

# アクセサリ

CS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 インターフェイス付

## パーツ番号: 6501.00159

6501.00159

温度範囲: - 動作温度	- 10 ... + 65	°C
寸法と重量: - 寸法 (L x B x H) - 重量	64 x 48 x 23,6 29,5	mm g

**注:** ボードは、35mmマウントレールの取り付け脚を持っています。  
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、および接続するために使用します。統合されたモーションコントローラを使用したブラシレスDCサーボモータは、各アダプタボードに接続することができます。

プログラミングボードはUSBインターフェイ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情報は、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.	OFF	終端抵抗未接続
3: N.C.		
4: USB	ON	USBインターフェイスでの操作
	OFF	非アクティブ化
5: N.C.	OFF	非アクティブ化
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	ピン 接続 X2	ワイヤー
1 3. In	1 RS-232 TxD	緑
2 GND	2 RS-232 RxD	黄
3 +24V	3 AGND	灰
4 An In	4 エラー	白
5 エラー	5 An In	茶
6 AGND	6 +24V	ピンク
	7 GND	青
	8 3. In	赤

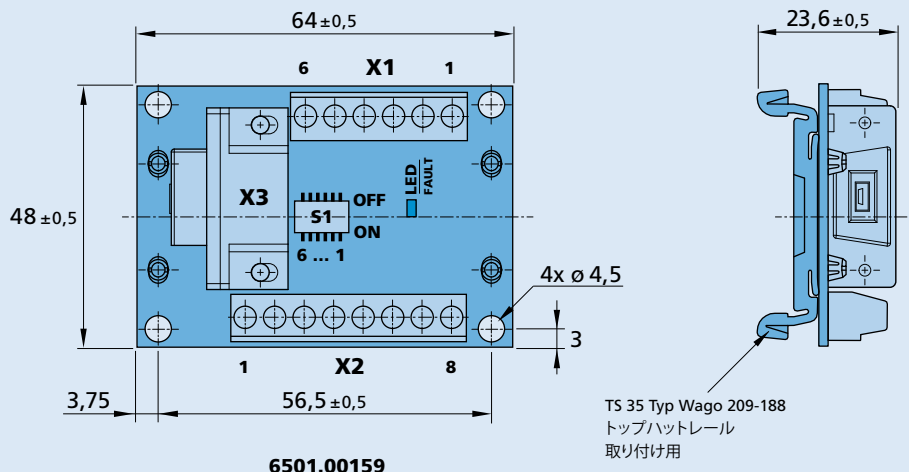
### ピン 接続 X3


USB

### LED ステータス

	LED 点灯	エラーなし
	LED 点灯しない	エラー出力をGNDに切り替え
		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 

### 接続

Nr.	機能
X1	供給 コネクタ; I/O
X2	モータコネクタ
X3	USB

### Nr. スイッチ

S1	DIP-スイッチ (6 スイッチ)
----	-------------------