

フッ素ゴムPKの 御使用における注意点



当り代の設定

北星ゴム工業(株)

技術部

‘07.06.22

設計に必要な条件

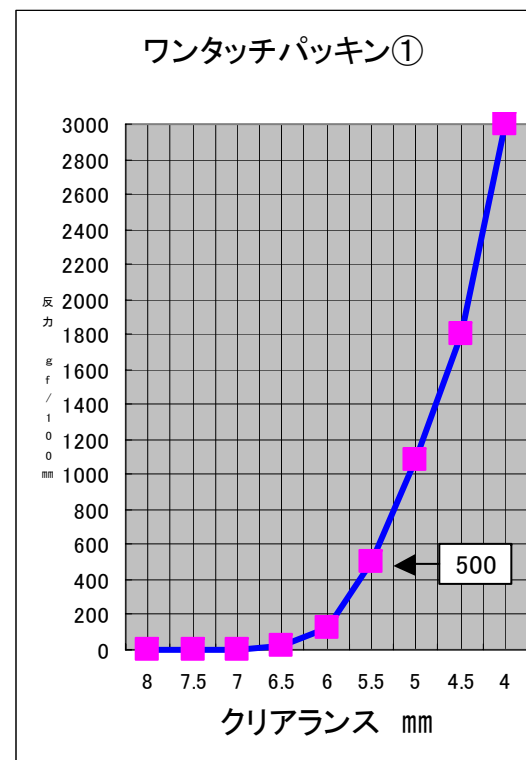
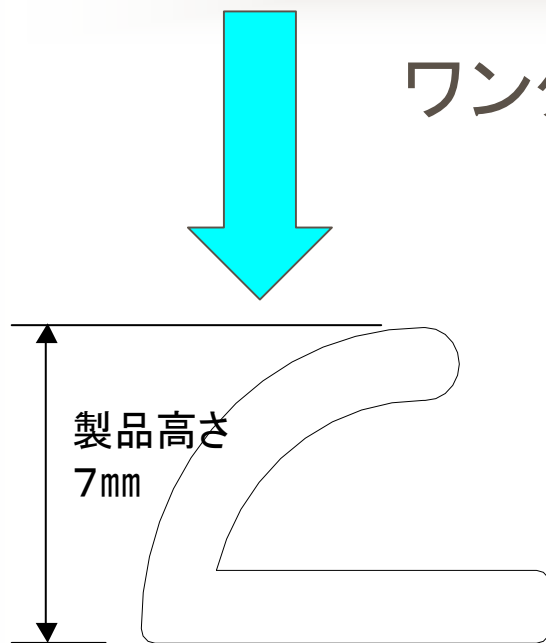
- 耐風圧性能 水密性能 気密性能
- 遮音性能 耐熱性能 耐火性能
- 熱安定性能
- 物性条件 ……

