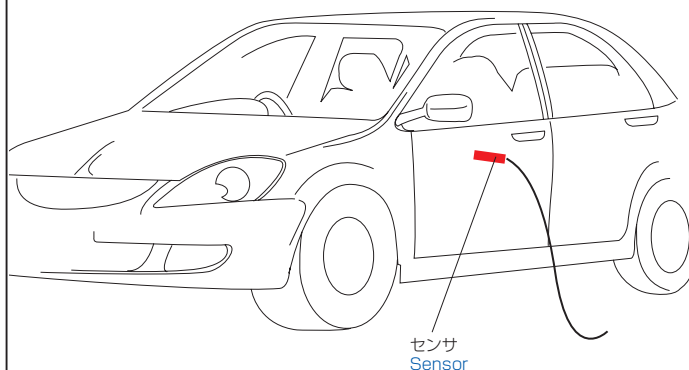


### 塗装面の厚み測定 Measurement of painting thickness

オートバイ・自動車業界 Motorcycle / Automobile



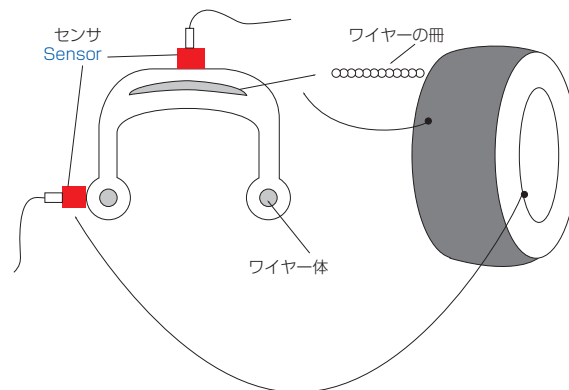
#### 概要 General

金属材料への(自動車ボディーなど)塗装厚を測定します。塗装面にセンサを接触させ、下地の金属までの距離を測ることで、塗装厚を測定します。

Sensor is used for measurement of painting thickness on car body. Painting thickness is found by measurement of displacement between sensor and metallic car body. Sensor must be in contact with the body surface.

### タイヤ品質検査 Inspection of tire quality

オートバイ・自動車業界 Motorcycle / Automobile



#### 概要 General

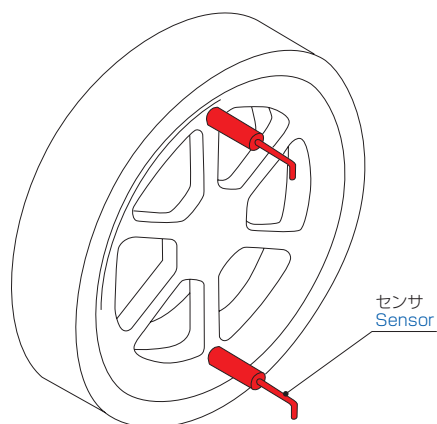
厚みによりタイヤの良否を判定するため、タイヤ内のワイヤーを検出し、タイヤとワイヤー間の厚みを測定します。

Sensor is used for judge for the quality of tire. Sensor detects the wires installed the tire. The quality of tire is judged by the position of wire.

Movement of needle nozzle is detected by the installed sensor.

### ホイールバランス計測 Measurement of wheel balance

オートバイ・自動車業界 Motorcycle / Automobile



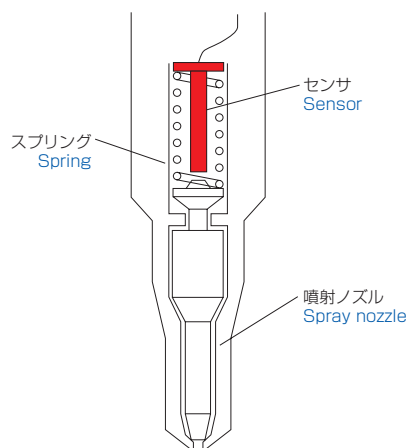
#### 概要 General

測定対象とするホイールに近接してセンサを取り付ける事により、ホイールの回転振れ(バランス)を測定します。

Rotational balance of the wheel is measured with the sensor located close to the wheel target.

### 燃料噴射ノズルの挙動計測 Measurement of needle nozzle for diesel engine

オートバイ・自動車業界 Motorcycle / Automobile



#### 概要 General

燃料噴射ノズル内に小型のギャップセンサを設置することで、噴射ノズルの挙動を測定します。ギャップセンサはオイルの影響を受けない、耐久性に優れている点で採用されております。

Movement of needle nozzle is detected by the installed sensor. Sensor is not affected by motor oil, and it is oil resistance.