



👍 このコンテンツでは、ガスケットの特性を確認できる各種テクニカルデータをご紹介します。

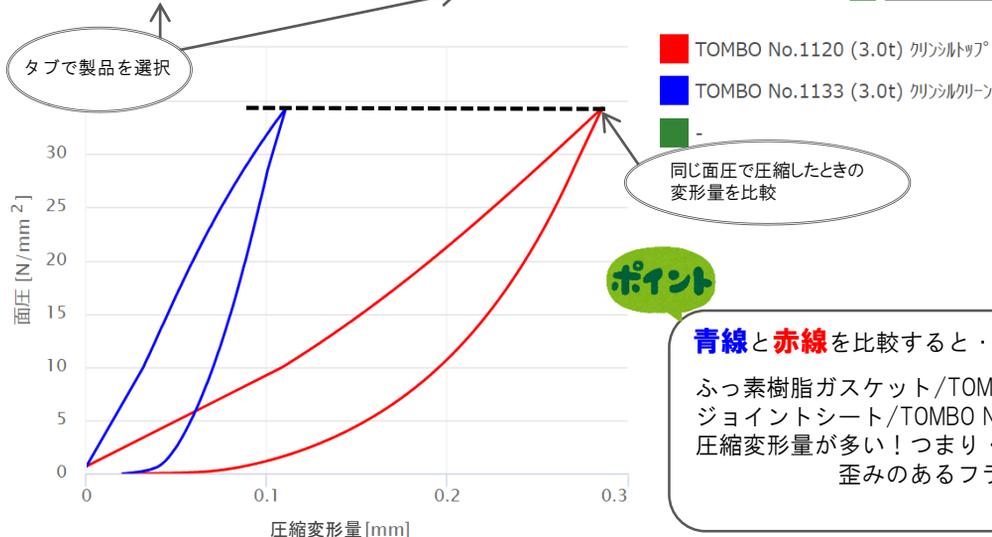
👍 タブで希望の製品を選択するとグラフが瞬時に表示され、最大3製品のデータが比較可能です。

ページの一部をご紹介します。  
ぜひご利用ください。  
会員登録は無料です！



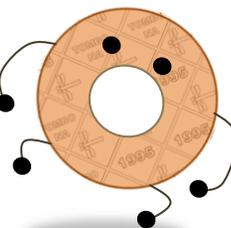
## 圧縮復元特性 ガスケットを圧縮したときの面圧と圧縮変形量の関係を示します

■ TOMBO No.1120 (3.0t) クラシトルップ°
 ■ TOMBO No.1133 (3.0t) クラシトルーン°
 ■ -



※規格値ではなく実測値です。掲載するデータは予告なく変更する場合がございます

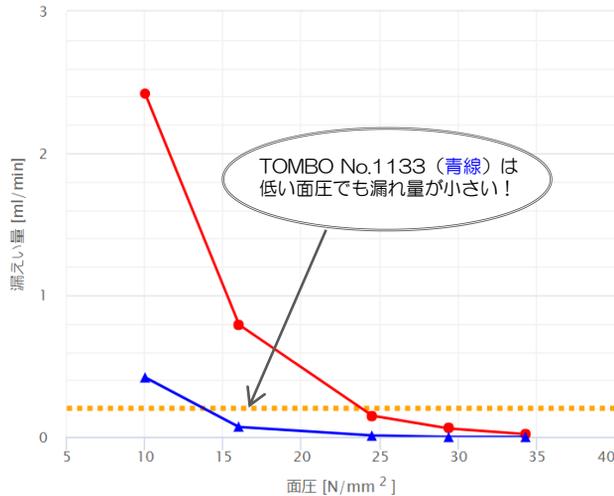
製品をいろいろ選んで  
圧縮変形量大きいガスケットを  
探すこともできるね！





## ガスシール性 面圧を段階的に上げたときの各面圧における漏れ量を示します

■ TOMBO No.1120 (3.0t) クラシットアップ ■ TOMBO No.1133 (3.0t) クラシットカーン ■ -



試験方法 : 圧縮変形による面圧

試験片  
締付面圧  
流体  
内圧

低い面圧では  
**TOMBO No.1133が有利だね！**

- TOMBO No.1120 (3.0t) クラシットアップ
- TOMBO No.1133 (3.0t) クラシットカーン
- -
- ... 石鹸水発泡法による漏れの検出限界 (0.25ml/min)

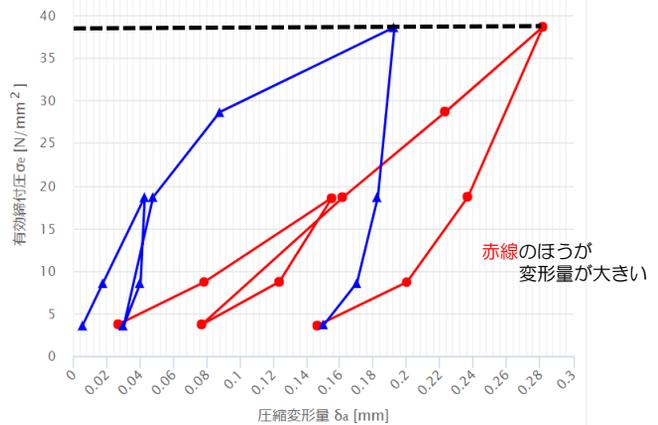
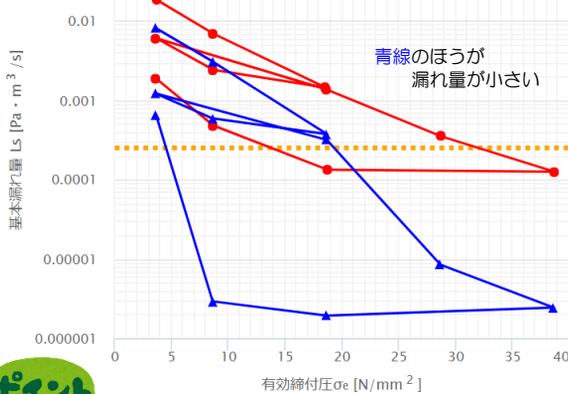


## JIS B 2490 (管フランジ用ガスケットの密封特性試験方法)

内圧の作用する管フランジ用ガスケットの室温における密封特性を評価するために規定された試験方法です。締付圧を段階的に変化させたときの、有効締付圧と基本漏れ量、圧縮変形量の関係を図示します。くわしい試験方法、用語についてはサイト内の解説をご参照ください。

■ TOMBO No.1120 (3.0t) クラシットアップ ■ TOMBO No.1133 (3.0t) クラシットカーン ■ -

... 石鹸水発泡法による基本漏れ量の検出限界値 ( $2.51 \times 10^{-4} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ )



**ポイント**

赤線と青線と比較すると・・・

TOMBO No.1120 (赤線) のほうが変形量大きい (歪みのあるフランジに追従しやすい) が、TOMBO No.1133 (青線) のほうがシール性に優れている

いろいろなデータを比較できるから  
ガスケットのメリット・デメリットが  
わかりやすいね！



そのほか物性表も掲載しています！お気軽にご利用ください！