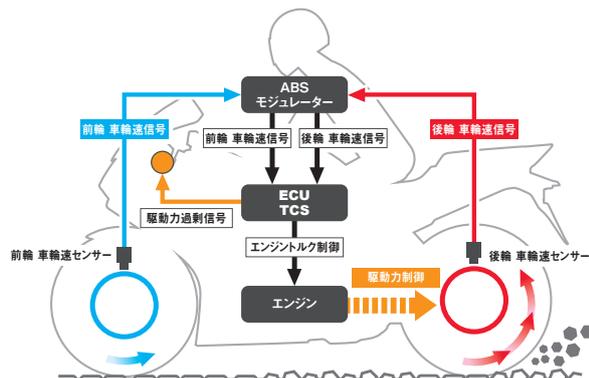


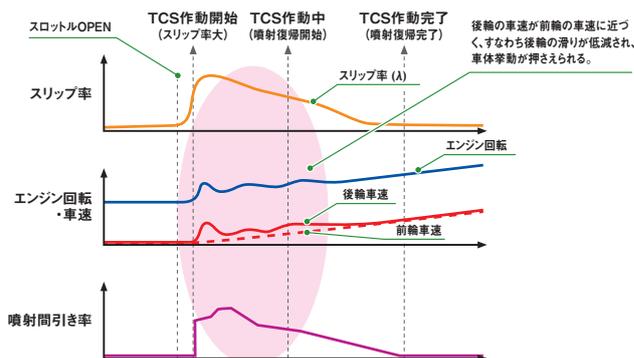
●Hondaトラクションコントロールシステム（TCS）

滑りやすい未舗装路や濡れた路面でも、安心感のある走りを提供するHondaトラクションコントロールシステム（TCS）を採用。TCSは、燃料噴射制御により、駆動力を制御します。ECU（電子制御ユニット）は走行中、前後ホイールに設置した非接触式のABS車輪速センサーの車速信号から後輪のスリップ率を算出。スリップ率が所定の値以上となった場合、燃料噴射制御によるフィードバック制御を実施し、エンジントルクを最適化することで、リアタイヤの駆動力を抑制します。それにより、リアタイヤの空転からくる車体の挙動を低減し、安心感のある走行に寄与します。また、メーター内の右上に高輝度トラクションコントロール（以下TC）インジケータを装備し、トラクションコントロール作動中はTCインジケータを点滅させ、駆動力が過剰であることをライダーに知らせます。さらに、左手元のハンドル上部にはTCスイッチを装備し、ライダーは走行状況に応じて、トラクションコントロール機能をOFFにすることも可能です。

■トラクションコントロールシステム概要図



■トラクションコントロールシステム動作イメージ図



■トラクションコントロールシステム構成イメージ図

