



トンネル用風速計

TA - 200

トンネル内の換気や異常発生時の風速制御に！



TA - 200型トンネル用超音波風速計は、トンネル内の過酷な環境でも長期間、高精度な風速を安定して測定するために専用開発した風速計です。
トンネル内換気や、火災等異常事態の制御に不可欠な風速情報を提供します。

特 徴

「ゼロ」m/sからの風速を測定

超音波風速計は、測定のために風のエネルギーは必要としません。そのため、空気の僅かな“ゆらぎ”もキャッチし、ゼロからフルスケールに対しリニアな出力を行います。

可動部がなく、耐環境性に優れています

可動部がないため摩耗等による経年劣化がなく、長期間精度が変わりません。

トンネル軸方向成分の風速を測定

超音波にて2成分風速を測定することで、トンネルの軸方向風速成分を求めるため、風向が乱れてもトンネル軸方向の風速のみを正しく測定します。

優れたメンテナンス性

変換器とプローブを分離しているため、壁面の変換器でトラブル時の動作確認が可能です。

