

ソフトタッチパッド

# OCTOPUS SUCKERS

— オクトパス サッカーズ —

“OCTOPUS SUCKERS”は、表面にフロロシリコーンゴム、内部にウレタンゲルを使用した、非常に柔らかいタッチパッドです。

タコ足のような凸凹が、対象物の形に合わせて変形し包み込むように掴みつつ、滑り止めの効果を高めました。また、弱い把持力でもしっかりホールドできるため、柔らかい対象物でも潰してしまうリスクを減らせます。

「耐熱・耐寒性」と「耐油性」「耐薬品性」を備え、「衝撃吸収」「振動吸収」も付加したハイスpek素材の製品です。

耐熱性

耐寒性

耐油性

耐薬品性

## 構造

## ■表面: フロロシリコーンゴム

シリコーンゴムの「耐熱・耐寒性」と、フッ素ゴムの「耐油性」と「耐薬品性」を持つ素材。

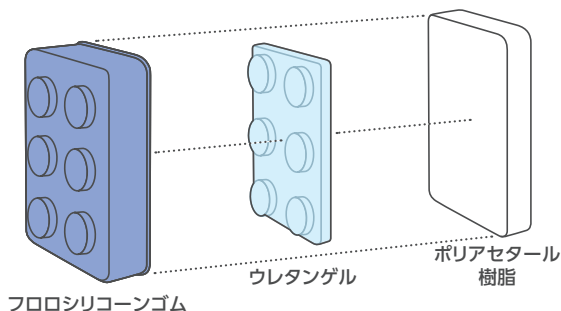
□硬度: 30° (デュロメーター硬さタイプA)

## ■内部: ウレタンゲル

硬度測定が不可能。「衝撃吸収」と「振動吸収」に優れたゼリー状物質。□硬度: 0°

## ■背面: ポリアセタール樹脂

優れた機械的強度と剛性を持つ樹脂素材。



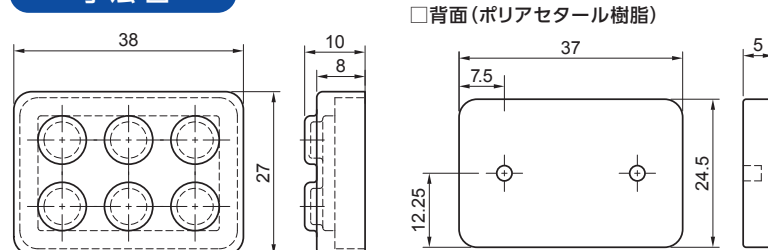
## 用途

柔らかい・不定形・滑りやすい・壊れやすいワークのピックアップ

## 仕様

大きさ	T10×W27×L38 [mm]
重量	約13g
使用環境	温度0~80℃、湿度25~40%RH (結露なきこと)
ワーク重量	2.5kg (把持力30N時)
取付け方法	M3雌ネジ

## 寸法図



専用ブラケット製作により、  
各社ロボットハンドに  
装着可能

NEW

