



# すき間を測る プラスチゲージ

( 米 国 製 )

隙間を測るのにいろいろな方法があると思われませんが、このプラスチゲージは非常に伸びのよい性質を持った材料を使ってあるため、押しつぶして広がった幅で、かなり正確に三次元曲面も含めて、見えない部分の隙間がはかれる“隙間ゲージ”です。

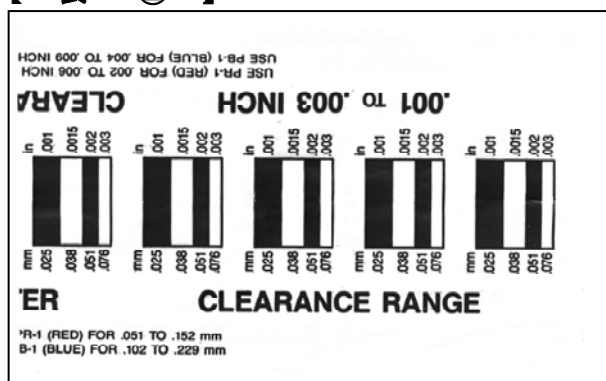
## 仕 様

- 形状は断面が丸で、細長い糸状で全長は約 300mm です。
- 材質は石油系ワックスです。
- 隙間範囲としては、4 種類あります。【 表-① 】
- 1 箱に同種類のものが 12 本入っています。

【 表-① 】

品 番	隙 間 範 囲 (mm)
SPG-1	0.025 ~ 0.076
SPR-1	0.050 ~ 0.152
SPB-1	0.101 ~ 0.228
SPY-1	0.228 ~ 0.508

【 表-② 】

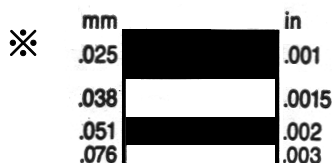


## 測 定 方 法

適当に切ってワークに挟み込んで押しつぶして、どの程度広がったかを添付の表に書いてある目盛りにあわせてみて、隙間が何 mm あるかを読み取るようにします。

(例) SPG-1 【 表-② 】 にて押しつぶした時の広がり

※であれば、隙間は 0.025mm という事になります。



日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1  
 TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300  
 URL: <http://www.jtdtky.co.jp>  
 E-mail: [jtd@jtdtky.co.jp](mailto:jtd@jtdtky.co.jp)

## プラスチックゲージ測定方法

プラスチックゲージを製品に挟み込み、つぶしてどの程度プラスチックゲージが広がったかを下記の表にある目盛りに合わせて隙間が何mmあるかを読み取ります。

**SPG-1**  
隙間範囲  
0.025～0.076mm



**SPR-1**  
0.050～0.152mm



**SPB-1**  
0.101～0.228mm



**SPY-1**  
0.228～0.508mm



PLASTIGAGE



FIGURE 1

日本金型産業株式会社

FIGURE 2