

## 特殊ゴム成型品／超軟質ゴム

共和ゴム(株)

<http://www.kyowa-r.com>

当社は、硬度5～20度(ショアA)という超軟質ゴムの直圧成型を行っております。

材質は、EPDMを主成分としたものと、シリコンゴムを主成分としたものがあります。

非常に軟らかく、圧縮変形によく追従するので、止水材、パッキン、クッション材などに最適な材料です。

LED信号機用パッキン、電力会社向けケーブル保護管路材用パッキン、押しボタン用パッキン、高級ハイヒール用インソール等として採用されています。

また、外側が高硬度ゴム、内側が超軟質ゴムといった2層成型など特殊な多層成型技術を組み合わせることも出来ます。

### 【超軟質ゴム物性表】 (EPDM15)

#### ☆常態物性

硬度	13度
引張強さ	6.8MPa
伸び	950%以上

#### ☆耐熱老化試験(100℃×96時間)

引張強さ	2.8MPa
伸び	480%
圧縮永久歪み	18%

