

アンプ内蔵型速度センサ VP-29-3 Built in Amp Type Speed Sensor

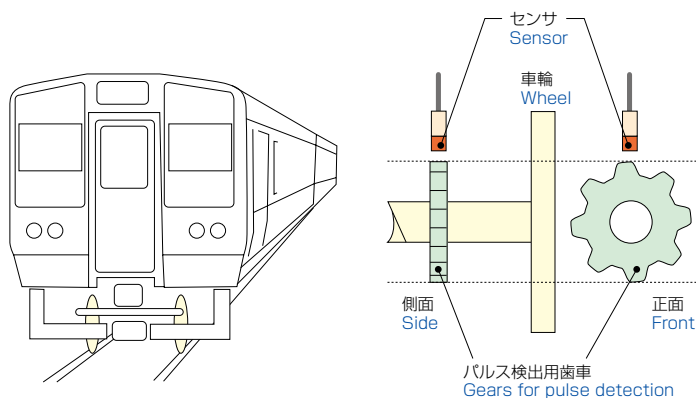


極低速から高速まで幅広く対応
前進・後進の判別可能
Useful for low and high speed
Detect forward and backward

- 優れた耐環境・耐ノイズ
Environmental and noise resistance
- 歯数に応じてパルス(TTL信号)を出力
TTL output
- キハ200用速度センサに採用実績
Mounted on Diesel car locomotive
- 新幹線保守車両の衝突防止システムに採用
Adapted collision Avoidance system of track maintenance train for bullet train

仕様 Specifications

検出用歯車 Target gear	モジュール 歯車 外周(山)直径 歯幅	3.0 60 φ186 15mm	Module Gear teeth number Diameter Teeth width
出力レベル Output level	オープンコレクタ H=+10v ~電源電圧 L=-0.5v ~+0.5v	Open collector (Power Voltage)	
設定ギャップ Setting gap	1.2mm±0.5mm		
応答周波数 Frequency range	0.16Hz ~ 10kHz		
温度範囲 Temperature range	-20℃ ~ +80℃		
供給電圧 Power supply	DC+15V		
供給電流 Power current	45mA 以下 below		
耐震動 Vibration resistance	JIS E4031 6B		



外観 Outline view

