

PATTERN-OUTボード VS2000-008

車輪速、回転センサ模擬用IOボード
電圧出力（アナログ） / 電流出力（ホール） /
簡易レゾルバ出力が可能



任意のパターンを再生可能

VS2000-008 は、HELIOS 用の任意波形出力ボードです。
本ボードは以下の特長があります。

- ・レゾルバ出力 3 系統
- ・レゾルバ出力用励磁信号入力 3 チャンネル
- ・DC 出力（電圧／電流）12 チャンネル
- ・Sine 波出力（電圧／電流）12 チャンネル
- ・矩形波出力（電圧／電流）12 チャンネル
- ・パターン出力（電圧／電流）12 チャンネル
- ・パルス幅指定パターン出力（電圧／電流）12 チャンネル
- ・AK プロトコルパルス出力（電流）12 チャンネル
- ・AK プロトコルリファレンスパルス出力（電圧）2 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. 正弦波、矩形波、パターン出力に対応
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		
任意波形出力	回転センサ模擬	12	出力形式切り替え：電圧 / 電流 機能切り替え：DC / 正弦波 / 矩形波 / パターン / レゾルバ	○ (O.P.) Fail電流 1A 回路方式 リレー		
			<table border="1"> <tr> <td>電圧出力 出力レンジ：±14V 分解能：12bit 出力電流：±10mA</td> <td>電流出力 計測レンジ：0-30mA 分解能：12bit</td> </tr> </table>		電圧出力 出力レンジ：±14V 分解能：12bit 出力電流：±10mA	電流出力 計測レンジ：0-30mA 分解能：12bit
			電圧出力 出力レンジ：±14V 分解能：12bit 出力電流：±10mA		電流出力 計測レンジ：0-30mA 分解能：12bit	
<p>正弦波 / 矩形波出力 周波数：~10kHz（レゾルバ出力と異なります）</p> <p>パターン出力 最大データ点数：36,000点 最大更新レート：6MHz</p> <p>レゾルバ出力（4Ch使用してS1~S4を出力） 電圧出力のみ可能 差動出力（±28V） 励磁信号切替（内部 / 外部） 周波数：~100kHz 軸倍角、搬送波遅れ、取付角設定可能</p>						