

# アクセサリ

MCプログラミングボード,V2.5モーションコントローラ用,  
RS232/CAN インターフェース付

**品番: 6501.00121**

6501.00121

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	47,5 x 31,5 x 15 21	mm 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、シリアル RS232 または CAN インターフェースを備えたモーションコントローラシリーズ MCxx3002 S / F の接続とパラメータの設定のために使用します。

異なる動作モードは 6 DIP スイッチを使用して選択することができます。モーションコントローラは、各アダプタボードに接続することができます。

### DIP スイッチ (S1) の設定の説明

1: エラー	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: ターム	ON	CANネットワークの最後のノードの120Ω終端抵抗をアダプタボードに接続
	OFF	終端抵抗接続されていません
3: CAN <sup>1)</sup>	ON	CANインターフェースでの操作
	OFF	非アクティブ化
4: RS232 <sup>1)</sup>	ON	RS232 インターフェースでの操作
	OFF	非アクティブ化
5: NETMODE	ON	接続された RS232 配線のプルダウン抵抗 (2.2 KΩ)
	OFF	RS232ネットワーク内のノードに接続のみ 非アクティブ化
6: AGND	ON	AGND と GND の相互接続。
	OFF	AGNDとGND非接続 (独立グラウンド使用)。

## 接続

### RS232<sup>1)</sup> 操作で接続

#### ピン 接続 X1

2	RS-232 / RxD
3	RS-232 / TxD
5	GND

### CAN<sup>1)</sup> 操作で接続

#### ピン 接続 X1

2	CAN_L
3	GND
7	CAN_H

#### ピン 接続 X2 / X3

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

#### ピン 接続 X4

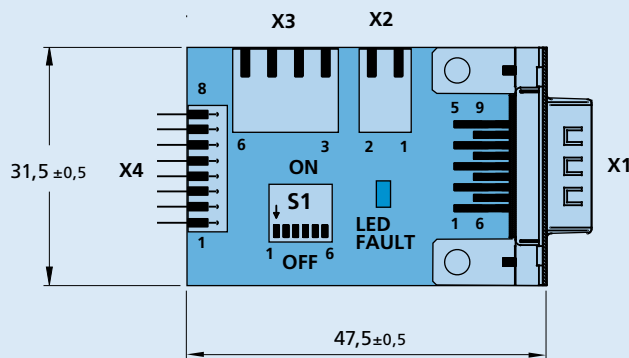
1	RS232 TxD / CAN-H
2	RS232 RxD / CAN-L
3	AGND
4	エラー
5	AnIn
6	U <sub>b</sub>
7	GND
8	3. In

### LED ステータス

<input checked="" type="checkbox"/>	LED が点灯	エラーはありません エラー出力は GND に切り替え
<input type="checkbox"/>	LED は点灯しない	エラー エラー出力ハイ・インピーダンス

<sup>1)</sup> X1 のピン割り当ては、ディップスイッチ S1 のスイッチ 3 と 4 の位置に依存しています。

## 寸法図および接続情報



6501.00121

### 接続

Nr.	機能
X1,	RS232 / CAN
X2 / X3	電源コネクタ; I/O
X4	コントローラコネクタ

### Nr. スイッチ

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