

コミー株式会社

〒332-0034 埼玉県川口市並木1-5-13

TEL : 048-250-5311

<https://www.komy.jp>

Press Release

コミー

歩行者・自転車のヒヤリハット解消!!

円柱に取付けできる「柱^{ちゅう}ミラー」新登場!!

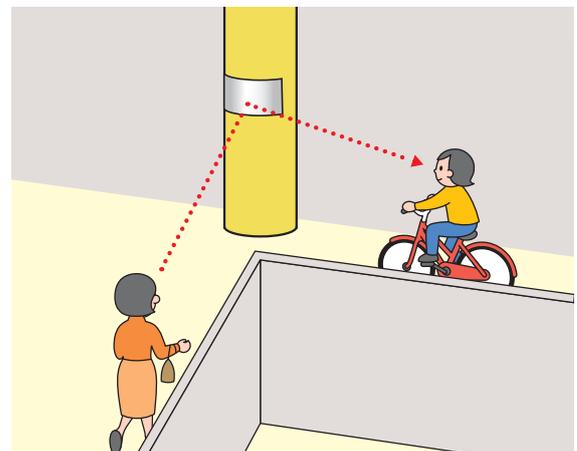
衝突防止ミラーのコミー株式会社（埼玉県川口市 代表取締役 小宮山栄 tel 048-250-5311）は、円柱に取付けできる歩行者・自転車向けの「柱^{ちゅう}ミラー」を開発した。

ミラーは通常、円柱に巻き付けると像がゆがむ。新商品の「柱ミラー」は、独自の技術（特許取得済）により、円柱に巻き付けても映る像の縦横比がほぼ1対1となるようにし、凸面鏡と同じように衝突防止に必要な広い視野角を持たせた。直径がΦ300以上の円柱にミラーの設置が可能。

同商品は厚さわずか4mmと薄く、出っ張りが無い。そのため美観を損なわず、目線の高さに設置できるので、通行人は正面のこのミラーを見るだけで曲がり角の向こうから来る人や自転車が自然と目に入り、安心通行できる。

屋外でも使用可能な耐久性があり、歩道橋の支柱や電柱、商業施設や公共施設、屋外駐車場の入り口など、さまざまな場所で歩行者・自転車の衝突防止対策に役立つ可能性があることから、市場規模は大きいとみられる。

<資料 1>



川口市内歩道橋支柱に設置

<資料 2>

ミラーは通常、円柱に巻きつけると像がゆがんでしまいます。

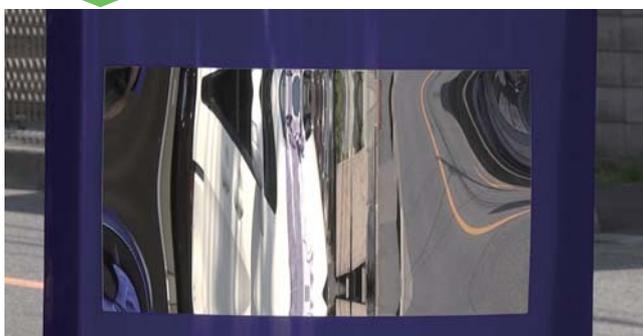
反射面を特殊加工した柱ミラーは、円柱に巻いても像の縦横比が 1 : 1 になります。



普通のミラーを円柱に巻くと…



柱ミラーを円柱に巻くと…



縦長にゆがんで何が映っているかわからない



像の縦横比が 1 : 1。しかも視野が広い！