

COM-IOボード VS2000-005

多チャンネル通信ボード

CAN:2Ch / CAN・CANFD:6Ch / LIN:4Ch / K-Line:1Ch /
SERIAL:2Chに対応



CAN,LIN他様々な通信に対応

VS2000-005は、HELIOS用の通信ボードです。各種通信機能を備えており、以下の特長があります。

- CAN 通信
- CAN FD 通信
- LIN 通信
- シリアル通信
- K-Line 通信
- バス電源出力機能搭載
- 自己診断機能搭載
- Fail 機能搭載
- 過電流保護機能搭載
- インターロック機能搭載

Feature

1. HELIOSをベースにシステム構築可能
2. 終端抵抗のON/OFF可能
3. 故障オプションによりハード故障模擬に対応
4. 自己診断機能搭載

信号種別	機能詳細	Ch数	仕様/スペック等	Fail回路 天絡・地絡・断線
通信	CAN / CANFD	6	ボーレート：Max 8Mbps (CANFD) ISO / non-ISO切り替え 終端抵抗切り替え (120Ω / 60Ω / 無し) Ch間接続切り替え 非破壊電圧：±60V	○ (O.P.) Fail電流 1A 回路方式 リレー
	CAN	2	ボーレート：Max 1Mbps 終端抵抗切り替え (120Ω / 60Ω / 無し) Ch間接続切り替え	
	LIN	4	LIN 1.x / 2.0、2.1、2.2A ボーレート：Max 20kbaud LINバス電源0~30V 非破壊電圧：±60V	
	K-Line	1	VB入力範囲 6~36V	
	SERIAL	2	RS232C/422/485 終端抵抗切り替え (120Ω / 無し) 非破壊電圧：±60V	