

大阪モノレールの 「安全」そして「安心」

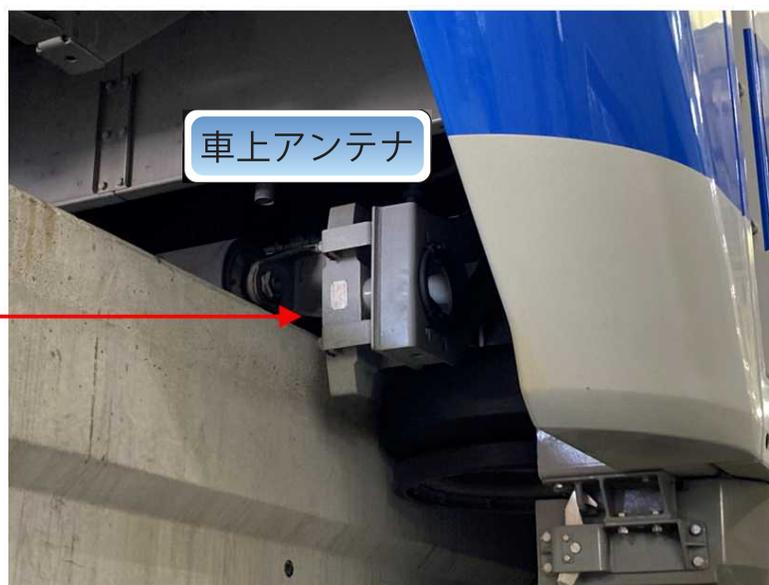
ATCについて

No.16

大阪モノレールでは安全そして安心を支えるシステムとして、全区間で自動列車制御装置(ATC)を導入しております。ATC (Automatic Train Controlの略)とは列車を安全に走行させるために、走行状況(運転・停止)、走行進路(カーブ)、前方を走行する列車との間隔から制限速度を常時自動設定し、制限速度を超過した場合には、自動的に適切な速度まで列車を減速させる制御装置です。

車上アンテナ

列車が走行しながら制限速度信号を受信し、その都度適切な速度を指示しています。



車内信号

モノレールでは一般鉄道のような信号機を設置することができないため、車上アンテナから受信した制限速度を速度計周辺に表示させる車内信号を採用しています。運転士は速度計と車内信号を確認し、安全な運転に努めています。

