

# SENT-IOボード VS2000-011

SENT通信の送受信



## SENT通信に対応したセンサーシミュレータ

VS2000-011 は、HELIOS 用の SENT 通信ボードです。  
本ボードは以下の特長があります。

- SENT 入力 12 チャンネル
- SENT 出力 12 チャンネル
- Fail 機能（天絡／地絡／断線）搭載
- 自己診断機能搭載
- 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. SENT通信に対応
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	
SENT入力	SENT入力	12	入力形式切り替え：TTL/コンパレータ		○ (O.P.) Fail電流 1A 回路方式 リレー
			<b>TTL入力</b> 計測レンジ：0-5V 周波数：~1MHz 非破壊入力：±30V	<b>コンパレータ入力</b> 計測レンジ：0-36V 閾値・ヒステリシス固定 周波数：~100kHz 非破壊入力：±60V  内部/外部負荷切り替え プルアップ/ダウン切替 プルアップ電圧切替	
SENT出力	SENT出力	12	出力形式切り替え：CMOS		○ (O.P.) Fail電流 1A 回路方式 リレー
			<b>CMOS</b> 出力レンジ：0-5V 周波数：~1MHz		