

大阪モノレールの 「安全」そして「安心」

信号保安設備について

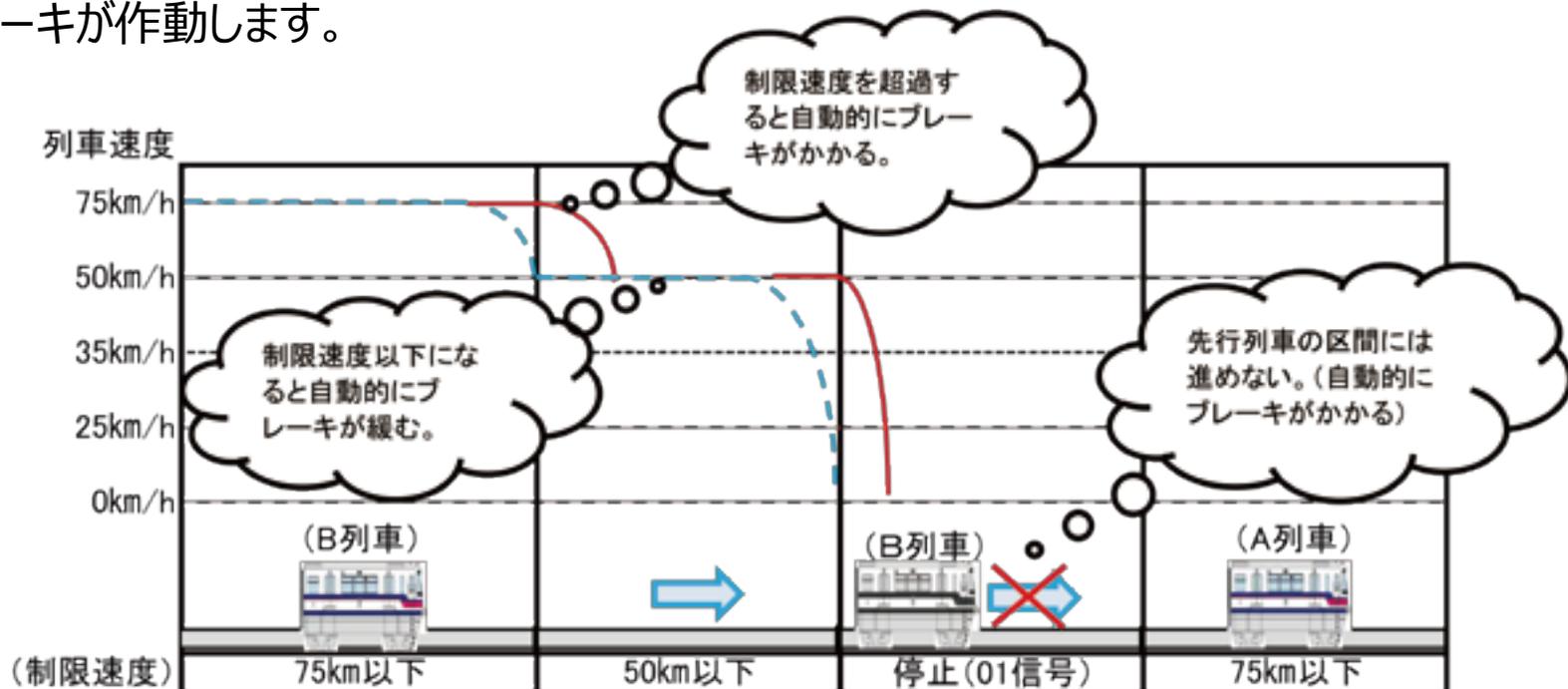
No.26

大阪モノレールでは信号保安設備として、全線にATC（自動列車制御装置）及びTD（列車検知装置）を設置し、安全運行を確保しています。また、これらの装置に異常がないか定期的に検査を実施しています。

ATC/TD装置とは

TD（列車の在線位置を検知する）装置で検知した先行列車の位置や、進路（ポイント）の開通方向などの諸条件から一定区間ごとに走行可能な運転最高速度を決定しています。

列車がその速度を超えて走行しようとする、ATCにより制限速度以下になるよう自動的にブレーキが作動します。



ATC / TD装置説明図

ATC/TD装置検査状況



設備の状態を正常に維持する為、定期的に検査を実施しています。