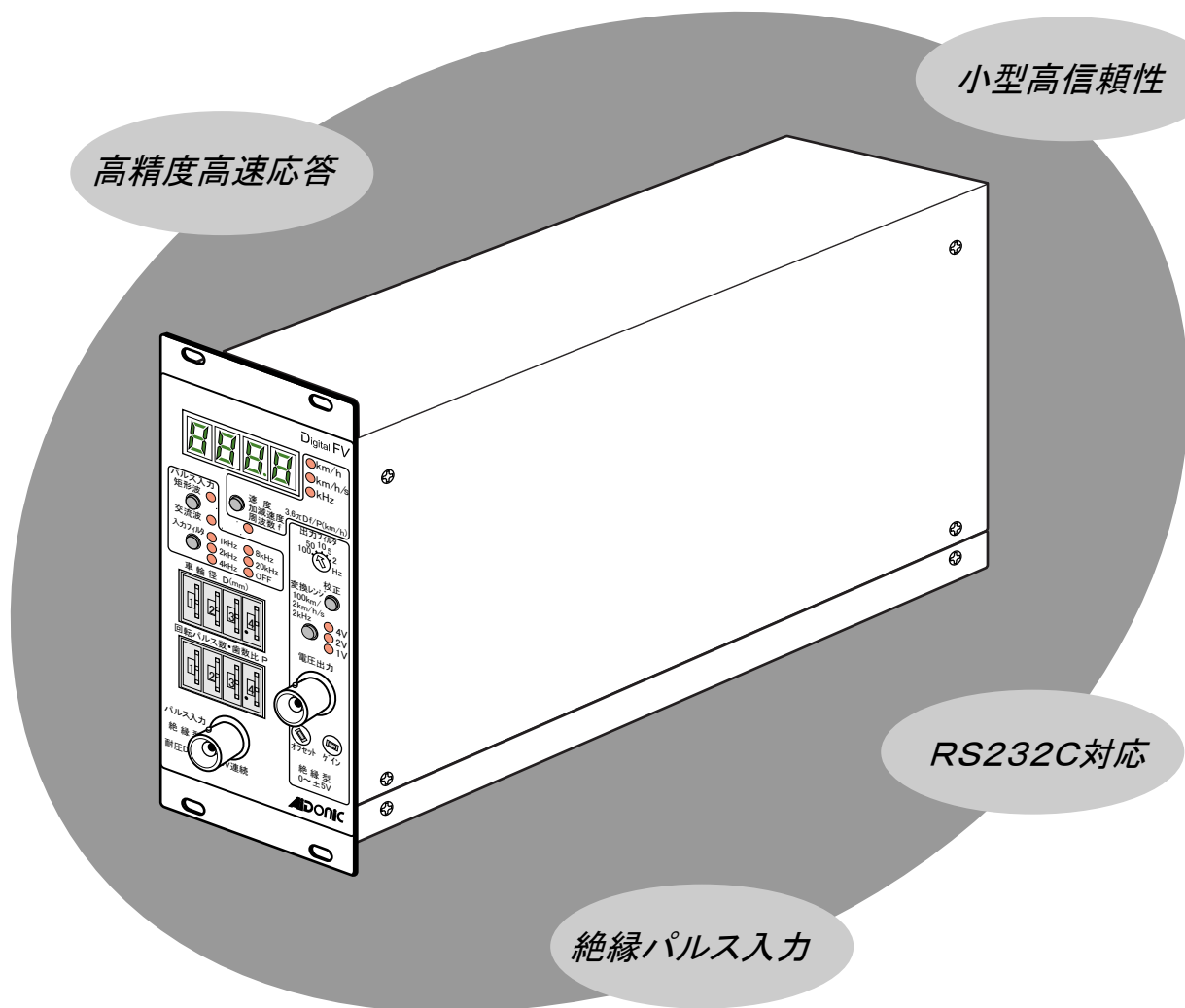


# 鉄道車両用 速度加減速度計 FV21B-AC100



- 速度発電機からのゼロクロス交流パルスを入力。面倒な速度の換算調整不要。車輪径、回転パルス数、電圧変換レンジなどを設定するだけで、パルス周波数から速度と加減速度を算出してその値を表示および電圧変換出力。
- パルス幅間隔測定方式によるパルス周波数の高精度測定。回帰予測演算により移動平均演算の応答遅れを低減。速度は5msの高速応答。加減速度は105msで応答。
- パルス入力は絶縁されておりサージ入力に対して高耐圧。入力ローパスフィルタでパルス周波数の誤測定の原因となるノイズを適切に除去。電圧変換出力も絶縁されており誤って電圧が入力された場合の出力回路保護機能付き。変換出力レンジは4V、2V、1Vの3段階。4Vレンジの場合、速度は100km/hで4Vが出力され、加減速度は2km/h/sで4Vを出力。出力ローパスフィルタ付き。
- RS232Cで速度と加減速度の瞬時値を50msごとに出力。

