

マイクロ CAN PLC (プログラマブル ロジック コントローラ)

12・24VDC共用

車載用

CE, ECE R10準拠

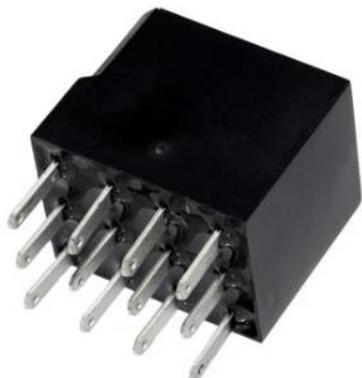
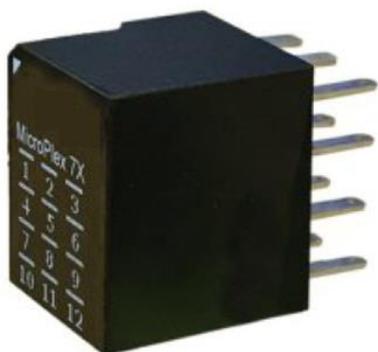
IP67

マイクロサイズ

ISO 16750準拠

PWM出力対応

ロット受注品



タイプ名	マイクロ CAN PLC
定格電圧	12・24VDC共用
使用温度範囲	-40℃～85℃
耐環境性	端子部除き IP67
消費電流	36mA @12V,24V
制御容量	1端子あたりMAX 2A (合計8Aまで)
CPUアーキテクチャ	8ビット
デジタル・アナログ入出力/PWM出力	4
アナログ入力 *1	3
入出力合計	7
ピン数	12
インターフェース	CANインタフェース

*1: アナログ入力には、電流入力、周波数入力、プルアップ抵抗に対応する端子があり、構成可能です。
製品詳細、掲載以外の仕様については弊社営業部までお問い合わせ願います。

車載用の280端子プラグインタイプ マイクロ CAN PLC

マイクロ CAN PLC (プログラマブル ロジック コントローラ) は、7つの入出力を備え、柔軟かつ容易に最適なCANバス対応の電力分配システムを構築できます。また、汎用的なISO 280端子を採用しており、専用のコネクタ以外にも多様な配電制御モジュールに搭載可能です。

- ・ 7つの入出力。省スペース+最適な制御をご提供。
- ・ 車載要件を満たしており、用途別に入出力カスタム設定が可能。*2
- ・ 過熱保護機能、短絡保護機能、逆極性保護機能を搭載。
- ・ 車両や産業機器の電力管理や制御に最適です。

*2: 仕様に関しては別途お打ち合わせが必要となります。

相手側コネクタ、防水ヒューズ&リレーボックス

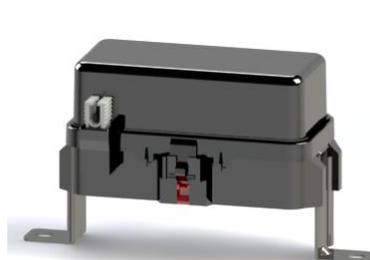
■ ブラケット付コネクタ (別売品)



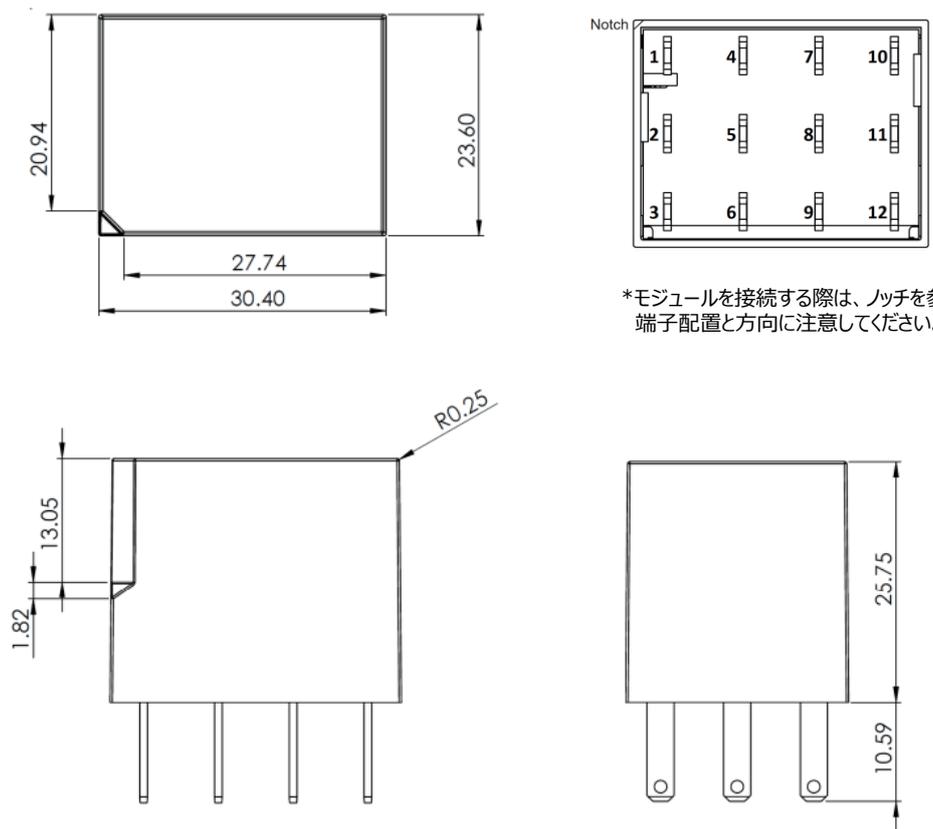
■ ブラケット付防水コネクタ (別売品)



■ 60ピン 防水ヒューズ&リレーボックス (別売品)



◀ 搭載例

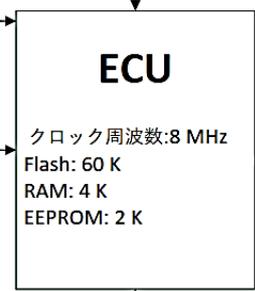


*モジュールを接続する際は、ノッチを参照のうえ、端子配置と方向に注意してください。

ピン配列、機能図

入出力			
Pin	アナログ入出力	デジタル出力	PWM出力
9	ANALOG_INPUT/OUTPUT_4	DO_OUTPUT_4	PWM_OUTPUT_4
10	ANALOG_INPUT/OUTPUT_3	DO_OUTPUT_3	PWM_OUTPUT_3
11	ANALOG_INPUT/OUTPUT_2	DO_OUTPUT_2	PWM_OUTPUT_2
12	ANALOG_INPUT/OUTPUT_1	DO_OUTPUT_1	PWM_OUTPUT_1

アナログ入力		
Pin	信号	概要
2	AI_1 FREQ_1	0-11.4 V/0-32 V/0-25 mA/RPM
7	AI_3	0-11.4 V/0-32 V/PU
8	AI_2	0-11.4 V/0-32 V/0-25 mA



インターフェース		
Pin	信号	概要
4	CAN_L	CAN Bus low
5	CAN_H	Can Bus high

Power Supply		
Pin	信号	概要
1		グラウンド
3		電源
6	AI_KL15	イグニッション

製品詳細、掲載以外の仕様については弊社営業部までお問い合わせ願います。

お問い合わせ先