建てつけに必要なクリアランス・潰し代を確認する

ドア寸法 w と h の確認

それぞれの断面の潰し代と反力

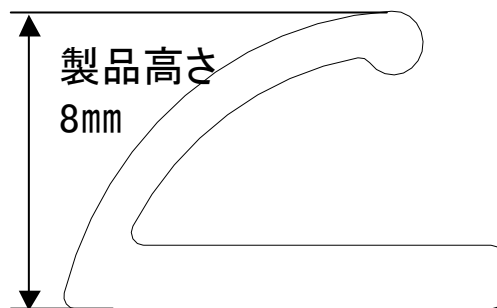
ワンタッチパッキン ① フ型



潰し量を1mm設定で
 $w = 1000\text{mm}$ ならグラフ
より約5kgfの力が必要
です。

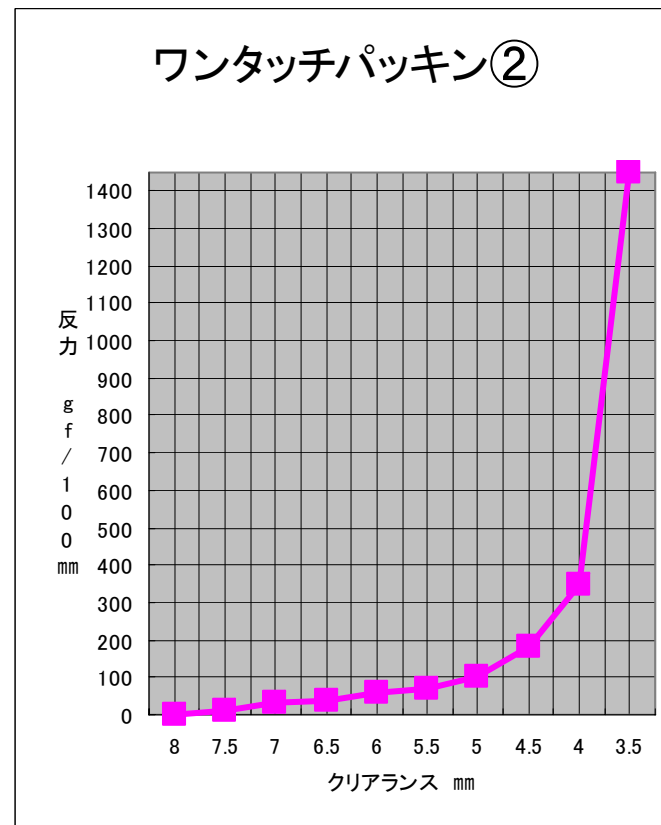
クリアランスの変化と反力のグラフ

ワンタッチパッキン② フ型

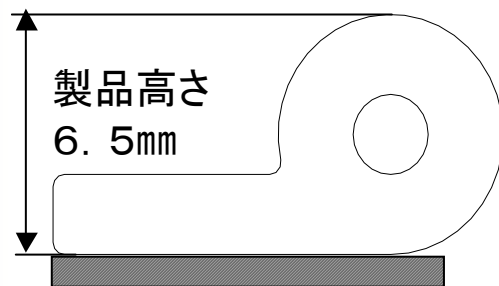


潰し量を1mm設定で
w = 1000mmならグラフより
約300gfの力が必要です。

2mmなら約600gfの力が
必要です。軽い当りのド
アに適します。

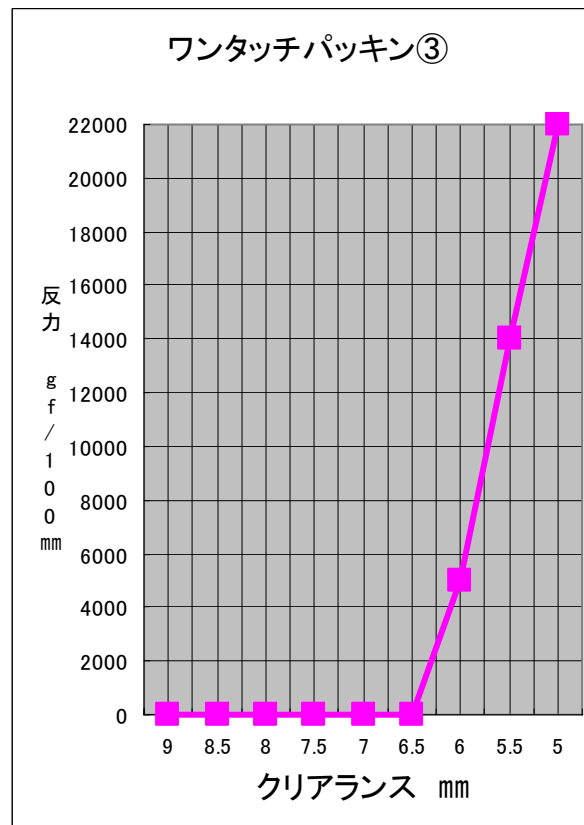


ワンタッチパッキン ③ P型



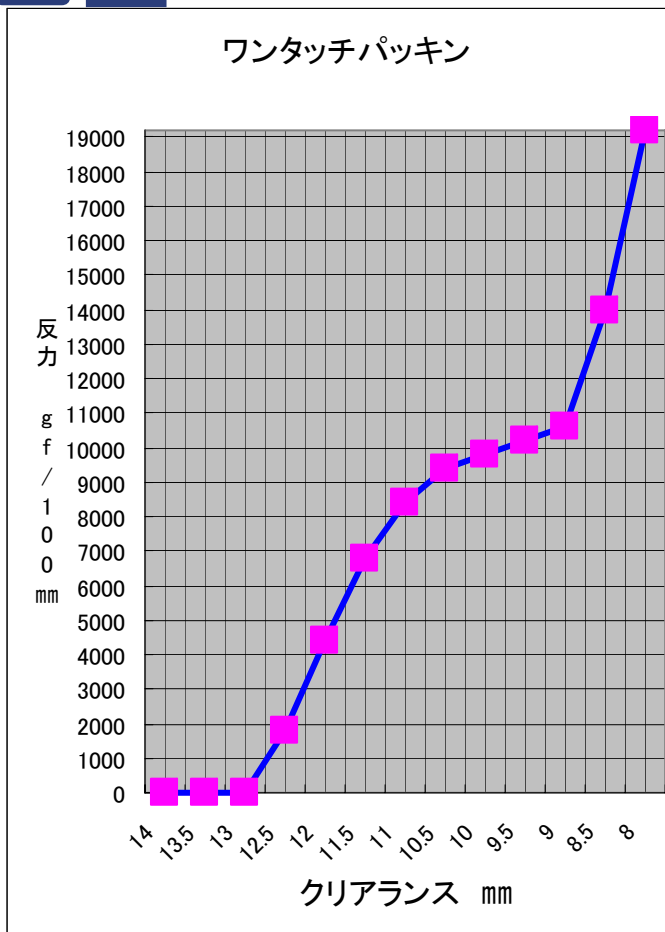
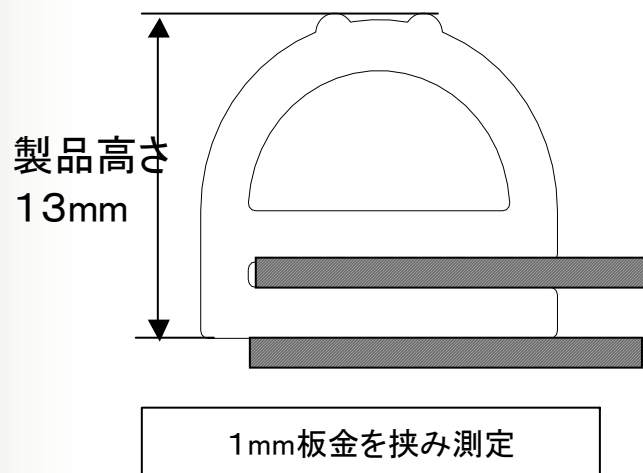
特殊な高圧力で締め付ける蓋などに適します。

1mmつぶしで14kgf/100mm
です。



ワンタッチパッキン

巴型



中程度のドアや蓋に適します。



建てつけバラツキを考慮した
設計を今一度ご確認下さい。

- 吊元側、戸先側などのクリアランスが異なると反力が強くてドア、蓋が閉まらないなどの設計時のお悩みはご相談下さい。