

## FUREX

### 車の通過検知するセンサー

FUREX（フューレックス、東京都中央区）は、路面に設置して自動車の通過を検知するセンサー「PQ-240」の本格販売を開始した。駐車場の歩行者向け警告灯や警報機など同センサーを併用すれば、車両の接近をキャッチして自動で危険を知らせることができる。設置が容易で場所も選ばない。

車両通過センサーの方式は複数ある。例えば、光センサー方

式は両側に壁が必要で、超音波センサー方式は天井が必要といった制約があり、場所によっては設置できない。

これに対して、同社のセンサーは金属検知方式を採用し、車体やエンジン、シャフトなど鉄製部分を検知し車両の通過をキャッチする。センサー部を路面に固定し、電源をつなげるだけで使用できるため、工事も簡単だ。同社では試行的に販売を進



車両通過センサー「PQ-240」の設置例。黄色い突起部がセンサー

めてきたが、実績が積み上がったため本格販売に乗り出した。

センサー部は直径19㍉、高さ5㍉の半球状で、1個10万8000円。詳細は同社ホームページ（[http://www.fu-rex.co.jp/furex\\_products/pq-240/pq-240.html](http://www.fu-rex.co.jp/furex_products/pq-240/pq-240.html)）。