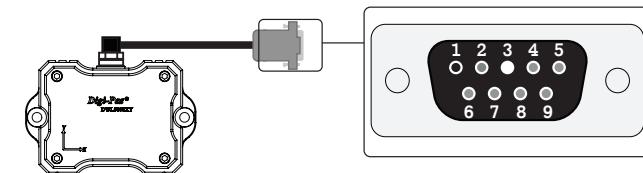
<https://www.digipas.com/manual5000xy>

### 接続部のピンについて

Pinout of the circular multipole connector of the tilt sensor module



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 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+)

### 仕様

寸法(mm)	90 x 60 x 33
重量(概算)	350g
電源電圧	9V ± 1V DC
出力モード	RS485 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	-20°C to +70°C
保管温度	-30°C to +80°C

Notes :

- Product specification and appearance are subject to change for product improvement without prior notice.  
- \*Control Box is required

### 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、ご購入日から1年間の保証期間内に、操作手順通り及び製品の動作温度環境下での使用に限り、本製品の誤動作や欠陥部品が認められた場合のみ無償修理または交換を致します。前述の保証は、購入者が、提供されたソフトウェアまたはインターフェースに誤用、乱用、転送、あるいは製品の環境仕様外での不正な変更または操作に起因する欠陥には適用されないものとします。

当社は、機器ソフトウェアまたはファームウェアの操作が中断されない、またはエラーがないことを保証しません。  
●保証期間: 購入日より 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(落とし、浸水などに起因する故障、本体を解体した場合)、また、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、●本製品ご使用で生じる間接損害、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を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。

記載事項は保証に基づく唯一の救済事項であり、当社は機器の使用の損失、または遅延による偶発的な損害について責任を負わないものとします。その他の保証は明示または默示しておりません。当社は、黙示の保証は致しません。この1年間の保証条項は、EU加盟国では適用されません。EU加盟国で購入した場合は、1年間の保証期間の適用範囲に加えて、法定保証の権利を提供する、欧州連合全体の既存の消費者法の対象となります。