

# 水膨張ゴムのんべえ

水を吸収し膨張するシール材

水を吸収し膨張するゴムです。

「のんべえ」は自己の100~1,000倍の水を吸収して膨張する吸水性樹脂をゴムの中にブレンドしたものです。この吸水性樹脂は幼児用おむつ等にも使用される、安全で衛生的なものです。

水を吸収し体積を膨張させる事により、水密を要求される箇所に使用し止水効果を得る事が出来ます。但し、のんべえは急激に水を吸収し膨張するのではなく、約1週間位をかけて膨張しますので、その環境にも配慮する必要があります。

また、膨張率に関しても配合により約2~10倍位(体積比)まで製作が可能です。

形状についても様々製作が可能ですのでお気軽にお問合せ下さい。

## のんべえ水膨張経過

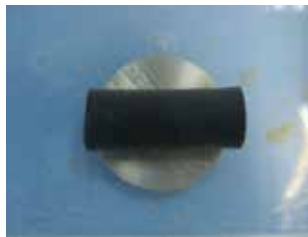
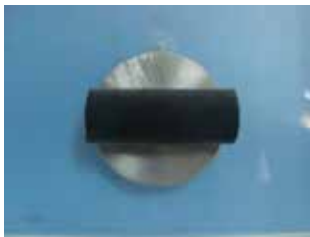
スポンジ系

<試験開始時>

<2日後>

<5日後>

外観



断面



## 用途

ヒューム管継手パッキン、トンネル工事用コンクリートパネル目地、共同溝用ボックスカルバート用パッキン等  
※使用環境により品質要求が違いますので、ご採用に当たっては詳細な御打合せが必要です。

## ホットターポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8  
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る  
二丁目下丸屋町403 FISビル2F  
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8  
Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>