

# アクセサリ

CSDプログラミングボード,V2.5モーションコントロールシステム用,  
MiniUSB インターフェース付

## パーツ番号: 6501.00135

		6501.00135	
温度範囲:			
- 動作温度		- 10 ... + 65	°C
寸法と重量:			
- 寸法 (L x B x H)		60 x 50 x 15	mm
- 重量		30	g

注: 出荷時、すべてのスイッチは"OFF"の位置に設定されています。これらのスイッチは、アプリケーションで設定する必要があります。

### 概要

アダプタボードは、ブラシレスDCサーボモータと統合モーションコントローラ、およびUSBインターフェースを接続するために使用します。

プログラミングボードはUSBインターフェースを介して動作させます。従いまして、特別なUSBドライバのインストールが必要になります。

### ドライバのインストール

ドライバはFAULHABER Motion Manager (バージョン5.2から) のセットアップパッケージに含まれています。セットアップパッケージはFAULHABERのインターネットサイト [www.faulhaber.com/MotionManager](http://www.faulhaber.com/MotionManager) からダウンロードできます

ドライバのインストールの詳細な情報は、SCプログラミングボードUSBの取扱説明書を参照してください。

### DIPスイッチ (S1) 設定の説明

- |         |     |                          |
|---------|-----|--------------------------|
| 1: 障害   | ON  | LED付きプルアップ抵抗をアダプタボードに接続  |
|         | OFF | オープンコレクタ                 |
| 2: N.C. |     |                          |
| 3: N.C. |     |                          |
| 4: USB  | ON  | USBインターフェースでの操作          |
|         | OFF | 非アクティブ化                  |
| 5: N.C. |     |                          |
| 6: AGND | ON  | AGNDとGND相互接続             |
|         | OFF | AGNDとGND非接続 (独立グラウンド使用)。 |

### 接続

#### ピン 接続 X1

- 1 3. In
- 2 +24V
- 3 GND
- 4 An In
- 5 AGND
- 6 エラー
- 7 RS-232 RxD
- 8 RS-232 TxD

#### ピン 接続 X2

- 1 3. In
- 2 +24V
- 3 GND
- 4 An In
- 5 AGND
- 6 エラー
- 7 RS-232 RxD
- 8 RS-232 TxD
- 9 N.C.
- 10 N.C.

#### ピン 接続 X3

USB

#### ピン 接続 X4/X5

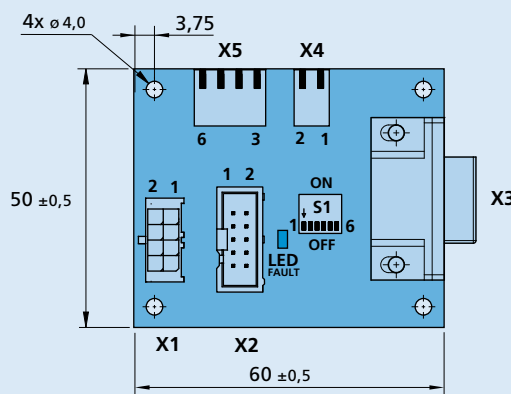
- 1 +24V
- 2 GND
- 3 An In
- 4 AGND
- 5 エラー
- 6 3. In

### LED ステータス

- LED 点灯  
エラーなし  
エラー力をGNDに切り替え
- LED 点灯しない  
エラー  
エラー出力  
ハイインピーダンス

### 寸法図/接続情報

縮小図



6501.00135

### 接続

#### Nr. 機能

- X1, X2 モータコネクタ
- X3 USB
- X4 供給 コネクタ; I/O

#### Nr. スイッチ

- S1 DIP-スイッチ (6 スイッチ)