

2軸高性能傾斜センサーモジュール DWL-5500XY

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QRコードからご覧いただけます:
下載手冊/快速指南:



<https://www.digipas.com/manual5500xy>

JQC-2-05501-99-005



Technical Support
Email : 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。

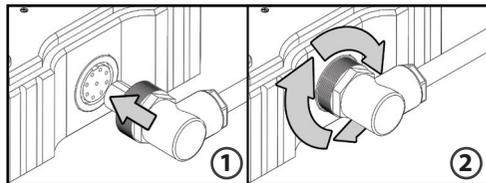
内容

※付属のRS422/485シリアルコンバーター接続は、DC 9V電源アダプターをご準備下さい。
オプションのコントロールボックス接続の場合は、DC 12V電源アダプターをご準備下さい。

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 センサーモジュール | 5 校正証明書 |
| 2 DB-9ケーブル | 6 クイックスタートガイド |
| 3 RS422/485シリアルコンバーター * | |
| 4 DB-9リードケーブル | |

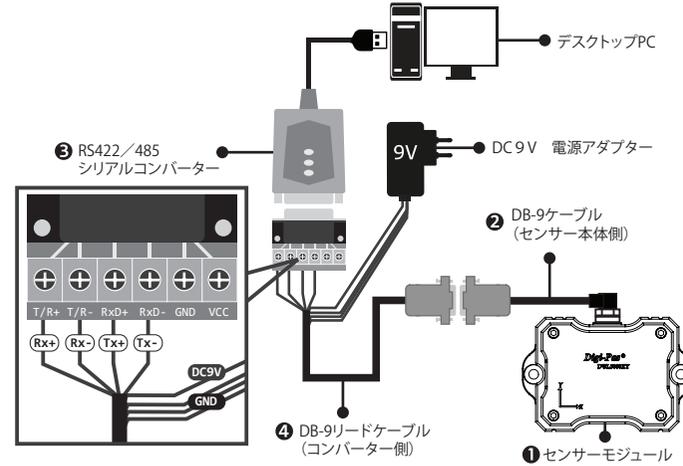
Note: * 関連リンク先 <https://www.digipas.com/5000XY>

ケーブルの取付けについて



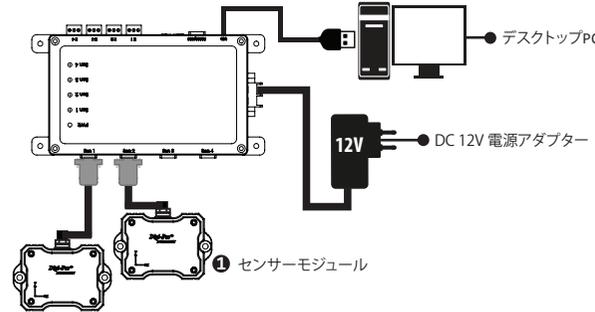
- ① ケーブル差込口の凹みと本体受け口の凹みを合わせて取り付けます。ずれた状態で押し込むと故障の原因になりますのでご注意ください。
- ② 差込んだ後、ネジを時計回りにまわして緩みのないように固定します。

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)

※RS422/485シリアルコンバーターは使用しません。



DWL-5500XY PC Syncソフトウェア

DWL-5500XY 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/dwl5500xy>

SAMPLE CODE:

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

DWL-5500XY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 website:

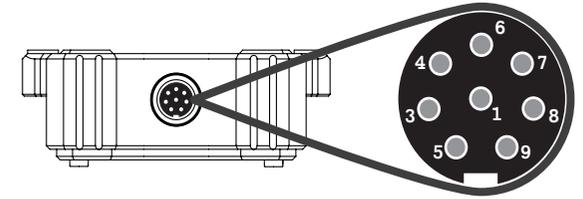


URL:

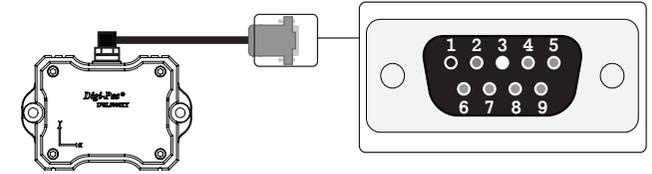
<https://www.digipas.com/manual5500xy>

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 (反転ドライバ出力/ Rx-) またはRS232-Rx
9	RS485-Y (非反転ドライバ出力/ Rx +) またはRS232-Tx

仕様

寸法 (mm)	90 x 60 x 33
重量 (概算)	600g
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:

- * 関連リンク先

保証

Digi-Pas®デジタルレベル製品は、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。ご購入者が保管・動作温度範囲内の環境下で、操作手順通りに使用した際に限り、JSB Tech (当社) は、ご購入日から1年間の保証期間内に、本製品の誤動作や欠陥部品が認められた場合のみ無償修理または交換を致します。但し、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への誤用、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:ご購入日より一年間 ●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)、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 ●本製品ご使用によって生じる間接損害、特別損害、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。

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黙示しておりません。当社は、黙示の保証は致しかねます。この1年間の保証条項は、欧州連合(EU)加盟国には適用されません。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。